CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME DE SUPERVISIÓN – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.9536782 DEL 2026

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	REGIONAL ANTIOQUIA - CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO CONFECCIÓN Y MODA
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.9536782 DEL 2026
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	28/05/2026
OBJETO	5_9202_135 CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.
CONTRATISTA	IMPORTADORA FERRETERA MAFER SAS
CC o NIT	901375900-1
LUGAR DE EJECUCIÓN	El lugar de ejecución del contrato será en las Instalaciones físicas del Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda del SENA, Regional Antioquia, ubicado en la Calle 63 No. 58B-03 en el Barrio Calatrava del Municipio de Itagüí, Antioquia.
FECHA DE INICIO	4/06/2026
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	2 meses
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 42.000.000,00
PRÓRROGA NRO.	1
FECHA DE TERMINACIÓN	31/08/2026
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 42.000.000,00
FORMA DE PAGO	UNICO PAGO
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	002
PERIODO DEL INFORME	Desde el 30/07/2026 hasta 31/08/2026

1.1. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NRO. DE PÓLIZA	33-44-101276804
CERTIFICADO O ANEXO	0
FECHA EXPEDICIÓN	28/05/2026

INFORME DE CUMPLIMIENTO SST

Transporte y Manejo de Sustancias Peligrosas

Contrato N.°	CO1.PCCNTR.9536782 de 2026
Contratista	IMPORTADORA FERRETERA MAFER S.A.S.
Objeto	Suministro de ferretería
Dirigido a	SENA – Área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
Fecha del informe	10/07/2026
Elaborado por	Andrés Blanco HSEQ / SST IMPORTADORA FERRETERA MAFER S.A.S.

1. Introducción

Se presenta a continuación el informe detallado que da cumplimiento a cada uno de los criterios solicitados, incluyendo el registro de evidencias y soportes correspondientes.

2. Obligación N.° 1 – Verificación previa al descargue de sustancias peligrosas

De acuerdo con lo establecido en la Obligación N.° 1, previo al descargue de las sustancias peligrosas en el Complejo Sur, se verificaron los elementos básicos de atención de emergencias del vehículo transportador, la señalización reflectiva y las placas de identificación UN, así como el diligenciamiento del formato GOR-F-006. A continuación, se detalla el cumplimiento de cada punto.

2.1 Elementos básicos de atención de emergencias del vehículo

Elemento / Requisito verificado	Cumple	Evidencia / Observación
Ropa protectora (overol, guantes, botas, careta/gafas)	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Linterna en buen estado	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Botiquín de primeros auxilios dotado	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Kit de derrames completo	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Mínimo 2 extintores tipo multipropósito (vigentes)	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera

2.2 Señalización reflectiva y placas de identificación UN

Elemento / Requisito verificado	Cumple	Fecha
Rótulos de identificación reflectivos instalados	Sí	10/07/2026
Placas de identificación del número UN de la mercancía transportada	Sí	10/07/2026

2.3 Formato GOR-F-006 – Verificación Transporte por Carretera de Mercancías Peligrosas

Se anexa el formato GOR-F-006 debidamente diligenciado y firmado por el conductor, mediante el cual se valida el cumplimiento de lo establecido por la normatividad vigente para el transporte de sustancias peligrosas. (Ver Anexo 1).

- Fecha de diligenciamiento: 10/07/2026
- Nombre del conductor: EFRAIN ANTONIO ACERO MURCIA
- Placa del vehículo: GEU139
- Firma del conductor: [Sí, adjunta en el formato anexo]

2.4 Registro fotográfico de soporte

A continuación, se incluye el soporte fotográfico claro y verificable de los elementos de emergencia del vehículo





















2.5 Conclusión Obligación N.° 1

Con base en las evidencias presentadas, el vehículo transportador de sustancias peligrosas cumple con la totalidad de los elementos básicos de atención de emergencias, la señalización reflectiva y las placas UN exigidas, y se da cumplimiento al diligenciamiento y firma del formato GOR-F-006, subsanando así la observación formulada por el SENA.

3. Obligación N.° 5 – Cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 y documentación vigente del vehículo

En cumplimiento de la Obligación N.° 5, se presenta a continuación el informe correspondiente al cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas, la notificación del listado de equipo completo de carretera y la copia de los documentos vigentes del vehículo utilizado.

3.1 Cumplimiento Decreto 1079 de 2015

El Decreto 1079 de 2015 (Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte) establece las condiciones para el transporte de mercancías peligrosas por carretera. A continuación, se relacionan los aspectos verificados frente a dicha normatividad.

Elemento / Requisito verificado	Cumple
Vehículo habilitado para transporte de mercancías peligrosas	Sí
Conductor con curso vigente de manejo de mercancías peligrosas	Sí
Tarjeta de emergencia del vehículo	Sí
Plan de contingencia para atención de emergencias	Sí
Rotulado y etiquetado conforme al Decreto 1079 de 2015	Sí

3.2 Listado de equipo completo de carretera

Elemento / Requisito verificado	Cumple	Evidencia / Observación
Gato y cruceta	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Llanta de repuesto en buen estado	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Señales de carretera / triángulos reflectivos (2)	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Chaleco reflectivo	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Caja de herramientas básica	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera
Extintor vehicular vigente	Sí	Anexo Lista Equipo Carretera

3.3 Documentos vigentes del vehículo

Placa del vehículo	GEU139
SOAT – N.° de póliza	92611432-613038221
SOAT – Vigencia	[22/08/205] a [22/08/2026]
Revisión técnico-mecánica y de gases – N.° certificado	182791085
Revisión técnico-mecánica y de gases – Vigencia	[26/07/2025] a [26/07/2026]
CDA / Centro de diagnóstico	CDA AVENIDA SEXTA S.A.S.

Se anexan copias legibles de los documentos relacionados anteriormente (SOAT y revisión técnico-mecánica y de gases vigentes). (Ver Anexo 2 y Anexo 3).

3.4 Registro fotográfico de soporte

[ESPACIO PARA SOPORTE FOTOGRÁFICO]
Foto 8 – Certificación Tecno mecánica Vigente (SE ANEXA DOCUMENTO)

[ESPACIO PARA SOPORTE FOTOGRÁFICO]
Foto 9 – SOAT vigente (SE ANEXA DOCUMENTO)

3.5 Conclusión Obligación N.° 5

Con base en lo anterior, se da cumplimiento a la Obligación N.° 5, presentando el informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015, la notificación del listado de equipo completo de carretera y las copias vigentes del SOAT y de la revisión técnico-mecánica y de gases del vehículo.

4. Conclusiones generales

- Se da cumplimiento del contrato CO1.PCCNTR.9536782 de 2026.
- Se anexan los soportes fotográficos y documentales requeridos para la verificación de cada criterio.
- El contratista se compromete a mantener actualizada la documentación de SST y de tránsito para futuros despachos de sustancias peligrosas al Complejo Sur.

5. Anexos

- Anexo 1: Formato GOR-F-006 diligenciado y firmado por el conductor.
- Anexo 2: Copia SOAT vigente.
- Anexo 3: Copia revisión técnico-mecánica y de gases vigente.
- Anexo 4: Registro fotográfico completo (elementos de emergencia, equipo de carretera).



Andrés Camilo Blanco Martinez
Nombre del responsable SST
Importadora Ferretera MAFER S.A.S.

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2026	8	22	2026	8	23	2027	8	22

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
98091651 - 617572065	GEU139	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	3760	2020

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	JAC	FURGON
	LÍNEA VEHÍCULO: HFC1120KN	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
76474955	LJ11RTCE2L1101375	LJ11RTCE2L1101375	5,50

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CENTRO FERRETERO MAFER SAS	3107799538	NIT	830129423	FUNZA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	98091651	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 842,400	$ 438,000	$ 2,400

TOTAL A PAGAR

$ 1,282,800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	



Seguro
Ter-Cero Esencial

El complemento del SOAT
que cubrirá los daños materiales
ocasionados a otros
en accidentes de tránsito.

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que debe renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT,

www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicas se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022
[3] Para las demás tarifas no incluidas en el Decreto 2497 de 2022.
[4] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social
[5] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.08.22 08:49:28 -05:00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 191164118

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA AVENIDA SEXTA SAS

NIT: 900135773

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-011-001

Fecha de expedición: 2026/07/27

Fecha de vencimiento: 2027/07/27

DATOS VEHÍCULO

PLACA: GEU139

CLASE: CAMION

MARCA: JAC

MODELO: 2020

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3760

NRO. MOTOR: 76474955

NRO. CHASIS: LJ11RTCE2L1101375

VIN: LJ11RTCE2L1101375

LÍNEA: HFC1120KN

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDITH RANGEL ARIZA

Código: GOR-F-006
Versión: 02

PROCESO

GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO

NOMBRE DEL FORMATO

FORMATO VERIFICACIÓN TRANSPORTE POR CARRETERA MERCANCÍAS PELIGROSAS

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública ☐ Pública Clasificada ☐ Pública Reservada ☐

Nombre Sede Centro De Formacion En Diseño Confeccion Y Moda

Empresa transportadora de las sustancias peligrosas CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.

Nombre del conductor EFRAIN ANTONIO ACERO MURCIA

Placa del vehículo GEU139 Fecha:_____

Nota Aclaratoria: Los literales a, e, f, g, h, i, q y r del artículo 2.2.1.7.8.2.1 del decreto 1079 de 2015 no se incluyen en el formato de verificación de transporte de mercancias peligrosas dado que se gestionan contractualmente en los procesos donde apliquen.

Ítem	Requisitos	Cumple	No Cumple	No Aplica	Observaciones
1	El vehículo se encuentra identificado con el sistema de clasificación de materiales peligrosos acorde con los rótulos de la ONU	X			
2	El vehículo cuenta con los elementos básicos para atención de emergencias tales como: 2 extintores mínimo, botiquín de primeros auxilios con fechas vigentes, ropa protectora, linterna, Kit de derrames.	X			
3	La carga no interfiere la visibilidad del conductor.	X			
4	La carga no compromete la estabilidad o conducción del vehículo.	X			
5	La carga no oculta las luces, incluidas las de frenado, direccionales y las de posición.	X			
6	La carga no oculta los dispositivos y rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas - UN de la mercancía peligrosa transportada.	X			
7	El vehículo cuenta con un sistema eléctrico con dispositivos que minimicen los riesgos de chispas o explosiones.	X			
8	El vehículo cuenta con un dispositivo sonoro o pito, que se activa en el momento en el cual el vehículo se encuentra en movimiento de reversa.	X			
9	¿El personal que se encuentra realizando el cargue cuenta con los elementos de protección personal para el manejo de los residuos? (gafas de seguridad, guantes, tapabocas).	X			
10	El conductor cuenta con un sistema de comunicación.	X			
11	La carga en el vehículo esta acomodada, estibada, apilada, sujeta y cubierta, asegurando que las mercancías peligrosas se almacenan de acuerdo con la compatibilidad entre ellas.	X			
12	El vehículo no transporta mercancías peligrosas, con personas, animales, medicamentos o alimentos destinados al consumo humano o animal, o embalajes destinados para alguna de estas labores.	X			
13	El conductor cuenta con las Tarjetas de Emergencia en idioma castellano de las mercancías peligrosas transportadas, de acuerdo con los parámetros establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 4532 Anexo número 3.	X			
14	La empresa transportadora cuenta con un Plan de Contingencias para el transporte de sustancias peligrosas.	X			SE ADJUNTA DOCUMENTO
15	Solicitar copia de registro de movilización de aceites usados (Solo aplica para los Centros de Formación que manejan aceites usados ubicados en Bogotá)			X	

16	El conductor presenta el certificado del curso básico obligatorio de capacitación para el transporte de mercancías peligrosas.	X			
17	Cuando el transporte de mercancías peligrosas se realice con vehículos propiedad de la Entidad se debe asegurar que cuenten con un plan de transporte el cual debe contener los siguientes elementos: 1. Hora de salida del origen. 2. Hora de llegada al destino. 3. Ruta seleccionada. 4. Listado con los teléfonos para notificación de emergencias: de la empresa, del fabricante y/o dueño del producto, destinatario y comités regionales y/o locales para atención de emergencias, localizados en la ruta por seguir durante el transporte. 5. Lista de puestos de control que la empresa dispondrá a lo largo del recorrido.	X			
19	El vehículo cuenta con sistema de refrigeración interna que mantiene la temperatura por debajo de 4°C. (Aplica para transporte de residuos anatomopatológicos o de animales)			X	
20	El conductor entrega al SENA un acta firmada (remisión) con la cantidad total de los residuos recibidos. (Aplica solo para residuos)	X			

Firma y Cargo (Responsable del SENA en la entrega de los RESPEL)

Firma Conductor

SUPERMASTICK
PR®

MASILLA SUPERMASTICK PROFESSIONAL PLUS

Compuesto en pasta para tratamiento de juntas — Supermastick S.A.S.

PELIGRO



INDICACIONES DE PELIGRO

- **H350** — Puede causar cáncer (inhalación).
- **H373** — Puede provocar daños en los órganos (pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación).

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- **P201** — Obtener instrucciones especiales antes de usar este producto.
- **P202** — No manipular este producto sin antes haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- **P260** — No respirar el polvo que genere este producto.
- **P270** — No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- **P280** — Usar el EPP apropiado (guantes, ropa de protección, protección ocular y respiratoria).
- **P308+P313** — En caso de exposición o inquietud: consultar a un profesional de la salud.
- **P501** — Disponer el contenido y el empaque conforme a las regulaciones ambientales vigentes.

Contiene sílice cristalina. Evitar la generación e inhalación de polvo al cortar, lijar o mezclar. No use aire comprimido ni barra en seco para limpiar; use aspiradora con filtro adecuado o métodos húmedos. La exposición prolongada a polvo respirable de sílice cristalina puede causar silicosis y está clasificada como carcinógena (IARC Grupo 1).

Transporte: No se considera material peligroso para su transporte terrestre, marítimo ni aéreo.

Fabricante: Supermastick S.A.S. — Calle 17 No. 132-18 Bodega 3, Bogotá, Colombia
Atención al cliente: (+57 1) 7431772 — servicioalcliente@supermastick.com
Uso: Tratamiento de juntas, encintado y acabado de paneles de yeso. Uso profesional/industrial. Mantener adecuada ventilación y tomar precauciones al lijar.



NFPA 704
Azul (Salud): 1 | Rojo (Inflamabilidad): 0 | Amarillo (Reactividad): 0

PINTURA PARA TRÁFICO

Ref. PT-801 a PT-830 — Acrílica base solvente — Pinturas Tonner

PT-801	PT-803	PT-805	PT-813	PT-830
Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Negro

PELIGRO



INDICACIONES DE PELIGRO

- **H226** — Líquidos y vapores inflamables.
- **H302** — Nocivo en caso de ingestión.
- **H315** — Provoca irritación cutánea.
- **H319** — Provoca irritación ocular grave.
- **H332** — Nocivo en caso de inhalación.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- **P210** — Mantener alejado de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
- **P233** / **P243** — Mantener el recipiente cerrado. Evitar descargas electrostáticas.
- **P261** / **P271** — Evitar respirar los vapores. Usar solo en lugar bien ventilado.
- **P280** — Usar guantes de caucho, ropa y protección ocular/facial adecuados.
- **P301+P312** — EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal. No provocar el vómito.
- **P302+P352** — EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.
- **P305+P351+P338** — EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua abundante varios minutos. Consultar a un oftalmólogo.
- **P370+P378** — En caso de incendio: usar arena, espuma o polvo químico seco tipo ABC. Evitar chorro directo de agua.
- **P403+P235** — Almacenar en lugar bien ventilado y fresco, alejado de fuentes de calor.
- **P501** — Eliminar el contenido y el envase como residuo peligroso (Decreto 4741 de 2005).



UN 1263 — Pintura (Paint)
Clase de riesgo: 3 — Líquido inflamable
Punto de inflamación: aprox. 30 °C (referencia)

Fabricante: Pinturas Tonner — Calle 53 No. 3-41, Entrada 3, Cazucá, Soacha - Bogotá, Colombia. PBX 780 32 99
Emergencias: Línea 123 / CISPROQUIM 01 8000 916012
Uso: Señalización horizontal (demarcación vial) sobre pavimento asfáltico, concreto o ladrillo. No usar como recubrimiento decorativo. Diluir únicamente con Xilol (15-20%). No aplicar con HR > 80% ni superficie > 35 °C.



NFPA 704
Azul (Salud): 1 | Rojo (Inflamabilidad): 2 | Amarillo (Reactividad): 0

THINNER EXTRA

Adelgazador — Química Proter S.A.S.

PELIGRO



INDICACIONES DE PELIGRO

- **H226** — Líquido y vapores inflamables.
- **H304** — Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **H315** — Provoca irritación cutánea.
- **H319** — Provoca irritación ocular grave.
- **H336** — Puede provocar somnolencia o vértigo.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- **P210** — Mantener alejado de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
- **P233 / P243** — Mantener el recipiente cerrado. Evitar descargas electrostáticas.
- **P271** — Usar solo en exteriores o en lugar bien ventilado.
- **P280** — Usar guantes, ropa y protección ocular/facial adecuados.
- **P301+P310** — EN CASO DE INGESTIÓN: llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico. NO provocar el vómito.
- **P304+P340** — EN CASO DE INHALACIÓN: trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo, en posición cómoda para respirar.
- **P305+P351+P338** — EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua abundante durante varios minutos. Retirar lentes de contacto si es posible. Continuar enjuagando.
- **P403+P235** — Almacenar en lugar bien ventilado y fresco, entre 15-25 °C.
- **P501** — Eliminar el contenido y el envase como residuo peligroso, conforme a la normativa vigente.



UN 1263 — Thinner (pintura y materiales relacionados)
Clase de riesgo: 3.1 — Líquido inflamable
Punto de inflamación: mín. 43 °C

Fabricante/Distribuidor: Química Proter S.A.S. — Calle 23 No. 4-12E, Soacha, Cundinamarca, Colombia. Tel: 320 4277842
Emergencias: Línea 123 / CISPROQUIM 01 8000 916012
Uso: Solvente/diluyente industrial para pinturas, lacas, barnices y tintas. Uso exclusivamente industrial.



NFPA 704
Azul (Salud): 2 | Rojo (Inflamabilidad): 3 | Amarillo (Reactividad): 0

ECOYESO

YESOS & CAOLINES DEL CARIBE S.A.

YESO PARA ESTUCO

Sulfato de calcio semihidrato — Fabricado con yeso español

ATENCIÓN



Producto no clasificado como peligroso según el SGA. Pictograma incluido como referencia informativa por generación de polvo.

INDICACIONES DE PELIGRO

- El polvo generado durante la manipulación puede causar irritación mecánica de ojos, piel y vías respiratorias por exposición prolongada.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- **P102** — Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P261** — Evitar respirar el polvo.
- **P264** — Lavarse las manos después de la manipulación.
- **P271** — Usar solo en lugar bien ventilado.
- **P280** — Usar guantes, gafas de seguridad y respirador para polvos.
- **P305+P351+P338** — EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con abundante agua varios minutos. Consultar a un médico si persiste la irritación.
- **P302+P352** — EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.
- **P402+P404** — Almacenar en lugar seco, bajo techo, en el envase original cerrado.

Composición: Sulfato de calcio semihidrato ($CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$), CAS 10034-76-1, pureza ≥ 88%. No contiene caolín ni cemento (se adicionan por el usuario en obra).

Fabricante: Yesos & Caolines del Caribe S.A. — Barranquilla, Colombia
Contacto: (575) 3603721 – (575) 3603729 — ventas@yesosdelcaribe.com
Uso: Fabricación de estucos (mezcla con caolín y cemento en proporción 3:1:¼). Aplicar con llana en 3-4 capas. No usar en zonas húmedas. Adicionar siempre el producto al agua. Presentación: saco de 25 kg.



NFPA 704 (referencia)
Azul (Salud): 1 | Rojo (Inflamabilidad): 0 | Amarillo (Reactividad): 0

BRONCOELÁSTICO

Impermeabilizante acrílico — dispersión acuosa — MAPEI Colombia S.A.S.

ATENCIÓN



INDICACIONES DE PELIGRO

- **H302** — Nocivo en caso de ingestión.
- **H313** — Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **H320** — Provoca irritación ocular.
- **H333** — Puede ser nocivo si se inhala.
- **H335** — Puede irritar las vías respiratorias.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- **P102** — Mantener fuera del alcance de los niños.
- **P103** — Leer la etiqueta antes del uso.
- **P202** — No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad.
- **P264** — Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
- **P270** — No comer, beber ni fumar mientras se manipula este producto.
- **P280** — Usar guantes y equipo de protección personal.
- **P301+P331+P313** — EN CASO DE INGESTIÓN: no provocar el vómito. Consultar a un médico.
- **P302+P352** — EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua.
- **P305+P351+P338** — EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con abundante agua. Consultar a un médico si persiste la irritación.
- **P402+P403+P404** — Almacenar en un lugar seco, bien ventilado y en un recipiente cerrado.

> **Precaución ambiental:** nocivo para los organismos acuáticos. No desechar el material en drenajes, alcantarillas o cuerpos de agua.

Transporte: No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte terrestre (Número ONU: No aplica). Transportar en el empaque original; manejar con cuidado y no exceder las estibas indicadas.

Colores disponibles: colonial, azul, verde, negro, blanco, gris, gris basalto, ladrillo, rojo.

Fabricante: MAPEI Colombia S.A.S. — Cra. 48 # 100 D Sur – 250, La Estrella, Antioquia, Colombia

Emergencias: MAPEI Colombia (57-4) 4446515 | Policía 123

Uso: Impermeabilizante acrílico de alta adherencia para cubiertas, terrazas, losas, tejas de fibrocemento y zinc. No usar en utensilios de cocina ni contenedores de alimentos.

Restricción de peso: el envase de 5 galones debe cargarse entre dos personas (peso > 25 kg).

ANTICORROSIVO - MIR

Pintura alquídica anticorrosiva — C.D. MIR S.A.S.

PELIGRO



INDICACIONES DE PELIGRO

- **H226** — Líquido y vapores inflamables.
- **H315** — Provoca irritación cutánea.
- **H317** — Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **H319** — Provoca irritación ocular grave.
- **H336** — Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **H411** — Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- **P210** — Mantener alejado de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. No fumar.
- **P233** — Mantener el recipiente cerrado.
- **P261** — Evitar respirar el vapor/aerosol.
- **P271** — Usar solo en exteriores o en lugar bien ventilado.
- **P272** — Las prendas de trabajo contaminadas no deben sacarse del lugar de trabajo.
- **P280** — Usar guantes, ropa y protección ocular/facial adecuados.
- **P302+P352** — EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón.
- **P305+P351+P338** — EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua abundante varios minutos. Retirar lentes de contacto si es posible. Continuar enjuagando.
- **P333+P313** — En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
- **P370+P378** — En caso de incendio: usar polvo químico seco, espuma o CO_2 para la extinción.
- **P403+P235** — Almacenar en lugar bien ventilado y fresco.
- **P501** — Eliminar el contenido y el envase como residuo peligroso, conforme a la normativa vigente.



UN 1263 — Pintura (incluye anticorrosivos, esmaltes, lacas y barnices)
Clase de riesgo: 3.1 — Líquido inflamable
Punto de inflamación: mín. 38 °C (estimado)

Fabricante/Distribuidor: C.D. MIR S.A.S. — NIT 900.154.738-2 — Cra. 7A No. 7-50 Sur, Bogotá D.C., Colombia. Tel/Fax: 2464827 – 4097572
Emergencias: Línea 123 / CISPROQUIM 01 8000 916012
Uso: Base anticorrosiva alquídica para protección de superficies metálicas. Diluir con thinner o varsol. Uso industrial y doméstico según indicaciones del fabricante.



NFPA 704
Azul (Salud): 2 | Rojo (Inflamabilidad): 3 | Amarillo (Reactividad): 0

Fecha de elaboración: 26-07-2022
Fecha de revisión: 26-07-2025
Versión:3.

SUPERMASTICK PR®

www.supermastick.com

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SUPERMASTICK PR®
Masilla Supermastick Professional Plus

[Compuesto para tratamiento de juntas fórmula de secado. Peso convencional con densidad mayor a 1.60gr/ml.]

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1:

Identificación de la sustancia/mezcla y datos de la empresa.

1.1. Identificación de producto

Presentación del producto:	Compuesto en pasta para tratamiento de juntas fórmula de secado. Peso convencional con densidad mayor a 1.60gr/ml. Pasta homogénea.
Nombre del producto:	**Masilla Supermastick Professional Plus**
Fórmula:	Mezcla de agua, carbonato de calcio y minerales.
Otros nombres de identificación del producto:	Compuesto para tratamiento de juntas, compuesto para encintado y últimas capas, masa, masilla, pasta, textura, etc.

1.2. Usos principales de la sustancia

Usos de la sustancia ó mezcla:	Este producto está diseñado para tratar las cabezas de clavos y tornillos instalados en paneles de yeso, para tratar la cinta de papel embebida sobre las uniones de panel, instalación de accesorios para muros interiores como lo pueden ser esquineros metálicos, esquineros redondos de PVC, pequeñas reparaciones sobre paneles de yeso y está especializado también para la aplicación de las últimas capas de compuesto para el acabado final, dejando superficies muy lisas y suaves listas para aplicación posterior de capa de pintura o dar el acabado final deseado, texturizado, etc.
Restricciones de uso:	Evite usarlo en las superficies que no estén limpias y libres de grasa o polvo. Se debe mantener una adecuada ventilación del área de trabajo y tome precauciones al lijado.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1.3. Información de la entidad que proporciona la Hoja de Seguridad de Materiales.

Supermastick S.A.S.
Calle 17 No. 132-18 Bodega 3
Bogotá, Colombia.
Centro de atención a clientes: (+57 1) 7431772
servicioalcliente@supermastick.com - http://supermastick.com/

SECCIÓN 2:
Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla.

Clasificación según el Sistema Global Armonizado de los Estados Unidos (GHS-US)

Carc. 1A	H350
STOT RE 2	H373

2.2. Elementos que conforman la etiqueta de advertencia del producto.

Etiquetado del Sistema Global Armonizado

Pictogramas de Peligro (GHS-US)	 GHS08
Palabra de aviso (GHS-US)	Peligro
Declaraciones de Peligro (GHS-US)	H350 – Puede causar cáncer (Inhalación) H373 – Puede provocar daños en los órganos (pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación)

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Declaraciones de precaución (GHS-US)	P201 - Obtener instrucciones especiales antes de usar este producto. P202 – No manipular este producto sin antes haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260 – No respirar el polvo que genere este producto. P280 – Usar el EPP (Guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y equipo de protección respiratoria) apropiado. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P308+P313 – En caso de haber preocupación por haber estado espuesto al producto: Consulte y obtenga asesoría por parte de un profesional de la salud. P501 – Disponer el contenido y empaque del producto de acuerdo a las regulaciones ambientales vigentes a nivel local, regional, nacional e internacional.

2.3. Otros Peligros que no contribuyen a la clasificación

	Otros componentes de este producto se consideran partículas que generan molestia como lo es el polvo. La exposición a polvos puede causar irritación mecánica del sistema respiratorio, ojos y piel. Las partículas sin regulación (Fracción Respirable) poseen un OSHA LEP de 5 mg/m^3 (15 mppcf) válido para un TWA y de acuerdo a la ACGIH un lineamiento de 3mg/m^3 en un TWA. Las partículas sin regulación (Total de polvos) poseen un OSHA LEP de 15 mg/m^3 (50 mppcf) válido para un TWA y de acuerdo a la ACGIH un lineamiento de 10 mg/m^3 en un TWA. (LEP): Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No hay información disponible.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 3:
Información y/o composición de las materias primas del producto.

3.1. Sustancia

No aplica.
El texto completo con las frases de advertencias de peligro lo puede encontrar en la sección 16.

3.2. Componentes de la mezcla.

Nombre	Código de Identificación de Producto (No. CAS)	%	Clasificación en base a GHS-US.
Caliza	1317-65-3	> 35	(NE)
o Dolomita	16389-88-1		(NE)
o Yeso ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)	13397-24-5		(NE)
Agua	7732-18-05	< 40	(NE)
Puede contener:			
Almidón	9005-25-8	< 10	(NE)
Perlita	93763-70-3	< 10	(NE)
Acetato de polivinilo	9003-20-7	< 10	(NE)
o Acetato de etilenvinilo	24937-78-8		(NE)
Attapulguita	12174-11-7	< 5	(NE)
Caolín	1332-58-7	< 5	(NE)
o Mica	12001-26-2		(NE)
Silice cristalina	14808-60-7	0 - 5	Eye Irrit. 2A, H319 Carc. 1A, H350 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

SECCIÓN 4:
Primeros auxilios.

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Primeros auxilios generales	Asegurarse de que el personal médico conozca sobre el material involucrado y de tomar las precauciones necesarias para protegerse ellos mismos.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Primeros auxilios en caso de inhalación	No se anticipan efectos inmediatos. Si son inhaladas grandes cantidades de polvo, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Si se presentan problemas para respirar, un profesional de la salud calificado debe de administrar oxigeno o realizar el procedimiento de resucitación cardiopulmonar (RCP). Buscar atención médica inmediata.
Primeros auxilios en caso de contacto con la piel.	Remover las prendas afectadas y lavar la piel que haya tenido contacto con el producto realizando un lavado con agua y jabón neutro seguido de un enjuague con agua tibia.
Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Si persiste el enrojecimiento, parpadeo o dolor, busque atención médica. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Primeros auxilios en caso de ingesta	Enjuagar la boca. No inducir el vómito.

4.2. Efectos y síntomas más importantes, agudos y de efecto no inmediato.

Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado inhalación.	Puede causar cancer por inhalación. Enfermedades preexistentes se pueden ver agravadas si se esta expuesto por tiempos prolongados al polvo. Las personas que han desarrollado silicosis verán aumentado el riesgo considerablemente de desarrollar tuberculosis y trabajadores que han estado expuestos a la silica cristalina y que tengan adicción al tabaco verán aumentado el riesgo de daño en los pulmones.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con la piel.	Presentandose contacto directo puede causar irritación, erupciones o resequedad en la piel. Frotar puede intensificar los síntomas y crear lesiones en la piel.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado contacto con los ojos.	El tamaño de las particulas de este producto pueden raspar la cornea o causar otros daños mecánicos al ojo. Frotarse mucho el ojo puede causar irritación, enrojecimiento, dolor, lagrimeo, visión borrosa y sensibilidad a la luz.
Síntomas/Lesiones en caso de haberse presentado ingesta.	Practicamente no se considera tóxico. No se espera que se presente ingesta bajo condiciones normales de trabajo.

Síntomas crónicos	Reportes indican que la inhalación de cristobalita respirable durante varios años puede causar enfermedad pulmonar (silicosis) e incrementar el riesgo de desarrollar cancer respiratorio. La silicosis es una neumoconiosis fibrótica progresiva que reduce enormemente la capacidad de los pulmones de proveer oxígeno (disminución de la capacidad pulmonar). La enfermedad puede progresar incluso si se retira al trabajador de la fuente de exposición. La dimensión y gravedad de la lesión pulmonar depende de varios factores como lo son el tamaño de las partículas, porcentaje de sílica, resistencia natural de cada organismo, concentración de polvo y duración de la exposición. Los síntomas de la silicosis son flema, tos y patrones caracteristicos en los estudios de rayos X.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Generalmente no se requiere atención médica inmediata.

SECCIÓN 5:
Medidas para combatir incendios.

5.1. Medios para extinguir fuego.

Medios de extinción adecuados.	Utilizar los medios apropiados para rodear el fuego.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligro de incendio	No es inflamable.
Reactividad	No reactivo bajo condiciones y uso normales.

5.3. Información para los bomberos.

Medidas de protección mientras se ataca el fuego.	Portar el equipo de respiración autónomo y el traje especial de bombero, proveeran protección adecuada a los bomberos.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 6:
Medidas de liberación accidental.

6.1.Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia.

Medidas generales	Evacuar el área. Asegurar que haya una buena ventilación.

6.1.1. Para personal no especializado en emergencias.

Procedimientos de emergencia	Evacuar del area al personal que no sea requerido para labores de emergencia.

6.1.2. Equipo de respuesta a emergencias

Equipo de protección	Proporcionar el equipo adecuado a la cuadrilla de limpieza.
Procedimientos de emergencia	Mantengase contra el viento. Ventile el área.

6.2. Precauciones medioambientales.

Evitar liberar el material al medio ambiente, así como descargas al drenaje y cuerpos de agua.

6.3. Métodos y material para contener derrames y limpieza.

Contención de derrames	No toque ni camine a través del material derramado.
Métodos de limpieza	Eliminar completamente el polvo para prevenir la recirculación de la sílica cristalina. Para pequeños derrames, limpie con una aspiradora con un sistema de filtración suficiente para eliminar y prevenir la re-circulación de polvo. Para derrames grandes use aplicación de agua en forma de rocío o neblina para controlar la generación de polvo y con la ayuda de una pala recoja el material para después vaciarlo en un contenedor limpio y seco para reutilización o eliminación poste-rior. NO HAY QUE BARRER EN SECO NI USAR AIRE COMPRIMIDO PARA LIMPIAR DERRAMES.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 7:
Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Riesgos adicionales al ser procesado el producto.	La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.
Precauciones para una manipulación segura.	Evitar la inhalación de polvo. NO USE aire comprimido ni barrer en seco para remover el polvo del área de trabajo. El polvo debe ser removido usando una aspiradora adecuada. Si no hay una aspiradora, utilice metodos de limpieza en húmedo (Rociar agua y barrer para evitar levantar polvo). Se debe de agregar húmedad tanto como sea necesario para reducir la exposición al polvo respirable.
Medidas de higiene	Implemente buenas prácticas de limpieza. Lave a fondo después de manipular. Retire las prendas que se hayan ensuciado con el producto y no las use hasta que hayan sido lavadas. No se lleve a casa ropa contaminada con sílica cristalina.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	Los envases deben almacenarse en habitaciones a temperatura y presión de ambiente. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 8:
Controles de exposición/Protección personal.

8.1. Parámetros de control.

LEP : Límites de exposición permisible, TWA : valor promedio de exposición a un agente químico durante el transcurso de un turno de 8 horas, ACGIH : Confederación Americana Gubernamental de Higienístas Industriales, Mppcf : Millón de partículas por pie cúbico, TLV : El Valor Umbral Límite de una sustancia química es un nivel al que se cree que un trabajador puede estar expuesto día tras día durante toda una vida de trabajo sin efectos adversos para la salud).

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Nombre	ACGIH TLV (mg/m3) (8-hr. TWA)	U.S. OSHA LEP (mg/m^3) (8-hr. TWA)
Caliza	10	15 (T) / 5 (R)
o Dolomita	10	15 (T) / 5 (R)
o Yeso ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)	10	15 (T) / 5 (R)
Agua	(NE)	(NE)
Puede contener:		
Perlita expandida	10	15 (T) / 5 (R)
Acetato de polivinilo	(NE)	(NE)
o Acetato de etilenvinilo	(NE)	(NE)
Attapulgita	(NE)	(NE)
Caolín	2 (R)	15 (T) / 5 (R)
o Mica	10	20 mppcf
Almidón	10	15 (T) / 5 (R)

(T): Polvo total (R): Fracción respirable (NE): No establecido
mppcf: Millón de partículas por pie cúbico de aire

Sílice Cristalina (14808-60-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m^3)	0.025 mg/m^3 A2
NOM-010-STPS-2014	CMA debajo de VLE (mg/m^3)	0.025 mg/m^3
USA ACGIH	Observación (ACGIH)	Cancer de pulmón; Silicosis
USA OSHA	OSHA LEP (TWA) (mg/m^3)	10 mg/m^3 %SiO2+2
USA OSHA	OSHA LEP (TWA) (ppm)	250 mppcf %SiO2+2

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

8.2. Controles de exposición.

Controles adecuados de ingeniería	Estaciones lava-ojos y regaderas de emergencia deben de estar disponibles en las inmediaciones del área en donde se cuente con una fuente potencial de exposición. Deberán encapsularse los procesos que sean emisores de partículas de polvo en combinación con sistemas extractores de aire si es necesario, para captar el polvo y poder controlar los contaminantes del aire en o por debajo de las normas aceptables de exposición. Sistemas colectores de polvos deben ser diseñados y mantenerse en funcionamiento para prevenir la acumulación y recirculación de silica respirable dentro del lugar de trabajo.
Equipo de protección personal	Use el EPP adecuado recomendado.
Protección para las manos	En caso de contacto repetitivo o prolongado utilice guantes de nitrilo o polietileno.
Protección para los ojos	Gafas o lentes de seguridad para químicos.
Protección para la piel y el cuerpo	Bajo condiciones de polvo en el ambiente o cuando el contacto excesivo con la piel es probable, use overoles u otras prendas de trabajo adecuadas.
Protección respiratoria.	NIOSH/MSHA recomienda la protección respiratoria aprobada contra las exposiciones de silica cristalina. Arriba de 0.5 mg/m^3 (TWA) NIOSH recomienda usar cualquier mascarilla para protección respiratoria que venga equipada con filtro N95, R95 ó P95, excepto los respiradores del tipo casco-máscara.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 9:

Controles de exposición/Protección personal.

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	Sólido
Color	Blanco
Olor	De muy bajo a sin olor.
Umbral de olor	No hay datos disponibles
pH	7.5 – 9.5
Taza de evaporación relativa. (Acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles
Punto de fusión (°C)	0°C (32°F)
Punto de congelación (°C)	0°C (32°F)
Punto inicial de ebullición (°C)	100°C (212°F)
Punto de inflamabilidad	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20°C	No hay datos disponibles
Densidad relativa (Agua=1)	1.6-1.8
Solubilidad	Ligeramente.
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto Octanol/agua	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica (cP)	250.000 – 420.000
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles
Límites explosivos	No hay datos disponibles
Peso molecular	No hay datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

9.2. Otra información

Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles	Certificación UL GreenGuard Gold

Criterio	Identificación del producto (CAS No.)	Máximo permisible de concentración prevista	Unidades
TVOC (A)	-	0.50	mg/m^3
Formaldehído	50-00-0	61.3 (50 ppb)	$\mu g/m^3$
Aldehídos Totales (B)	-	0.10	Ppm
Partículas menores a 10 µm (C)	-	50	$\mu g/m^3$
4-Fenilciclohexano	4994-16-5	6.5	$\mu g/m^3$
COV´s Individuales (E)	-	½ CREL or $1/10^{th}$ TLV	-

(A) Definida como la respuesta total de COV´s medidos que caen dentro del rango C6 – C16 con respuestas calibradas a un sustituto de tolueno.

(B) La suma de todos los aldehídos normales del formaldehído a través de nona aldehído, además de benzaldehído, individualmente calibrado con un estándar específico de compuesto. Heptanaldehído a través de nonanaldehído se midió mediante análisis de TD/GC/MS y los aldehídos restantes fueron medidos usando análisis de HPLC/UV.

(C) Requisito de emisión de partículas aplicable sólo a productos para ductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado con área superficial expuesta en corrientes de aire (una prueba de aire forzado con método de prueba específica) y para sistemas de acabado (lijado) para la madera.

D) Basado en la ley para el agua potable del estado de California, USA (the CA Prop 65) Máximo nivel permitido de dosis para inhalación de 3,200 µg/día y una tasa de inhalación de $20 m^3$/día.

(E) Niveles permitidos de productos químicos no mencionados se derivan de la parte inferior de ½ de la oficina de California de Evaluación de riesgos de salud ambiental (OEHHA) Nivel de exposición de referencia crónica (CREL) como sea necesario por la CDPH/EHLB/Standard Método v1.1 y crédito nivel 7.6.2 de la BIFMA (Asociación de fabricantes de mobiliario institucional y de negocios.) y 1/100 de Valor límite de Umbral (TLV) para estándar en los lugares de trabajo industrial. (Referencia: Conferencia Americana de Higienistas Industriales del gobierno, 6500 Glenway, Building D-7, y Cincinnati, OH 45211-4438).

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 10:
Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No es reactivo bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Es estable a temperatura y presión normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones a evitar

No almacenar a intemperie y evitar exposición a temperaturas extremas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos.

La combustión puede producir monóxido de carbono y otras sustancias nocivas.

SECCIÓN 11:
Información toxicológica.

Toxicidad aguda	No presenta peligro en condiciones normales de uso
Información sobre exposición/vías de ingreso	
Contacto de la piel	Tener un contacto prolongado o repetido con la piel puede causar resequedad o irritación. pH: 7.5 – 9.5
Contacto ocular	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal. pH: 7.5 – 9.5

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Ingestión	Posible obstrucción abdominal.
Inhalación	Irritación a las vías respiratorias. En exposiciones prolongadas puede causar enfermedades pulmonares.
Síntomas relacionados con la exposición Información Toxícologica	Para síntomas o lesiones ver sección 4.2 No hay información dispoinible como producto. Se declara la información toxicologica por componentes.
Altos Niveles de Toxicidad	No disponible
Irritaciones (cutanea/ocular)	No disponible
Hipersensibilidad (piel/respiratoria)	No disponible
Mutagenicidad en células germinales	No disponible
Carcinogénesis	No disponible Este producto contiene sílice cristalina, que inhalada en forma de cuarzo o cristobalita es considerada como cancergina

Sílice cristalina (14808-60-7)	
Grupo IARC	1 – Carcinógeno para los humanos

Toxicidad reproductiva	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (Exposiciones repetidas)	Puede provocar daños en los órganos (Pulmón, hígado, glándula tiroides) tras exposiciones prolongadas o repetidas (oral e inhalación).
Peligro de aspiración	No clasificado

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 12:
Información sobre ecología

12.1. Toxicidad

No hay información adicional disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible. Pero no se espera que ocurra.

12.4. Movilidad en suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 13:
Consideraciones para desechar el material.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendaciones para la eliminación de residuos	Deseche como sólido inerte en el relleno sanitario. Disponer de materiales de desecho según las regulaciones ambientales federales, estatales y locales. Nunca descargue directamente en el alcantarillado o aguas superficiales. La mezcla puede obstruir drenajes.

SECCIÓN 14:
Información de transporte

De conformidad con el Departamento de Transporte y Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
No se considera material peligroso para su transporte.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Información adicional
Otra información: No hay información adicional disponible.

Transporte marítimo
No hay información adicional disponible.

Transporte aéreo
No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 15:
Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de los Estados Unidos

Sílice cristalina (14808-60-7)
Enlistado en el inventario de la TSCA (Ley de control de sustancias tóxicas de los Estados Unidos, por sus siglas en inglés.)

15.2. Normas internacionales

CANADÁ
No hay información adicional disponible

Normativa de la Unión Europea
No hay información adicional disponible.

Clasificación de acuerdo a la regulación 67/548/EEC [DSD] ó 1999/45/EC [DPD]
Carc.Cat.2; R49
Texto completo de las frases R: véase la sección 16.

15.2.2. Normas nacionales

Sílice Cristalina (14808-60-7)
Enlistado en la IARC (Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer por sus siglas en inglés.)

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

15.3. Regulaciones de estado en los Estados Unidos

Sílice Cristalina (14808-60-7)
U.S. - Idaho – Contaminantes atmosféricos tóxicos no cancerígenos – Concentraciones aceptables en el ambiente.
U.S. - New Jersey – Derecho a conocer la lista de sustancias peligrosas.

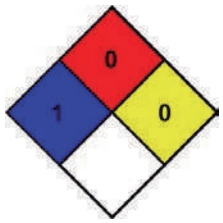
SECCIÓN 16:
Otra información

Texto completo de los códigos “H“: consulte la sección 16:

Carc. 1A	Carcinogenicidad categoría 1A
Eye Irrit. 2A	Irritación de ojo/daños oculares graves categoría 2A
STOT RE 2	Toxicidad de órganos específica (exposición repetida) Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad de órganos específica (exposición única) Categoría 3
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede causar irritación respiratoria
H350	Puede causar cáncer
H373	Puede causar daños en los órganos a través de una exposición prolongada o repetida.

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NFPA Peligro para la salud	1 – La exposición podría causar irritación pero sólo lesiones menores residuales incluso si no se administra ningún tratamiento.
NFPA Peligro de incendio	0 – Materiales que no se quemarán.
NFPA Reactividad	0 – Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición al fuego y no es reactivo con el agua.



SDS US (GHS HazCom 2012)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y se pretende describir el producto a los efectos sólamente de salud, seguridad y requisitos medioambientales. No se debe por tanto interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

SUPERMASTICK PR®

www.supermastick.com



SupermastickPR

Av. Calle 17 N° 132 - 18 Fontibón
Bogotá, Colombia
PBX: +57 1 743 1772
servicioalcliente@supermastick.com

Versión: 03
Fecha: 29-05-2022

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	
Identificador SGA	No aplica
Nombre	Broncoelástico
Sinónimo	Impermeabilizante acrílico
Fórmula	Dispersión acuosa
Número CAS	No aplica

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA	
Razón social	MAPEI COLOMBIA S.A.S.
Dirección	Cra. 48 # 100 D Sur – 250
Ciudad	La Estrella, Antioquia
País	Colombia

TELÉFONOS DE EMERGENCIA	
MAPEI COLOMBIA S.A.S.	(57-4) 4446515
Policía	123

USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO:

- Impermeabilizante acrílico con alta capacidad de adherencia a la superficie. Ideal para la impermeabilización flexible de cubiertas y terrazas. Tiene una durabilidad estimada de 10 años.
- Se utiliza para impermeabilizar diferentes tipos de estructuras construidas con concreto, bloque o ladrillo; por ejemplo, terrazas, losas, tejas de fibro-cemento y zinc.
- Sirve para reparar e impermeabilizar canoas metálicas y ruanas en techos.
- Incrementa la reflectancia solar (especialmente el Broncoelástico blanco).

RESTRICCIONES DE USO:

No se emplee para recubrir utensilios de cocina o contenedores de alimentos.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA DE LA SUSTANCIA:

No aplica

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA:

2.1 Peligros físicos	El o los productos no presentan peligro físico alguno.
Pictograma No aplica	**Palabra de advertencia:** NA
	Indicación de peligro: NA
	Categoría: NA

2.2 Peligros para la Salud	
Pictograma 	**Palabra de advertencia:** Atención
	Indicación de peligro: Nocivo en caso de ingestión Nocivo en contacto con la piel Nocivo si se inhala
	Categoría: 4

2.3 Peligros para el medio ambiente	

Pictograma	**Palabra de advertencia:** NA
No aplica	**Indicación de peligro:** Nocivo para los organismos acuáticos
	Categoría: NA

Oral: ATENCIÓN Nocivo en caso de ingestión	**Cutánea:** ATENCIÓN Puede provocar irritación cutánea
Ocular: ATENCIÓN Provoca irritación ocular	**Inhalación:** ATENCIÓN Puede ser nocivo si se inhala

2.4 Códigos de Identificación	
Indicación de peligro H	**Consejos de Prudencia P**
H302 Nocivo en caso de ingestión	P102 Mantener fuera del alcance de los niños
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel	P103 Leer la etiqueta antes del uso
H333 Puede ser nocivo si se inhala	P202 No manipular antes de haber leído y comprendido las precauciones de seguridad
H320 Provoca irritación ocular	P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación
H335 Puede irritar las vías respiratorias	P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
	P280 Usar guantes y equipo de protección personal
	P301+P331+P313 En caso de ingestión no provocar el vómito y consultar a un medico
	P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
	P305+P352 En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua.
	P337 +P313 Si la irritación ocular persiste consultar a un médico.
	P402+P403+P404 Almacenar en un lugar seco, bien ventilado y en un recipiente cerrado

OTROS PELIGROS:

No aplica

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

IDENTIDAD QUÍMICA	NOMBRE COMÚN	NÚMERO CAS	RANGOS DE CONCENTRACIÓN	OTROS IDENTIFICADORES

ACTICIDE HF	Biocida	111-30-8	0.25 - 0.35%	No aplica
Monoetanolamina	Monoetanolamina	141-43-5	0.1 – 0.15%	No aplica

Los demás componentes no son considerados peligrosos para la salud.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

PELIGRO	SÍNTOMAS	EFECTO
INHALACIÓN	Puede ser nocivo si se inhala; irritando la nariz, garganta y pulmones, además puede producir náuseas, dolor de cabeza y obstrucción de las vías respiratorias.	Desplazar la víctima hacia un lugar ventilado.
ORAL	Producto nocivo en caso de ingestión; puede causar irritación en la boca, garganta y estómago; además de diarrea, náuseas y vómito.	No provocar vómito. Enjuagar inmediatamente la boca, y beber abundante agua.
CUTÁNEA	Puede causar irritabilidad en la piel; produciendo resequedad, comezón, enrojecimiento o pequeñas cortaduras en la piel.	Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.
OCULAR	Puede causar irritación, lagrimeo y enrojecimiento.	Lavar con abundante agua durante 10 minutos manteniendo el párpado abierto.

Si en alguno de los casos anteriores los síntomas persisten consultar al médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN					
Niebla de agua	**Espuma**	**Gas Halón**	**CO_2**	**Polvo Químico**	**Otros**
x	x	No aplica	x	x	No aplica

5.2 PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS
No aplica

5.3 EQUIPO PROTECTOR ESPECIAL Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
Emplear equipo de respiración autónomo, debido a los gases que se desprenden de la combustión. En caso de incendio en el entorno están permitidos todos los agentes extintores.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO O FUGA ACCIDENTAL

6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material: Evite el contacto con los ojos, piel, nariz y boca. Limpiar inmediatamente para evitar algún accidente por tropiezo.
6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia: Use guantes, lentes de seguridad y overol
6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: No deseche el material en drenajes, alcantarillas o cuerpos de agua.
6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente: No deseche el material en drenajes, alcantarillas o cuerpos de agua.
6.5 Método de eliminación de desechos: Utilizar un contenedor sin tapa, dejar secar a la intemperie; una vez seco desechar el residuo de acuerdo con las normas locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ACTIVIDAD	CONDICIONES
Transporte Manual	El envase de 5 galones debe cargarse entre dos personas, por tener un peso superior a 25 kg.
Condiciones de almacenamiento	Mantener el recipiente herméticamente cerrado, en zonas ventiladas, secas, bajo techo y no debe tener contacto directo con el piso ni con los rayos del sol, porque esto podría alterar el producto.
Manipulación	Al manipular, evitar contacto con otros productos, y contaminación con otros productos ya que esto podría ocasionar crecimiento de hongos o bacterias y deterioro del producto.
Productos incompatibles	Ácidos y bases fuertes

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL

IDENTIDAD QUÍMICA	NOMBRE COMÚN	RANGOS DE CONCENTRACIÓN
ACTICIDE HF	Biocida	0.25 - 0.35%
Monoetanolamina	Monoetanolamina	0.1 – 0.15%

8.2 CONTROLES DE INGENIERÍA

Manipular en lugares con buena ventilación, y el equipo de seguridad apropiado (véase 8.3), para asegurarse que los valores de exposición; se mantengan por debajo de los valores límites de exposición.

8.3 MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TIPO DE PROTECCIÓN	DESCRIPCIÓN	IMAGEN
Protección respiratoria	Usar respirador para partículas liquidas.	
Protección de los ojos	Usar gafas de seguridad.	
Protección de las manos	Caucho, caucho de nitrilo o plástico.	
Otros	Ducha lava ojos, ducha de seguridad y ropa de trabajo.	

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Apariencia	Líquido viscoso
Color	colonial, azul, verde, negro, blanco, gris, gris basalto, ladrillo, rojo
Olor	Característico

Punto de fusión	ND
Punto de ebullición	100-150 º C
Límites inferior y superior de explosión	ND
Estado físico	Dispersión, suspensión
Punto de inflamación	ND
Temperatura de ignición espontánea	ND
Temperatura de descomposición	ND
Solubilidad	ND
Solidos por peso (%)	>50%
Viscosidad cinemática(25 º C)	(96-105)
Densidad (g/ml)	1.1-1.3
Densidad relativa de vapor	ND
pH Directo	8.0-9.5

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ASPECTO	DESCRIPCIÓN
Reactividad	No reactivo
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de presión y temperatura
Posibilidad de reacciones peligrosas	A condiciones normales, no existe la posibilidad de reacciones peligrosas
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas
Incompatibilidad	Ácidos y bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono por combustión

Polimerización	No ocurre

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 VÍAS PROBABLES DE INGRESO:

- Toxicidad aguda: Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel e inhalación.
- Corrosión/ irritación cutánea: Puede causar irritabilidad si entra en contacto directo con la piel.
- Lesión ocular grave/ irritación ocular: Provoca irritación ocular si entra en contacto directo con el ojo. Sensibilidad respiratoria o cutánea: No se dispone de datos.
- Mutagenicidad en células germinales: NO
- Carcinogenicidad: NO
- Toxicidad para la reproducción: NO
- Toxicidad sistémica especifica del órgano blanco-Exposición única: Puede irritar las vías respiratorias. Toxicidad sistémica especifica del órgano blanco-Exposición repetida: No se dispone de datos.
- Peligro por aspiración: Nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

11.2 SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:

PELIGRO	SÍNTOMAS
INHALACIÓN	Puede ser nocivo si se inhala; irritando la nariz, garganta y pulmones, además puede producir náuseas, dolor de cabeza y obstrucción de las vías respiratorias.
ORAL	Producto nocivo en caso de ingestión; puede causar irritación en la boca, garganta y estómago; además de diarrea, náuseas y vómito.
CUTÁNEA	Puede causar irritabilidad en la piel; produciendo resequedad, comezón, enrojecimiento o pequeñas cortaduras en la piel.
OCULAR	Puede causar irritación, lagrimeo y enrojecimiento.

11.3 EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO:

- EFECTOS INMEDIATOS Oral: irritabilidad en el tracto digestivo. Cutáneo: Ardor, enrojecimiento, picazón en el área en contacto. Inhalación: Ardor, picazón en vías respiratorias. Ocular: ardor, picazón, enrojecimiento, lagrimeo de la parte afectada.

- EFECTOS RETARDADOS Oral: nauseas, vomito, diarrea, dolor de tracto digestivo, dolor cabeza. Cutáneo: aparición de manchas, ronchas o ambas. Inhalación: nauseas, dolor de cabeza. Ocular: irritabilidad, perdida de agudeza visual.

- EFECTOS CRONICOS POR EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO Hasta el momento se desconoce algún efecto crónico por exposición que pudiera causar el o los productos.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad	No se dispone de pruebas de toxicidad hechas con organismos acuáticos y terrestres.
12.2 Persistencia / Degradabilidad	No se dispone de pruebas de persistencia o degradabilidad.
12.3 Potencial de Bioacumulación	No se dispone de pruebas de potencial de bioacumulación.
12.4 Movilidad en el Suelo	No se dispone de pruebas de movilidad en el suelo.
12.5 Otros efectos adversos	Se deben evitar derrames y fugas que contaminen el medio terrestre y/o acuático.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

La disposición final de los residuos que se generen del producto debe realizarse en escombrera oficial.

- Disposición de producto: Pulverizar e incinerar en horno cerrado; desechar de acuerdo con las regulaciones gubernamentales locales.

- Disposición de envases contaminados: Disponer de los envases como el producto respetando las regulaciones locales vigentes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Debe realizarse en el empaque original, con el fin de evitar contaminaciones y posibles derrames, en caso de re-envasar el producto, se debe hacer bajo medidas de seguridad utilice los elementos relacionados en la sección 8.

NÚMERO ONU	No aplica
DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS	Impermeabilizante elastomérico
CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE	No aplica
GRUPO DE EMBALAJE	No aplica
PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE	Los derrames en suelo y medios acuáticos provocan contaminación de los mismos
TRANSPORTE A GRANEL	No aplica
PRECAUCIONES ESPECIALES	Manejar con cuidado, no exceder las estibas indicadas en el transporte.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Resolución 2400 de mayo de 1979, Articulo 392.
- Decreto 1832 de agosto de 1994, Artículo 37.
- Clasificación de productos según la norma NFPA.
- Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE)
- Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Referencia

- NOM- 018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en el centro de trabajo.
- NOM-002-SCT/2011 Listado de las substancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.
- NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- reconocimiento, evaluación y control.
- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).
- NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.

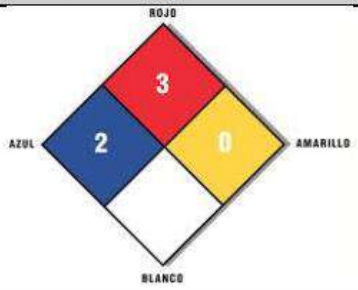
HOJA DE SEGURIDAD (SDS)

THINNER EXTRA (ADELGAZADOR)

Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS) exigidos por la Resolución 773 de 2021 del Ministerio de Trabajo de Colombia

N.° ONU (UN)	1263
Clase de riesgo UN	3.1 – Líquido inflamable
Rótulo NFPA 704	Salud: 2 | Inflamabilidad: 3 | Reactividad: 0

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

UN 1263	ROTULO NFPA
	

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	Thinner Extra
Sinónimo	Adelgazador
Número de identificación UN	1263
Clase de riesgo UN	3.1 (Líquido inflamable)

1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Solvente/diluyente utilizado para disolver pinturas y reducir su viscosidad, así como para descolorar pigmentos. A nivel industrial se emplea en la elaboración de pegamentos, pinturas, lacas, barnices, tintas y productos relacionados, con el fin de reducir la viscosidad, disminuir costos y controlar la velocidad de evaporación. No se recomienda su uso para fines distintos a los industriales indicados por el fabricante.

1.3 Datos del fabricante / distribuidor

Razón social	Química Proter S.A.S.
Dirección	Calle 23 No. 4 - 12E
Ciudad / Departamento	Soacha, Cundinamarca
País	Colombia
Teléfono	320 4277842

1.4 Teléfono de emergencia

Comunicarse con el fabricante/distribuidor a los números indicados en el numeral 1.3. Ante una emergencia mayor, contactar a la línea de emergencias 123 y/o a la Red Nacional de Emergencias Químicas (CISPROQUIM: 01 8000 916012 en Colombia).

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Con base en la información física, de inflamabilidad y toxicológica reportada por el fabricante, el producto se clasifica como:

- Líquido inflamable (punto de inflamación mínimo 43 °C; temperatura de autoignición 229 °C).
- Peligro por aspiración: muy peligroso si es aspirado, incluso en pequeñas cantidades, pudiendo causar daño pulmonar.
- Irritante ocular y cutáneo: el contacto prolongado o frecuente produce irritación, enrojecimiento y dermatitis.
- Toxicidad sistémica sobre órganos diana (exposición única): la inhalación de vapores puede deprimir el sistema nervioso central.
- Clasificación de carcinogenicidad IARC: Grupo 3 (no clasificable como carcinógeno para humanos).

Nota: el documento técnico original del fabricante no reporta códigos de indicación de peligro (H) ni de consejo de prudencia (P) del SGA. La clasificación anterior se elabora a partir de los efectos físicos y toxicológicos descritos por el fabricante en su ficha técnica; se recomienda que el fabricante confirme y complemente la codificación formal H/P para efectos de rotulado conforme al SGA.

2.2 Elementos de la etiqueta

- Palabra de advertencia sugerida: PELIGRO.
- Pictogramas asociados: llama (líquido inflamable) y signo de exclamación (irritante / efectos narcóticos).
- Rótulo de transporte: rombo rojo NFPA/UN, clase 3, líquido inflamable, UN 1263.

2.3 Otros peligros

El líquido puede acumular cargas electrostáticas al trasladarlo o agitarlo. Los vapores son más pesados que el aire, pueden desplazarse hasta una fuente de ignición y regresar en llamas hasta el lugar de origen. El líquido puede flotar sobre el agua y regresar en llamas hasta una fuente de ignición.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química	Líquido homogéneo, incoloro o amarillo, de olor característico
Composición general	Mezcla compleja de hidrocarburos y alcoholes (diluyentes, cosolventes y disolventes orgánicos)
Fórmula	Mezcla compleja de hidrocarburos, alcoholes (mezcla, no aplica fórmula única)

Para efectos de manejo, transporte y disposición se debe considerar el producto en su totalidad como mezcla inflamable de hidrocarburos.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Tomar precauciones para la propia seguridad (usar equipo de protección adecuado), retirar la fuente de contaminación o retirar a la víctima de la exposición. Si la víctima no respira, administrar respiración artificial. Si se presenta paro cardiaco, aplicar reanimación cardiopulmonar evitando el contacto boca a boca; estos procedimientos deben ser ejecutados por personal capacitado. Obtener atención médica de inmediato.

Ingestión

Lavar los labios con agua. Si la víctima está consciente y no convulsiona, dar de beber uno o dos vasos de agua para diluir el material en el estómago. No inducir el vómito; si este ocurre naturalmente, mantener a la víctima inclinada hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración y repetir la administración de agua. Obtener ayuda médica de inmediato.

Contacto con la piel

Retirar rápidamente el exceso del producto. Lavar por completo el área contaminada con abundante agua y jabón no abrasivo durante al menos 20 minutos o hasta remover el producto, retirando prendas, zapatos y artículos de cuero contaminados. Si persiste la irritación, repetir el lavado y obtener atención médica de inmediato. Descontaminar la ropa antes de reutilizarla.

Contacto con los ojos

Retirar rápidamente el exceso de producto. Lavar de inmediato con abundante agua tibia a baja presión durante al menos 5 minutos o hasta remover el producto, manteniendo los párpados separados. Obtener atención médica de inmediato.

Efectos agudos y crónicos más importantes

Vapores o nieblas a concentraciones superiores a 1000 ppm causan irritación de ojos y tracto respiratorio, depresión del sistema nervioso central, dolor de cabeza, mareo, confusión, somnolencia y otros efectos sobre el SNC, incluyendo la muerte en exposiciones severas. La exposición crónica repetida puede producir intoxicación crónica con solventes orgánicos (dolor de cabeza, pérdida de memoria, cansancio, dolor articular, trastornos del sueño, depresión, irritabilidad, náuseas); esta afección es poco común. No se han reportado efectos reproductivos, mutagénicos, teratogénicos, embriotóxicos o sinergísticos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligro de incendio / explosión

Producto fácilmente inflamable. Emite vapores invisibles que pueden formar mezclas explosivas con el aire a temperaturas de 43 °C o superiores (límites de explosividad: inferior 1 %, superior 13,3 %). Los vapores, más densos que el aire, pueden desplazarse hasta una fuente de ignición y regresar en llamas. El vapor puede explotar si se concentra en un área confinada. Durante un incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes.

Medios de extinción apropiados

Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados

El agua aplicada en chorro puede ser ineficaz y provocar dispersión del producto; no permitir que el agua de escorrentía ingrese a alcantarillas o cuerpos de agua.

Productos peligrosos de la combustión

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Precauciones para evitar incendio y/o explosión

Evitar toda fuente de ignición y mantener buena ventilación en las áreas de trabajo para evitar que la concentración de vapores alcance los límites de inflamabilidad.

Instrucciones para combatir el fuego

Evacuar o aislar el área de peligro; eliminar toda fuente de ignición; restringir el acceso a personal sin protección; ubicarse a favor del viento; usar equipo de protección personal; ventilar el área; evitar que el producto ingrese a fuentes de agua o alcantarillas, construyendo barreras de contención. Utilizar el medio de extinción adecuado para el fuego y aplicar agua en forma de rocío (nunca en chorro directo) para enfriar los contenedores expuestos y proteger al personal. De ser posible, retirar los contenedores expuestos al fuego. Para el ingreso a zonas de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónomo; el traje normal de bomberos puede no ofrecer protección suficiente frente a los productos de descomposición.

Procedimiento de evacuación

Evacuar en un radio de 25 a 50 metros. Si se encuentra involucrado un contenedor o carrotanque, evacuar en un radio de 800 metros. Aproximarse al fuego en la misma dirección del viento.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ubicarse a favor del viento y con protección adecuada. Evitar zonas bajas. Eliminar toda fuente de ignición, incluyendo baterías, motores, chispas o llamas. Detener o controlar la fuga solo si puede hacerse sin peligro. Ventilar la zona del derrame. No usar palas metálicas (riesgo de chispa).

Derrames pequeños

Evacuar y aislar de 25 a 50 metros. Contener el derrame con absorbentes inertes (tipo calcetines, almohadillas o tapetes para solventes). Recoger el material en contenedores cerrados y rotulados. Lavar el área con agua y jabón.

Derrames grandes

Evacuar y aislar el área en 300 metros a la redonda. Utilizar agua en forma de rocío para enfriar y dispersar vapores y proteger al personal. Evitar que el material derramado ingrese a fuentes de agua, desagües o espacios confinados. Contactar a los organismos de socorro.

Vertimiento en agua

Utilizar absorbentes tipo “espagueti” para retirar el hidrocarburo de la superficie del agua.

Precauciones ambientales

Evitar la descarga del producto a fuentes de agua, alcantarillado y suelo. Recuperar el líquido por medios mecánicos o absorberlo con tierra o arena y disponerlo en recipientes limpios, secos y con cierre hermético para su posterior eliminación conforme a la normativa vigente.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

- Evitar toda fuente de ignición (chispas, llamas, calor, cigarrillos encendidos).
- Usar sistemas a prueba de chispas y explosión.
- Evitar la acumulación de cargas electrostáticas: conectar a tierra contenedores y tuberías; aumentar la conductividad con aditivo especial; reducir la velocidad de flujo en las operaciones de transferencia; incrementar el tiempo de permanencia del líquido en las tuberías.
- Manipular a temperaturas bajas y evitar generar vapores o neblinas.
- Lavarse completamente las manos después de la manipulación.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro

- Almacenar bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de materiales incompatibles y fuentes de calor.
- Mantener a temperatura ambiente (entre 15 °C y 25 °C).
- Disponer las medidas generales previstas para áreas de almacenamiento de líquidos inflamables.
- Almacenar los contenedores vacíos separados de los llenos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Vapores o nieblas a concentraciones superiores a 1000 ppm causan irritación de ojos y tracto respiratorio y efectos sobre el sistema nervioso central. Deben respetarse los límites de exposición ocupacional (TLV/VLE) vigentes establecidos por la autoridad competente para los componentes de la mezcla.

Controles de ingeniería

Ventilación local y general que asegure que la concentración de vapores no exceda los límites de exposición ocupacional. Deben disponerse duchas y estaciones lavaojos de emergencia.

Protección ocular	Monogafas para químicos: evitan el contacto de pigmentos y partículas volátiles con los ojos
Protección de manos	Guantes de carnaza: facilitan la manipulación de tambores y protegen las manos
Protección respiratoria	Respirador con filtro para vapores orgánicos: reduce la inhalación de vapores orgánicos
Protección corporal	Peto: evita el contacto de la ropa con el producto químico
Otros elementos	Cinturón ergonómico: evita lesiones de espalda y controla esfuerzos abdominales durante la manipulación de tambores

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido incoloro o amarillo, con ligero olor a petróleo
Fórmula	Mezcla compleja de hidrocarburos y alcoholes
Densidad	0,8 g/cm³ (800 kg/m³)
Punto de fusión	-34 °C (239 K)
Punto de ebullición	136 °C (409 K)
Velocidad de evaporación	0,1 (acetato de butilo = 1)
Temperatura de inflamación (punto de inflamación)	Mínimo 43 °C
Temperatura de autoignición	229 °C
Límites de explosividad	Límite inferior: 1 % | Límite superior: 13,3 %
Solubilidad	Insoluble en agua. Soluble en todas proporciones en la mayoría de solventes orgánicos, como benceno, etanol, éter, cloroformo, tetracloruro de carbono y disulfuro de carbono

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento
Materiales que se deben evitar (incompatibilidad)	Incompatible con oxidantes fuertes (hipoclorito de sodio, ácidos fuertes, peróxidos, cloro)
Condiciones que se deben evitar	Descargas electrostáticas, chispas, llamas abiertas, calor y otras fuentes de ignición

Productos de descomposición peligrosos	En caso de combustión: monóxido de carbono y dióxido de carbono
Polimerización peligrosa	No se ha reportado polimerización peligrosa en el documento del fabricante

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Es irritante para la nariz, los ojos y el tracto respiratorio. Produce narcosis, aunque sus efectos son transitorios. CL50 (inhalación, ratas) = 3400 ppm/4 h. Ha sido investigado como posible causante de efectos reproductivos, sin que se hayan reportado efectos reproductivos, mutagénicos, teratogénicos, embriotóxicos o sinergísticos concluyentes.

Inhalación	Irritación de nariz y garganta. Concentraciones altas de vapores pueden producir dolor de cabeza, náuseas, mareo, somnolencia, pérdida de conocimiento y muerte
Ingestión	Toxicidad oral baja; peladuras y quemaduras en la boca y el tracto digestivo. Muy peligroso si es aspirado, aun en pequeñas cantidades, pudiendo causar daño pulmonar leve a severo e incluso la muerte
Contacto con la piel	Resecamiento excesivo; contacto prolongado (30 minutos o más) causa irritación severa y puede producir dermatitis; puede agravar dermatitis preexistente
Contacto con los ojos	Irritación fuerte; en forma de líquido, vapor o niebla produce irritación leve y temporal, pero puede causar daños graves en caso de contacto permanente
Efectos crónicos	Daño a pulmones y sistema respiratorio; intoxicación crónica por solventes orgánicos con dolor de cabeza, pérdida de memoria, cansancio, dolor articular, trastornos del sueño, depresión, irritabilidad y náuseas (afección poco común)
Carcinogenicidad	Clasificación IARC: Grupo 3 – no clasificable como carcinógeno para humanos

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

A partir de las propiedades físico-químicas reportadas se puede indicar lo siguiente:

- Es insoluble en agua y, por su menor densidad relativa a esta, puede flotar sobre su superficie.
- Al ser un líquido inflamable derivado de hidrocarburos, debe evitarse su descarga a fuentes de agua, alcantarillado y suelo.
- En caso de derrame en agua, el material puede desplazarse hasta una fuente de ignición y regresar en llamas.

Se recomienda evitar la liberación al medio ambiente y solicitar al fabricante los estudios ecotoxicológicos específicos (toxicidad acuática aguda/crónica, DBO/DQO, coeficiente de reparto octanol-agua) cuando se requieran para fines regulatorios.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Clasificación EPA del residuo	D001 (residuo peligroso susceptible de ignición)

Métodos de eliminación	Los residuos de un derrame pueden incinerarse de forma controlada o disponerse en un relleno sanitario debidamente autorizado, conforme a la normativa ambiental vigente
Envases contaminados	Los envases y contenedores vacíos deben manejarse y disponerse como residuo peligroso, separados de los envases llenos, hasta su disposición final autorizada

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU (UN)	1263
Designación oficial de transporte	Thinner (pintura, materiales relacionados con pintura)
Clase de peligro para el transporte	3.1 – Líquido inflamable
Etiqueta de transporte	Rombo/etiqueta roja de líquido inflamable
Normativa aplicable	Decreto 1609 de 2002 (transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas)

Precauciones especiales de transporte

- Etiquetar adecuadamente los contenedores o carrotanques y mantenerlos cerrados.
- No transportar junto con productos explosivos de las clases 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, ni con gases venenosos (2.3) o venenosos (6.1).
- Puede transportarse junto con las clases 5.1 (oxidantes) y 1.4 (explosivos) solo si están separados de tal manera que no se mezclen en caso de derrame.
- Apagar el motor del vehículo durante el cargue y descargue (salvo que se requiera operar la bomba de carga).
- No fumar en el vehículo ni a menos de 7,5 metros de este.
- Conectar a tierra el carrotanque antes de transferir el producto hacia o desde el conector.
- Asegurar todos los paquetes en el vehículo contra movimiento.
- Cerrar y asegurar las válvulas, verificando que no presenten fugas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto y su transporte están sujetos, entre otras, a las siguientes disposiciones colombianas:

- Ley 769 de 2002 – Código Nacional de Tránsito Terrestre, artículo 32: la carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
- Decreto 1609 del 31 de julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Ministerio de Transporte, Resolución 3800 del 11 de diciembre de 1998, por la cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único del manifiesto de carga.
- Ministerio de Salud, Resolución 2309 de 1986, por la cual se dictan normas especiales complementarias para la ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos, en lo referente a residuos especiales.
- Ministerio de Minas y Energía, Decreto 283 del 30 de enero de 1990, por el cual se reglamenta el almacenamiento, manejo, transporte y distribución de combustibles líquidos derivados del petróleo, y el transporte por carrotanques de petróleo crudo.
- Ministerio de Minas y Energía, Decreto 553 del 6 de febrero de 1991, por el cual se reglamenta la Ley 25 de 1989 y se modifica parcialmente el Decreto 283 de 1990.

- Resolución 773 de 2021 del Ministerio de Trabajo, por la cual se establecen los criterios de clasificación, etiquetado y elaboración de hojas de seguridad para sustancias químicas peligrosas conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA), la cual sirve de base para la estructura de los 16 numerales de este documento.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Usos y aplicaciones

Este solvente puede usarse para disolver pinturas y otros materiales, además de descolorar prácticamente cualquier pigmento. A nivel industrial se emplea en la elaboración de pegamentos, pinturas, lacas, barnices, tintas y productos relacionados, con el fin de reducir su viscosidad, disminuir costos y controlar la velocidad de evaporación. Dependiendo del uso al que se destine y de la calidad que se desee obtener, el thinner puede variar en su composición y en la proporción de disolventes empleados en su fabricación.

Clasificación NFPA 704

Salud	2 – Peligroso (exposición intensa o continuada puede causar incapacidad temporal o daño residual)
Inflamabilidad	3 – Peligro alto (líquido inflamable, punto de inflamación inferior a 38 °C)
Reactividad	0 – Estable, no reactivo

Fecha de elaboración de esta hoja de seguridad

Soacha, Cundinamarca abril 11 de 2023

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta hoja de seguridad se elaboró con base en los datos suministrados por el fabricante en su ficha técnica original y se presenta de buena fe, según el estado actual del conocimiento del producto. No constituye una garantía expresa ni implícita sobre las propiedades del producto. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de esta información para su caso particular y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables al manejo, almacenamiento, transporte y disposición del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

PINTURA PARA TRÁFICO — REF: PT-801 a PT-830

N.° ONU (UN) — valor de referencia (*)	1263 (Pintura)
Clase de riesgo UN — valor de referencia (*)	3 – Líquido inflamable
Rótulo NFPA 704 — valor de referencia (*)	Salud: 1 | Inflamabilidad: 2 | Reactividad: 0

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	Pintura para Tráfico
Referencias	PT-801 a PT-830 (ver colores en numeral 1.2)
Tipo de producto	Pintura acrílica base solvente para señalización horizontal (demarcación vial)

1.2 Colores y referencias disponibles

Referencia	Color	Presentación disponible
PT-801	Blanco	Galón / Cuñete de 5 galones
PT-803	Amarillo	Galón / Cuñete de 5 galones
PT-805	Rojo	Galón / Cuñete de 5 galones
PT-813	Azul	Galón / Cuñete de 5 galones
PT-830	Negro	Galón / Cuñete de 5 galones

1.3 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Diseñada para trazar líneas de tráfico sobre pavimento asfáltico, concreto o ladrillo, en calles, canchas deportivas, pisos de almacenes, bodegas, aparcaderos, entre otros. No se recomienda para usos distintos a la señalización horizontal ni como recubrimiento decorativo o de protección general.

1.4 Datos del fabricante / distribuidor

Razón social	Pinturas Tonner
Dirección	Calle 53 No. 3-41, Entrada 3, Cazucá
Ciudad / Municipio	Soacha - Bogotá

País	Colombia
Teléfono	PBX 780 32 99
Sitio web	www.pinturastonner.com

1.5 Teléfono de emergencia (*)

Se recomienda comunicarse con el fabricante en los datos del numeral 1.4 y, ante una emergencia química mayor en Colombia, contactar a CISPROQUIM: 01 8000 916012, o a la línea de emergencias 123.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (*)

La siguiente identificación de peligros se basa en las características del producto confirmadas por el fabricante (base acrílica, secado al aire, dilución con Xilol) y en los peligros típicamente reportados para pinturas de tráfico acrílicas base solvente equivalentes:

- Líquido y vapores inflamables (contiene solventes tipo xilol; la ficha confirma “contiene productos inflamables”).
- Puede ser nocivo si se inhala; la inhalación prolongada de vapores puede causar irritación de vías respiratorias, mareo, dolor de cabeza o somnolencia.
- Provoca irritación cutánea y ocular por contacto directo o prolongado.
- Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- Los envases pueden estallar si se exponen al fuego o a calor excesivo.

Elementos de la etiqueta (*)

- Palabra de advertencia sugerida: ADVERTENCIA / PELIGRO.
- Pictogramas asociados: llama (líquido inflamable) y signo de exclamación (irritante).

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química	Vehículo (resina) acrílico, pigmentos de alta resistencia y aditivos seleccionados
Diluyente recomendado por el fabricante	Xilol, entre 15 % y 20 % para aplicación con pistola (no diluir con thinner ni otros diluyentes)
Material reflectivo	No contiene; puede adicionarse entre 300 y 400 g/m aplicado de esferas de vidrio reflectivo

Pinturas Tonner no reporta en la ficha técnica los números CAS ni los porcentajes individuales de cada componente, por corresponder a información de fórmula reservada. A título de referencia, en formulaciones equivalentes de pinturas de tráfico acrílicas base solvente los componentes típicos incluyen resina acrílica, dióxido de titanio y otros pigmentos, cargas minerales, y solventes aromáticos como xileno, tolueno o acetona (*).

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS (*)

Se presentan a continuación las medidas típicas para exposición a pinturas acrílicas base solvente con xilol:

Inhalación

Retirar a la víctima de la zona de exposición y llevarla a un lugar ventilado. En caso de dificultad respiratoria o paro respiratorio, practicar respiración artificial por personal capacitado. Obtener atención médica de inmediato.

Contacto con la piel

Retirar la ropa contaminada y lavar de inmediato la zona afectada con abundante agua y jabón. Si persiste la irritación, consultar al médico. Lavar la ropa antes de reutilizarla.

Contacto con los ojos

Lavar de inmediato con abundante agua durante varios minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar al médico (oftalmólogo).

Ingestión

No inducir el vómito. Si la persona está consciente, dar a beber agua abundante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtener atención médica de inmediato.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (*)

Información de referencia típica para pinturas acrílicas base solvente con xilol:

Medios de extinción apropiados

Arena, espuma o extintor de polvo químico seco tipo ABC.

Medios de extinción no recomendados

Evitar chorro directo de agua a alta presión, ya que puede dispersar el producto.

Peligros específicos

Los envases pueden estallar o salir despedidos si se exponen al fuego. La combustión puede generar vapores tóxicos, monóxido y dióxido de carbono.

Protección de los bomberos

Ubicarse a favor del viento. Utilizar equipo de respiración autónomo y traje de protección impermeable frente a vapores tóxicos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (*)

Precauciones personales

- Eliminar toda fuente de ignición; no fumar en el área.
- Asegurar ventilación adecuada.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos y la inhalación prolongada de vapores.
- Usar equipo de protección personal apropiado (ver Sección 8).

Precauciones ambientales y métodos de limpieza

Contener el derrame evitando que ingrese a alcantarillas o fuentes de agua. Recoger el material con absorbentes inertes (arena, tierra o material absorbente comercial) y disponerlo en recipientes cerrados y rotulados. Los desechos por ningún motivo deben arrojarse a la cañería o a cualquier fuente de agua natural o artificial.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No comer ni beber mientras se manipula el producto.
- Evitar la inhalación prolongada de los vapores; usar respirador con filtros para gases y vapores orgánicos e inorgánicos.
- Usar guantes de caucho y ropa/equipo de protección para ojos y cara.
- Practicar higiene personal adecuada después de usar el producto.
- Mezclar bien la pintura con espátula antes de usar, hasta lograr un material uniforme.
- No aplicar cuando la humedad relativa supere el 80 % ni cuando la superficie esté a más de 35 °C, pues se afecta la adherencia.
- Evitar la humedad o lluvia durante la aplicación o el secado.

Condiciones de almacenamiento seguro

- Almacenar en lugar fresco, alejado de toda fuente de calor, a temperatura ambiente.
- Contiene productos inflamables: mantener alejado de llamas, chispas y fuentes de ignición.
- Mantener los envases herméticamente sellados mientras no se estén utilizando; una vez abierto el envase, usar el producto en el menor tiempo posible.
- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación vigente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería

Asegurar ventilación local y general suficiente en el área de aplicación y almacenamiento, de forma que se controle la concentración de vapores en el ambiente de trabajo.

Protección respiratoria	Respirador con filtros para gases y vapores orgánicos e inorgánicos
Protección de manos	Guantes de caucho
Protección ocular / facial	Equipo de protección para los ojos y la cara
Protección corporal	Ropa de protección adecuada
Higiene	Practicar toda la higiene personal apropiada después de usar el producto; no comer ni beber durante la manipulación

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color	Varios colores (blanco, amarillo, rojo, azul, negro)
Peso / galón	4,5 – 5,9 kg/gal
Viscosidad Stormer a 25 °C	95 – 105 KU
Rendimiento (12 cm, 9 mils secos)	65 – 70 m lineales/galón
Tiempo de secado (no pick up, 25 °C, 50 % HR)	15 minutos máximo
Condiciones ideales de aplicación — Temperatura	Mayor a 10 °C
Condiciones ideales de aplicación — Humedad relativa	80 % máximo
Solubilidad en agua — valor de referencia (*)	Insoluble
Punto de inflamación — valor de referencia (*)	Aproximadamente 30 °C (típico de pinturas acrílicas con xilol)

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (*)

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación adecuada
Condiciones que se deben evitar	Calor excesivo, golpes, fricción y fuentes de ignición
Materiales que se deben evitar	Álcalis, sustancias cáusticas, aminas y sustancias oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2) y otros vapores potencialmente tóxicos en caso de combustión

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (*)

La siguiente información corresponde a valores de referencia típicos de pinturas de tráfico acrílicas base solvente con xilol:

Inhalación	Altas concentraciones de vapor pueden producir vértigo, mareo, desvanecimiento, dolor de cabeza y dificultad respiratoria
Contacto con la piel	Puede causar irritación por contacto directo o prolongado
Contacto con los ojos	Irritante; puede causar irritación severa por contacto directo

Ingestión	Puede ser nocivo si se ingiere

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA (*)

Como referencia típica para este tipo de producto:

- Movilidad: producto volátil, inflamable, insoluble en agua.
- Degradabilidad: los solventes orgánicos y la resina acrílica no son fácilmente biodegradables.
- Se recomienda evitar la liberación al medio ambiente, especialmente a fuentes de agua y alcantarillado.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación vigente. Los desechos por ningún motivo deben arrojarse a la cañería o a cualquier fuente de agua natural o artificial.

Como referencia (*): al ser una pintura base solvente, los envases y residuos del producto se consideran típicamente residuo o desecho peligroso conforme al Decreto 4741 de 2005, y deben disponerse en un sitio o mediante un gestor autorizado por la autoridad ambiental competente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (*)

Valores de referencia típicos para pinturas de tráfico base solvente clase 3:

Número ONU (UN)	1263
Designación oficial de transporte	Pintura (Paint)
Clase de peligro para el transporte	3 – Líquido inflamable
Normativa nacional aplicable	Decreto 1609 de 2002 / Decreto 1079 de 2015, Capítulo 7, Sección 8 (transporte de mercancías peligrosas por carretera)

- Mantener los envases cerrados herméticamente y etiquetados durante el transporte.
- Evitar exposición prolongada al sol durante el transporte.
- No transportar junto con sustancias oxidantes, álcalis o materiales incompatibles.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Resolución 773 de 2021 del Ministerio de Trabajo, que establece los criterios de clasificación, etiquetado y elaboración de hojas de seguridad conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA), base de la estructura de los 16 numerales de este documento.
- Norma Técnica Colombiana NTC-4435: Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.
- Norma Técnica Colombiana NTC 1360: especificaciones de diseño para pinturas de tráfico (referencia típica del sector).

- Decreto 1609 de 2002 / Decreto 1079 de 2015, Capítulo 7, Sección 8 – manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas.
- Decreto 4741 de 2005 – gestión integral de residuos o desechos peligrosos (aplicable de forma típica a envases y remanentes de pinturas base solvente).

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Descripción y usos del producto

Elaborada con vehículo acrílico, pigmentos de alta resistencia y aditivos cuidadosamente seleccionados. Es de rápido secamiento al aire, con muy buena adherencia y resistencia a la abrasión, a la humedad y a la intemperie. No contiene material reflectivo. Está diseñada para trazar líneas de tráfico sobre pavimento asfáltico, concreto o ladrillo, en calles, canchas deportivas, pisos de almacenes, bodegas y aparcaderos, entre otros.

Preparación de la superficie (resumen)

- La superficie debe estar seca, limpia y libre de grasa, cera, hongos y pintura desprendida.
- Superficies nuevas de concreto: dejar fraguar al menos 30 días antes de aplicar; no requiere primario.
- Superficies de concreto o cemento: neutralizar con solución de ácido muriático al 10 %, dejar actuar 15 minutos, enjuagar con abundante agua y secar completamente.
- No aplicar con humedad relativa superior al 80 % ni con superficie a más de 35 °C.

Presentaciones

- Galón
- Cuñete de 5 galones

Clasificación NFPA 704 — valor de referencia (*)

Salud	1 – Peligro leve (exposición podría causar irritación con solo daño residual menor)
Inflamabilidad	2 – Peligro moderado (debe calentarse o exponerse a temperatura ambiente relativamente alta para arder)
Reactividad	0 – Estable, no reactivo

Fecha de elaboración de esta hoja de seguridad

Enero 19 de 2023

ANTICORROSIVO - MIR

Pintura de base alquídica para protección anticorrosiva de superficies metálicas

N.° ONU (UN)	1263	**Rótulo NFPA 704**	Salud: 2 | Inflamabilidad: 3 | Reactividad: 0
Clase de riesgo UN	3.1 – Líquido inflamable	**Palabra de advertencia**	PELIGRO

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	Anticorrosivo - MIR
Sinónimos	Pintura anticorrosiva alquídica; base anticorrosiva
Número de identificación UN	1263
Clase de riesgo UN	3.1 (Líquido inflamable)

1.2 Usos pertinentes identificados y usos desaconsejados

Pintura formulada con resina alquídica, ideal como base en la protección y decoración de objetos metálicos y de construcción: estructuras, puertas, rejas, ventanas, tanques, maquinaria, tuberías y demás superficies metálicas expuestas a corrosión normal, libres de contaminación industrial. También apta para superficies de uso doméstico. No se recomienda su uso para fines distintos a los industriales/decorativos indicados por el fabricante, ni sobre superficies expuestas a ambientes de alta agresividad química sin un sistema de recubrimiento adicional.

1.3 Datos del fabricante / distribuidor

Razón social	C.D. MIR S.A.S. — Comercializadora y Distribuidora
NIT	900.154.738-2
Dirección	Carrera 7A No. 7-50 Sur
Ciudad / Departamento	Bogotá D.C.
País	Colombia
Teléfono / Telefax	2464827 – 4097572
Correo electrónico	cdmirsas@hotmaill.com

1.4 Teléfono de emergencia

Comunicarse con el fabricante/distribuidor a los números indicados en el numeral 1.3. Ante una emergencia mayor, contactar a la línea de emergencias 123 y/o a la Red Nacional de Emergencias Químicas (CISPROQUIM: 01 8000 916012 en Colombia).

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Con base en la composición típica de este tipo de producto (resina alquídica, disolventes alifáticos tipo aguarrás mineral/white spirit, pigmentos inorgánicos y secantes metálicos) y en la información física reportada en la ficha técnica del fabricante, el producto se clasifica como:

- Líquido inflamable, Categoría 3 (punto de inflamación estimado ≥ 38 °C).
- Irritante ocular y cutáneo: el contacto prolongado o frecuente produce irritación, enrojecimiento y resecamiento de la piel.
- Sensibilizante cutáneo: puede producir reacción alérgica en la piel en personas sensibles, asociado a secantes metálicos (compuestos de cobalto).
- Toxicidad sistémica sobre órganos diana (exposición única): la inhalación prolongada de vapores de disolvente puede deprimir el sistema nervioso central.
- Peligroso para el medio acuático (crónico): por su contenido de disolventes orgánicos y componentes metálicos.

> *Nota: la ficha técnica original del fabricante no reporta códigos de indicación de peligro (H) ni de consejo de prudencia (P) del SGA ni la composición cuantitativa de la mezcla. La clasificación de esta hoja de seguridad se elabora por analogía con la composición típica y los peligros conocidos de recubrimientos anticorrosivos de base alquídica/disolvente, conforme a los criterios de la Resolución 773 de 2021. Se recomienda que el fabricante confirme y complemente esta información (composición exacta, punto de inflamación medido y codificación H/P formal) para efectos de rotulado conforme al SGA.*

2.2 Elementos de la etiqueta

- Palabra de advertencia sugerida: PELIGRO.
- Pictogramas asociados: llama (líquido inflamable), signo de exclamación (irritante / efectos narcóticos / sensibilizante cutáneo) y medio ambiente (peligro acuático crónico).
- Rótulo de transporte: rombo rojo NFPA/UN, clase 3, líquido inflamable, UN 1263.

2.3 Otros peligros

El producto puede acumular cargas electrostáticas al trasladarlo o agitarlo. Los vapores del disolvente son más pesados que el aire y pueden desplazarse hasta una fuente de ignición y regresar en llamas hasta el lugar de origen. Los trapos o materiales impregnados con este producto pueden generar combustión espontánea si se disponen sin control, debido al proceso de secado oxidativo de la resina alquídica y los secantes metálicos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química	Mezcla (pintura) líquida viscosa, pigmentada, de olor característico a disolvente
Composición general	Resina alquídica, pigmentos anticorrosivos (óxido de hierro / fosfato de zinc), cargas minerales, disolventes alifáticos (aguarrás mineral / white spirit), secantes metálicos (octoatos de cobalto, calcio y circonio) y aditivos dispersantes/antisedimentantes

Componente	N.° CAS (referencia)	Concentración aproximada
Resina alquídica	No aplica (mezcla polimérica)	30 – 50 %
Disolventes alifáticos (aguarrás mineral / white spirit)	64742-88-7	20 – 35 %
Pigmentos inorgánicos (óxido de hierro / fosfato de zinc)	1309-37-1 / 7779-90-0	10 – 25 %
Cargas minerales (carbonato de calcio, talco)	1317-65-3 / 14807-96-6	5 – 15 %

Secantes metálicos (octoato de cobalto)	136-52-7	< 1 %

Para efectos de manejo, transporte y disposición se debe considerar el producto en su totalidad como mezcla inflamable pigmentada. Las concentraciones exactas son información confidencial del fabricante y las aquí indicadas son valores de referencia típicos para este tipo de recubrimiento.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Tomar precauciones para la propia seguridad (usar equipo de protección adecuado), retirar la fuente de contaminación o retirar a la víctima de la exposición y llevarla a un lugar ventilado. Si la víctima no respira, administrar respiración artificial. Si se presenta paro cardíaco, aplicar reanimación cardiopulmonar evitando el contacto boca a boca; estos procedimientos deben ser ejecutados por personal capacitado. Obtener atención médica de inmediato.

Ingestión

Lavar los labios con agua. Si la víctima está consciente y no convulsiona, dar de beber uno o dos vasos de agua. No inducir el vómito; si este ocurre naturalmente, mantener a la víctima inclinada hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Obtener ayuda médica de inmediato, llevando la etiqueta o esta hoja de seguridad.

Contacto con la piel

Retirar rápidamente el exceso de producto con un paño. Lavar por completo el área contaminada con abundante agua y jabón no abrasivo durante al menos 20 minutos, retirando prendas, zapatos y artículos de cuero contaminados. Si persiste la irritación o aparecen signos de reacción alérgica, obtener atención médica de inmediato. Descontaminar la ropa antes de reutilizarla.

Contacto con los ojos

Lavar de inmediato con abundante agua tibia a baja presión durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Retirar lentes de contacto si es posible hacerlo con facilidad. Obtener atención médica de inmediato.

Efectos agudos y crónicos más importantes

Los vapores de disolvente a concentraciones elevadas causan irritación de ojos y tracto respiratorio, depresión del sistema nervioso central, dolor de cabeza, mareo, confusión y somnolencia. La exposición crónica repetida a los disolventes de la mezcla puede producir intoxicación crónica (dolor de cabeza, pérdida de memoria, cansancio, dermatitis) y, en personas sensibles, reacciones alérgicas cutáneas asociadas a los secantes metálicos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligro de incendio / explosión

Producto inflamable por su contenido de disolventes orgánicos. Emite vapores invisibles que pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores, más densos que el aire, pueden desplazarse hasta una fuente de ignición y regresar en llamas. Durante un incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes. Los trapos impregnados de producto pueden autoincendiarse por oxidación de los secantes.

Medios de extinción apropiados

Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados

El agua aplicada en chorro directo puede ser ineficaz y provocar dispersión del producto; no permitir que el agua de escorrentía ingrese a alcantarillas o cuerpos de agua.

Productos peligrosos de la combustión

Monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos metálicos procedentes de los pigmentos.

Precauciones para evitar incendio y/o explosión

Evitar toda fuente de ignición y mantener buena ventilación en las áreas de trabajo. Disponer los trapos y materiales impregnados de producto en recipientes metálicos cerrados con agua, para evitar combustión espontánea.

Instrucciones para combatir el fuego

Evacuar o aislar el área de peligro; eliminar toda fuente de ignición; restringir el acceso a personal sin protección; ubicarse a favor del viento; usar equipo de protección personal; ventilar el área; evitar que el producto ingrese a fuentes de agua o alcantarillas. Aplicar agua en forma de rocío (nunca en chorro directo) para enfriar los contenedores expuestos. Para el ingreso a zonas de incendio se debe utilizar equipo de respiración autónomo.

Procedimiento de evacuación

Evacuar en un radio de 25 a 50 metros. Si se encuentra involucrado un contenedor o carrotanque de gran volumen, evacuar en un radio de 300 a 800 metros según la magnitud del incendio. Aproximarse al fuego en la misma dirección del viento.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ubicarse a favor del viento y con protección adecuada. Eliminar toda fuente de ignición, incluyendo baterías, motores, chispas o llamas. Detener o controlar la fuga solo si puede hacerse sin peligro. Ventilar la zona del derrame. Evitar el contacto directo y el resbalamiento sobre el producto derramado.

Derrames pequeños

Evacuar y aislar de 10 a 25 metros. Contener el derrame con absorbentes inertes (arena, tierra, aserrín o absorbentes comerciales tipo almohadillas). Recoger el material en contenedores cerrados y rotulados. Lavar el área con agua y jabón.

Derrames grandes

Evacuar y aislar el área en 50 a 100 metros a la redonda. Contener el derrame construyendo diques de tierra o arena para evitar su dispersión. Evitar que el material derramado ingrese a fuentes de agua, desagües o espacios confinados. Contactar a los organismos de socorro.

Precauciones ambientales

Evitar la descarga del producto a fuentes de agua, alcantarillado y suelo. Recuperar el material derramado por medios mecánicos y disponerlo en recipientes limpios, secos y con cierre hermético para su posterior eliminación conforme a la normativa vigente.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

- Evitar toda fuente de ignición (chispas, llamas, calor, cigarrillos encendidos).
- Homogeneizar el contenido del envase con espátula limpia antes de usar.
- Diluir únicamente la cantidad de producto que se vaya a utilizar, con el disolvente recomendado por el fabricante (thinner o varsol), en la proporción adecuada.
- Lavar los instrumentos de aplicación con thinner o varsol inmediatamente después de su uso.
- Usar sistemas y herramientas a prueba de chispas en ambientes con concentración de vapores.
- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavarse completamente las manos después de la manipulación.
- Disponer los trapos impregnados en recipientes metálicos cerrados con agua para evitar combustión espontánea.

Condiciones de almacenamiento seguro

- Almacenar bien cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles y fuentes de calor o ignición.
- Mantener a temperatura ambiente (entre 15 °C y 25 °C), protegido de la luz solar directa.
- Disponer las medidas generales previstas para áreas de almacenamiento de líquidos inflamables y pinturas.
- Almacenar los envases vacíos separados de los llenos; no apilar en exceso para evitar deformación o derrame.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional

Deben respetarse los límites de exposición ocupacional (TLV/VLE) vigentes establecidos por la autoridad competente para los disolventes alifáticos (white spirit) y demás componentes de la mezcla. Concentraciones elevadas de vapores pueden causar irritación de ojos y tracto respiratorio y efectos sobre el sistema nervioso central.

Controles de ingeniería

Ventilación local y general que asegure que la concentración de vapores no exceda los límites de exposición ocupacional. Deben disponerse duchas y estaciones lavaojos de emergencia en áreas de manipulación intensiva.

Protección ocular	Monogafas para químicos: evitan el contacto de pigmentos, salpicaduras y vapores con los ojos
Protección de manos	Guantes de nitrilo o neopreno resistentes a disolventes; evitar guantes de látex
Protección respiratoria	Respirador con filtro para vapores orgánicos en espacios cerrados o poco ventilados
Protección corporal	Overol o peto que evite el contacto de la ropa con el producto
Otros elementos	Calzado de seguridad antideslizante; disponer de duchas y lavaojos cercanos

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Líquido viscoso pigmentado, color rojo óxido (u otros colores según referencia), olor característico a disolvente
Densidad	1,15 – 1,30 g/cm³ (según color y pigmentación)
Punto de ebullición inicial	> 150 °C (fracción de disolvente)
Punto de inflamación	Mínimo 38 °C (copa cerrada, estimado según disolvente base)
Temperatura de autoignición	> 200 °C (estimado)
Velocidad de evaporación	< 1 (acetato de butilo = 1), evaporación lenta
Viscosidad	70 – 90 KU (Krebs-Stormer) a 25 °C, típico de pintura de aplicación con brocha o rodillo
Solubilidad	Insoluble en agua. Soluble en disolventes orgánicos (thinner, varsol, xileno)
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	Valor de referencia < 550 g/L, sujeto a confirmación del fabricante

> *Los valores marcados como "estimado" o "de referencia" no fueron reportados en la ficha técnica original del fabricante y se completan con base en datos típicos de recubrimientos anticorrosivos de base alquídica disponibles en el mercado colombiano. Se recomienda que el fabricante confirme estos valores mediante ensayo de laboratorio.*

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales de manejo y almacenamiento
Materiales que se deben evitar (incompatibilidad)	Incompatible con oxidantes fuertes (hipoclorito de sodio, ácidos fuertes, peróxidos)
Condiciones que se deben evitar	Descargas electrostáticas, chispas, llamas abiertas, calor y otras fuentes de ignición; exposición prolongada al sol
Productos de descomposición peligrosos	En caso de combustión: monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos metálicos
Polimerización peligrosa	No reportada; el producto seca por oxidación normal de la resina alquídica, proceso exotérmico que puede favorecer la combustión espontánea de trapos impregnados

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Es irritante para la nariz, los ojos y el tracto respiratorio. Los vapores de disolvente producen narcosis, aunque sus efectos son generalmente transitorios. No se dispone de datos de toxicidad aguda (LD50/LC50) específicos del producto terminado; los datos toxicológicos aplicables corresponden a sus componentes individuales (disolventes alifáticos y secantes metálicos).

Inhalación	Irritación de nariz y garganta. Concentraciones altas de vapores pueden producir dolor de cabeza, náuseas, mareo y somnolencia
Ingestión	Toxicidad oral baja esperada; puede causar irritación del tracto digestivo. Riesgo de aspiración si el producto ingresa a las vías respiratorias durante el vómito
Contacto con la piel	Resecamiento; contacto prolongado o repetido puede causar irritación y, en personas sensibles, dermatitis alérgica asociada a secantes metálicos (cobalto)
Contacto con los ojos	Irritación; en forma de vapor o niebla produce irritación leve y temporal
Efectos crónicos	Exposición repetida a disolventes orgánicos puede producir intoxicación crónica (dolor de cabeza, pérdida de memoria, cansancio, irritabilidad)
Carcinogenicidad	Los componentes de la mezcla no están clasificados como cancerígenos por la IARC (Grupo 3 para hidrocarburos similares); no se dispone de estudios específicos del producto terminado

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

A partir de las propiedades físico-químicas y la composición típica de este tipo de producto, se puede indicar lo siguiente:

- Es insoluble en agua; por su contenido de disolvente, puede formar una película sobre la superficie del agua.
- Puede ser tóxico para organismos acuáticos, con posibles efectos nocivos duraderos, debido a su contenido de disolventes orgánicos y compuestos metálicos (secantes).
- Debe evitarse su descarga a fuentes de agua, alcantarillado y suelo.

Se recomienda evitar la liberación al medio ambiente y solicitar al fabricante los estudios ecotoxicológicos específicos (toxicidad acuática aguda/crónica, biodegradabilidad, bioacumulación) cuando se requieran para fines regulatorios.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Clasificación del residuo	Residuo peligroso susceptible de ignición (análogo a EPA D001), por su contenido de disolventes inflamables y pigmentos con metales pesados
Métodos de eliminación	Los residuos y envases con restos de producto deben incinerarse de forma controlada o disponerse en un relleno sanitario/celda de seguridad debidamente autorizado, conforme a la normativa ambiental vigente. No verter al alcantarillado
Envases contaminados	Los envases vacíos deben manejarse y disponerse como residuo peligroso, separados de los envases llenos, hasta su disposición final autorizada por gestor certificado

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU (UN)	1263
Designación oficial de transporte	Pintura (incluye anticorrosivos, esmaltes, lacas y barnices)
Clase de peligro para el transporte	3.1 – Líquido inflamable
Etiqueta de transporte	Rombo/etiqueta roja de líquido inflamable
Normativa aplicable	Decreto 1609 de 2002 (transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas)

Precauciones especiales de transporte

- Etiquetar adecuadamente los contenedores o carrotanques y mantenerlos cerrados.
- No transportar junto con productos explosivos de las clases 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, ni con gases venenosos (2.3) o venenosos (6.1).
- Apagar el motor del vehículo durante el cargue y descargue.

- No fumar en el vehículo ni a menos de 7,5 metros de este.
- Asegurar todos los envases en el vehículo contra movimiento y volcamiento.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto y su transporte están sujetos, entre otras, a las siguientes disposiciones colombianas:

- Ley 769 de 2002 – Código Nacional de Tránsito Terrestre, artículo 32: la carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
- Decreto 1609 del 31 de julio de 2002, por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
- Ministerio de Transporte, Resolución 3800 del 11 de diciembre de 1998, sobre el formato único del manifiesto de carga.
- Ministerio de Salud, Resolución 2309 de 1986, normas especiales complementarias en materia de residuos especiales.
- Resolución 773 de 2021 del Ministerio de Trabajo, por la cual se establecen los criterios de clasificación, etiquetado y elaboración de hojas de seguridad para sustancias químicas peligrosas conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA), base de la estructura de los 16 numerales de este documento.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Uso y aplicaciones

Producto ideal como base para la protección y decoración de objetos metálicos y de construcción: estructuras, puertas, rejas y ventanas, o superficies de uso doméstico. Recomendado para proteger tanques, puertas, ventanas, estructuras metálicas, maquinaria, tubería y toda superficie metálica expuesta a corrosión normal libre de contaminación industrial. Diluir únicamente la cantidad a utilizar; a mayor dilución, mayor número de manos requeridas y menor espesor de película. Los instrumentos utilizados deben lavarse con thinner o varsol. Tiempo de secado: 1 hora entre manos; 3 horas para secado al tacto/manejo.

Clasificación NFPA 704

Salud	2 – Peligroso (exposición intensa o continuada puede causar incapacidad temporal o daño residual)
Inflamabilidad	3 – Peligro alto (líquido inflamable, punto de inflamación entre 23 °C y 38 °C)
Reactividad	0 – Estable, no reactivo

Fecha de esta hoja de seguridad

Bogotá D.C., agosto 22 de 2023

Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta hoja de seguridad se elaboró con base en los datos suministrados por el fabricante en su ficha técnica original y, para los datos no reportados por el fabricante, con base en información técnica típica de recubrimientos anticorrosivos de base alquídica, conforme a los criterios de la Resolución 773 de 2021. Se presenta de buena fe, según el estado actual del conocimiento del producto, y no constituye una garantía expresa ni implícita sobre sus propiedades. Es responsabilidad del usuario y del fabricante verificar, completar y actualizar esta información —en particular la composición exacta, los valores físico-químicos medidos en laboratorio y la codificación H/P formal del SGA— y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables al manejo, almacenamiento, transporte y disposición del producto.

Versión 5, 8 Mayo 2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificación del producto: Cemento Hidráulico, Cemento Hidráulico Adicionado.

Otros nombres: Cemento Gris Uso General, Cemento Gris Estructural MAX, Cemento Gris Industrial, Cemento Blanco Uso General, Cemento Blanco Uso Concretero, Cemento Petrolero Clase G Grado HSR, Microcemento Uso Inyecciones, Cemento Mampostería, Cemento Uso Estabilización de Suelos, Cemento Portland, Clinker Portland, Cemento GU Plus, Cemento HE Plus, Cemento Pega Pañete.

Descripción del producto Cemento Hidráulico Adicionado: Cemento que fragua y se endurece mediante una reacción química con el agua, y es capaz de hacerlo inclusive bajo el agua. Es formado por dos o más componentes inorgánicos (al menos uno de los cuales no es cemento portland ni clinker portland), que separados o en combinación, contribuyen a las propiedades de resistencia del cemento (fabricado mediante molienda conjunta o mezclado posterior con o sin otros componentes, adiciones de proceso y adiciones funcionales)

Contacto:
Medellin, Colombia.
Cementos Argos S.A: Carrera 43ª No 1ª Sur-143, Centro Santillana, Torre Norte
Zona Franca Argos S.A.S: Carrera 43ª No 1ª Sur-143, Centro Santillana, Torre Norte
Teléfonos: 01 8000 527 467 - Celular: 3232540144

Cistema de ARLSURA: Teléfono 018000511414 opción 1 solicitar apoyo de emergencia
cistema@arlsura.com.co para información de manejo de químicos.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

De acuerdo al Decreto 1496 del 2018 - Sistema Globalmente Armonizado sexta versión revisada (2015) y al Reglamento de OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS.

Clasificación de la Sustancia o de la Mezcla

Clasificación GHS/SGA:

Corrosión/ irritación de la piel	Categoría 1	H314
Sensibilización de la piel	Categoría 1	H317
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1	H318
Toxicidad especifica en determinados Órganos-Exposición única (STOT SE)	Categoría 3	H335
Carcinogénesis	Categoría 1A	H350

Elementos de Etiquetado



PALABRA DE ADVERTENCIA (SGA): **PELIGRO**

Indicaciones de peligro (SGA):

H314 – Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares

H318- Provoca lesiones ocular

H317- Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H335- Puede irritar las vías respiratorias

H350 – Puede causar cáncer

Consejos de prudencia (SGA):
Prevención

P201: Pedir instrucciones especiales antes de su uso
P202: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280: Use guantes de protección/ropa protectora/gafas protectoras/careta protectora.

Respuesta a emergencias:

P301+P330+P331- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P303+361+353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagarse la piel con agua/ducharse.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado.
P308+P313 – Si fue expuesto o tiene sospecha: Obtenga atención/asesoramiento médico.

	P310 – Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P333+P313 - Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento médico/ atención. P363- Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.
Almacenamiento:	P403+P233 – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
Eliminación:	P501- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional. Peligros no clasificados de otro modo: Ninguno.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Información Composición Química, varia los % de mezcla de acuerdo al tipo de cemento

Nombre	Identificador del producto (cas#)	% (w/w)	Clasificación.
Clinker Portland	65997-15-1	Entre 30 y 95	Irritante de la Piel 1C (H314) Corrosivo de los ojos 1 (H318) Sensibilización de la Piel 1 (H317) STOT SE 3 (H335) - (Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única)
Materiales Cementantes (Escoria cementantes, Puzolanas)	65996-69-2	Entre 0 y 60	No clasificado
Carbonato de calcio	1317-65-3	Entre 2 y 40	No clasificado
Sulfato de calcio	13397-24-5	Entre 2 y 10	No clasificado
Cuarzo*	14808-60-7	Entre 0 y 10	Carcinógeno 1A (H350) STOT RE 1 (H372)
Óxido de Calcio	1305-78-8	0-4	Irritante de la Piel 1C (H314) Corrosivo de los ojos 1 (H318) STOT SE 3 (H335)
Óxido de Magnesio	1309-48-4	0-4	Irritante de la Piel 3 (H316) Irritante de los ojos 2 (H320) STOT SE 3 (H335)

Notas:
El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como privativo.
Aditivos de molienda pueden ser utilizados en valores promedios menores a 2%.
*El rango reportado es por Difracción de Rayos X (DRX).

4. PRIMEROS AUXILIOS

Ruta	Medidas
Inhalación	Saque a la persona a un ambiente de aire fresco. El polvillo que se encuentre en la garganta o en las vías nasales debe despejarse espontáneamente. Comuníquese con un médico si la irritación persiste o aparece más tarde.
Ingestión:	No induzca vómitos. Si la persona está consciente, Si la persona está consciente, dele gran cantidad de agua. Busque inmediatamente ayuda médica.
Contacto con los Ojos	En caso de contacto busque atención médica inmediatamente. Llame a un centro de información toxicológica o al médico. Enjuague los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Revise y remueva cualquier lente de contacto. Continúe enjuagando durante al menos 30 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas inmediatamente por un médico.
Contacto con la Piel	Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave las áreas contaminadas con abundante agua y jabón o limpiador de manos sin agua. Obtenga atención médica inmediatamente. Fuerte exposición al polvo de cemento Portland, cemento húmedo o agua asociada requiere atención inmediata. Las quemaduras deben ser tratadas como quemaduras cáusticas. El Cemento Portland provoca quemaduras en la piel con poca advertencia. No se puede confiar en la molestia o el dolor como alertas de a una lesión grave. Puede que no sienta dolor o la gravedad de la quemadura hasta horas después de la exposición. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
Absorción	Al igual que en contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con una cantidad abundante de agua. Lave el área afectada durante al menos 15 minutos para minimizar el potencial de una mayor absorción. Busque atención médica si una gran parte de la piel ha sido expuesta.

Los síntomas más importantes

Puede causar quemaduras en la piel. Puede causar lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Carcinógeno; respirar sílice cristalina puede causar enfermedad de los pulmones, incluyendo silicosis y cáncer de pulmón. La sílice cristalina también ha sido relacionada con la esclerodermia y enfermedad renal. Puede causar irritación respiratoria. Puede causar quemaduras en la boca, la garganta y el estómago.

Indicación para toda atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Nota para el médico: Tratar sintomáticamente. Contacte al especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si una gran cantidad se ha ingerido o inhalado.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios De Extinción

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Riesgos Específicos / Productos de la Combustión

Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Precauciones Especiales y Equipo de Protección para los Bomberos

Retire los envases del área del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (ERA) con una máscara de cara completa que opere en modo de presión positiva.

Vea en la Sección 9 las propiedades de incendios de este químico, incluyendo el punto de inflamación, temperatura de auto ignición, y los límites de explosión.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales

Mantenga alejado al personal innecesario. Use equipo de protección y vestimenta apropiadas durante la limpieza. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Use un respirador NIOSH / MSHA aprobado si hay un riesgo de exposición al polvo en niveles superiores a los límites de exposición. No toque los contenedores dañados o el material derramado a menos que use ropa de protección adecuada. Vea la Sección 8 para obtener información adicional.

Precauciones Ambientales

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Notifique a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación al medio ambiente (alcantarillas, canales, suelo o aire).

Contención y Métodos de Limpieza

Identifique la fuente del derrame y elimínela. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas confinadas. Analice la magnitud del derrame para identificar los recursos necesarios para la atención. Aproxímese al vertido en el sentido del viento. Evitar la generación de polvo. Utilice medidas de control del polvo y cuidadosamente recoja mediante cucharón o pala y póngalo en un recipiente limpio y seco para su posterior reutilización o eliminación. No utilice aire comprimido para limpiar derrames.
Aspire el polvo con un equipo equipado con un filtro HEPA y deposite el polvo en un envase de desperdicio sellado y etiquetado como tal. Los derrames grandes a los cursos de agua pueden ser peligrosos debido a la alcalinidad del producto.
Si el cemento se humedeció recójalo en un recipiente adecuado y rotulado.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de Manejo

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Este producto contiene cuarzo, que puede transmitirse en el aire sin causar una nube visible. Evite respirar el polvo. Evite crear condiciones polvorientas. Use sólo con ventilación adecuada para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Use el equipo de protección personal adecuado (vea sección 8). Las personas con un historial de problemas de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evite la exposición obteniendo y siguiendo las instrucciones especiales antes del uso. No lo use antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Manténgalo en el envase-empaque original o en uno alternativo aprobado y fabricado de un material compatible y mantenga el empaque o envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Almacenamiento

Mantenga el empaque o envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Evite el contacto con el agua y la humedad. Manténgalo lejos de, comidas, bebidas y recipientes de comida para animales. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación: Opere un sistema adecuado de extracción o ventilación del aire para mantener la exposición a riesgos por debajo de los límites de exposición apropiados.
Otros: Los niveles de polvillo y sílice deberán monitorearse regularmente. Los niveles que excedan los límites de exposición apropiados deberán reducirse utilizando todos los controles de ingeniería factibles, incluso (y sin limitación) la ventilación, los recintos de proceso y los puestos encerrados de trabajo para empleados.

Límites de Exposición Ocupacional

de EUA del año 2009. Componentes: Tipo Valor Forma

- Cemento Portland TWA 1 mg/m3 Fracción Respirable. (CAS#65997-15-1)
- Sulfato de Calcio Dihidrato: TWA 10 mg/m3 Fracción Inhalable. (CAS#13397-24-5)
- Cuarzo: TWA 0.025 mg/m3 Fracción Respirable. (CAS#14808-60-7)
- Óxido de Calcio: TWA 2 mg/m3 (CAS#1305-78-8)
- Óxido de Magnesio: TWA 10 mg/m3 Fracción Inhalable. (CAS#1309-48-4)

Equipo De Protección Personal

Exposición	Equipo
Ojo / Cara	Para evitar el contacto con los ojos, use anteojos de seguridad con protectores laterales y gafas de seguridad o protectores para la cara al manipular el polvo o el cemento húmedo. No se recomienda usar lentes de contacto cuando se trabaja con cemento.
Piel	Utilice impermeable, resistente al agua, a la abrasión y guantes resistentes a los álcalis. No confíe en las cremas protectoras en lugar de guantes impermeables. No permita que entre el cemento Portland al interior de los guantes.
Respiratoria	Evite tareas que hacen que el polvo se esparce en el aire. Use ventilación local o general para controlar la exposición por debajo de los límites de exposición aplicables. Use respiradores de NIOSH/ MSHA (30 CFR 11) o aprobados por el NIOSH (42 CFR 84) en áreas poco ventiladas o si se excede un límite de exposición aplicables, o cuando el polvo causa incomodidad o irritación.
Consideraciones generales de higiene	Lávese periódicamente las zonas afectadas contactadas por los productos de cemento seco o húmedo con un jabón de pH neutro. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávese de nuevo al final del trabajo. Si la ropa se satura con productos de cemento húmedo, se debe quitar y reemplazar con ropa limpia y seca.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades	Valor
Apariencia	Polvo Solido gris o Blanco
Estado Físico	Solido
Umbral de olor	No tiene olor

pH	10-13 en el agua
Punto de Fusión / Congelación	No disponible
Punto de Ebullición y Rango	> 1000°C (>1832 °F)
Punto de Inflamabilidad	No inflamable. No combustible.
Solubilidad	3.15
Velocidad de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad	N/A
Límites de Inflamabilidad	No disponible
Presión del Vapor	No disponible
Densidad del Vapor	No disponible
Gravedad Específica	2.8 a 3.2
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua (0,1 a 1,0%)
Coeficiente De Partición	No disponible

10.ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Incompatible: Con materiales oxidantes, ácidos, sales de aluminio y sales de amonio.

Reactividad: Reacciona lentamente con el agua formando compuestos hidratados, la liberación de calor y la producción de una solución alcalina fuerte hasta que la reacción sea sustancialmente completa.

Estabilidad: El producto es estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Descomposición o subproductos peligrosos: No ocurren de manera espontánea. Si se añade agua al producto, éste se hidrata y produce hidróxido de calcio (cáustico). El manejo del material seco puede crear polvillo respirable.

Polimerización peligrosa: No ocurre. No hay circunstancias a evitar.

Reacciones / Polimerización: No se espera que ocurra.

Productos De Descomposición Peligrosos: No se esperan bajo condiciones de uso normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda:

Toxicidad Aguda (Inhalación LC50)
Cemento Portland (CAS#65997-15-1): >1 mg/L (rata, 4hr)
Óxido de Calcio (CAS#1305-78-8): > 160 mg/m3 4 hr (Substancia Similar)
Sulfato de Calcio Dihidrato (CAS#13397-24-5): LC50 > 3.26 mg/L air (Inhalación, polvo, 4 h) Caliza (CAS#1317-65-3): LC50 > 3 mg/L (rata, 4 hr) (Substancia Similar)
Óxido de Magnesio (CAS#1309-48-4): No datos disponibles.
Cuarzo (CAS#14808-60-7): No datos disponibles.

Toxicidad Agua (Oral LC50)
Cemento Portland (CAS#65997-15-1): No datos disponibles.
Óxido de Calcio (CAS#1305-78-8): LD50> 2000 mg/kg (rata)

Sulfato de Calcio Dihidrato (CAS#13397-24-5): LD50 > 2000 mg/kg bw (rata) Caliza (CAS#1317-65-3): LD50 6450 mg/kg (rata) (Substancia Similar)
Óxido de Magnesio (CAS#1309-48-4): LD50 3870 mg/kg (rata)
Cuarzo (CAS#14808-60-7): LD50 500 mg/kg (rata)

Toxicidad Aguda (Dérmica LC50)
Cemento Portland (CAS#65997-15-1): No datos disponibles.
Óxido de Calcio (CAS#1305-78-8): LD50 > 5000 mg/kg (conejo)(Substancia Similar)
Sulfato de Calcio Dihidrato (CAS#13397-24-5): No datos disponibles. Caliza (CAS#1317-65-3): LD50 > 2000 mg/kg (Substancia Similar) Óxido de Magnesio (CAS#1309-48-4): No datos disponibles.
Cuarzo (CAS#14808-60-7): No datos disponibles.
Corrosión / Irritación de la Piel: Puede causar irritación

Corrosión / Irritación de la Piel: Puede causar irritación de la piel. Puede causar quemaduras graves en la presencia de humedad.

Lesiones oculares graves / Irritación: Provoca lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras en presencia de humedad.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Mutagenicidad en Células Germinales: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: El cemento puede contener trazas de sílice cristalina respirable y cromo hexavalente, que están clasificados por NTP y la IARC como cancerígenos humanos conocidos.

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) Carcinógenos
Oxido de Magnesio (CAS 1309-48-4): A4 No clasificable como un carcinógeno humano.
Cemento Portland (CAS 65997-15-1): A4 No clasificable como un carcinógeno humano.
Cuarzo (CAS 14808-60-7): A2 Sospechoso de ser un carcinógeno humano.

CIIC Monografías. Evaluación General de la Carcinogenicidad
Cuarzo (CAS 14808-60-7): 1 Carcinógeno Humano.
Sílice, humo (CAS 69012-64-2): 3 No clasificable en cuanto a Carcinogenicidad en seres humanos.

Reporte del Programa Nacional de Toxicología de EE. UU. (NTP) sobre Carcinógenos: Conocido Carcinógeno Cuarzo (CAS 14808-60-7): Conocido como Carcinógeno Humano.

Sustancias Específicamente Reguladas por el OSHA de EE. UU.: Riesgo de Cáncer
No hay datos disponibles.

Teratogenicidad: No hay datos disponibles

Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Repetida): Cuarzo, Categoría 1, vía de exposición: Inhalación, determinados órganos: tracto respiratorio y órganos.

Toxicidad Específica en Determinados Órganos (Exposición Singular): Oxido de Calcio, Cemento Portland; Categoría 3, vía de exposición: Inhalación y contacto con la piel, determinados órganos: Irritación de las vías respiratorias, irritación de la piel.

Peligro por Aspiración: No hay datos disponibles.

Efectos potenciales sobre la salud: Provoca lesiones oculares graves. Puede causar irritación respiratoria. Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Ingestión: Puede causar quemaduras en la boca, la garganta y el estómago.

Efectos Crónicos: Sílice cristalina respirable (Cuarzo) puede causar silicosis, una fibrosis (cicatrización) de los pulmones. Algunos estudios muestran un número excesivo de casos de esclerodermia, trastornos del tejido conectivo, lupus, artritis reumatoide, enfermedades renales crónicas y enfermedades renales en fase terminal en los trabajadores expuestos a la sílice cristalina respirable. La exposición ocupacional al polvo respirable y a la sílice cristalina respirable debe ser monitoreada y controlada. Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada.

La sílice cristalina se considera un peligro por inhalación. El CIIC ha clasificado la sílice cristalina como una sustancia del Grupo 1, cancerígeno para los seres humanos. Esta clasificación se basa en los resultados de estudios con animales de laboratorio (inhalación y de implantación) y los estudios epidemiológicos que se consideraron suficientes para la carcinogenicidad. La exposición excesiva a la sílice cristalina puede causar silicosis, una enfermedad pulmonar no cancerosa. Repetida o prolongada inhalación de polvo puede provocar irritación respiratoria crónica. Causa daño a los órganos a través de exposición repetida o prolongada.

Repetida o prolongada inhalación de polvo puede provocar irritación respiratoria crónica. Si es sensibilizado al cromo hexavalente, se puede producir una reacción alérgica dérmica grave al exponerse subsiguientemente a niveles muy bajos.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad:

El producto no es peligroso para el medio ambiente. Ensayos de ecotoxicidad de cemento Portland con Daphnia magna y Selenastrum coli han demostrado un mínimo impacto toxicológico, por lo que no se han podido determinar valores de LC50 y EC50 No hay indicación sobre toxicidad de la fase sedimentaria. En caso de derrame accidental de grandes cantidades de cemento al agua se puede producir una débil subida de su pH, que bajo ciertas circunstancias podría representar cierta toxicidad para la vida acuática.

Toxicidad Acuática-Crónica	No hay datos disponibles.
Persistencia y Degradación:	No hay datos disponibles.
Potencial de Bioacumulación:	No hay datos disponibles
Movilidad en el Suelo:	No hay datos disponibles.
Otros efectos Adversos:	No hay datos disponibles.
Otra Información:	No hay datos disponibles.

13.INFORMACION RELATIVA A ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Cemento:

La generación de desechos de cemento se debe evitar o minimizar siempre que sea posible.

Elimine el sobrante del cemento y productos no reciclables por medio de un tercero autorizado para su disposición.

Evite la dispersión del material derramado, el contacto con el suelo, con el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Aproveche la máxima cantidad de cemento que hay en el empaque. Los empaques vacíos pueden retener residuos del producto.

Empaque:

Los residuos de empaques de papel y plásticos pueden ser reciclados en empresas autorizadas, o dispuestos como residuo ordinario.

Los residuos de empaques de big bags pueden ser reutilizados en diferentes actividades de la obra, reciclados en empresas autorizadas, o dispuestos como residuo ordinario.

La disposición en relleno sanitario o escombreras autorizadas sólo debe considerarse cuando el reciclaje no sea factible.

La disposición de este producto y sus empaques, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir con los requisitos de protección del medio ambiente, la legislación de disposición de residuos y todos los requisitos de las autoridades locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El cemento no está afectado por la legislación internacional de transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID). Mercancía no peligrosa según la reglamentación de transporte.

No es necesario adoptar ninguna precaución especial aparte de las mencionadas en el apartado VIII

No.UN	No disponible
Clase de peligro en el transporte	Ninguno.
Grupo de embalaje/envase	No aplica
Peligros para el medio ambiente	Ninguno
Precauciones especiales	Ninguno

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

El cemento no está afectado por la legislación internacional de transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID). Mercancía no peligrosa según la reglamentación de transporte.

No es necesario adoptar ninguna precaución especial aparte de las mencionadas en el apartado VIII

Ley 55 de 1993 Presidencia de la Republica	Por medio de la cual se aprueba el convenio No. 170 y la recomendación No. 177 sobre la

	seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
Decreto 1973 de 1995 Ministerio de relaciones exteriores	Por el cual se promulga el Convenio 170 sobre la Seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, adoptado por la Conferencia General de la Organización Internacional del Trabajo el 25 de junio de 1990
Decreto 1079 de 2015 Ministerio de Transporte	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.
Decreto 1076 de 2015 Presidencia de la Republica	Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.
Decreto 1496 de 2018 Ministerio del Trabajo	Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

16.OTRA INFORMACIÓN

Más Información

La clasificación de salud de HMIS® que incluya un * indica un peligro crónico

Calificaciones de HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos. Basado en una escala del 0-4 con el 0 representando riesgos o peligros mínimos y el 4 representando riesgos o peligros significativos.)

Salud:3*
Inflamabilidad:0
Peligro Físico: 1

Calificaciones de NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Salud:3
Inflamabilidad:0
Instabilidad: 0

Demás información importante: El cemento hidráulico sólo debe ser utilizado por personas debidamente capacitadas. Aunque se considera que la información proporcionada en la hoja de datos de seguridad del material constituye un resumen útil de los peligros del cemento hidráulico en la forma en que se usa comúnmente, la hoja no puede prever ni proporcionar toda la información que podría ser necesaria en todas las situaciones. Los usuarios del producto sin experiencia deben recibir el debido entrenamiento antes de utilizar este producto.

Para que el usuario utilice el producto en forma segura es fundamental que reconozca que el cemento Portland reacciona químicamente con el agua, y que algunos de los productos intermedios de esta reacción (es decir, aquellos presentes mientras el producto de cemento Portland “se endurece”) presentan un peligro más serio que el cemento Portland en sí mismo. Estos peligros incluyen posibles lesiones en los ojos y la piel.

Los datos suministrados en esta hoja no tratan de peligros que pueden surgir debido a otros materiales que se combinan con el cemento Portland para obtener productos derivados. Los usuarios deben analizar otras hojas de seguridad del material pertinentes antes de trabajar con este cemento

Portland o con productos de cemento Portland, que incluyen, por ejemplo, concreto de cemento Portland.

Descripción de las Revisiones: Revisado para cumplir con el Sistema Globalmente Armonizado de las necesidades de comunicación de peligros químicos de conformidad con las revisiones regulatorias de la OSHA 77 FR 17884, 26 de marzo del 2012.

Aviso al Lector.

Aunque se cree que la información suministrada en esta hoja de seguridad proporciona un resumen útil de los peligros del cemento Portland como se usa comúnmente, la hoja no puede anticipar y proporcionar toda la información que pueda ser necesaria en cada situación. Los usuarios inexpertos del producto deben obtener un entrenamiento adecuado antes de usar este producto. En particular, los datos facilitados en esta hoja no se refirieren a los peligros que puedan ocurrir al mezclar otros materiales con el cemento Portland para producir otros productos de cemento Portland. Los usuarios deben revisar otras hojas de datos de seguridad de materiales pertinentes antes de trabajar con cemento hidráulico.

EL VENDEDOR NO HACE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLICITA, RELACIONADA AL PRODUCTO O LA COMERCIALIZACIÓN O CAPACIDAD DEL MISMO PARA LOS FINES O SOBRE LA EXACTITUD DE CUALQUIER INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR Cemento Argos S.A y Zona Franca S.A.S, excepto que el producto se ajustara a las especificaciones contratadas.

La información aquí contenida se cree por Cemento Argos S.A y Zona Franca Argos S.A.S que es exacta en el momento de la preparación o preparado a partir de fuentes que se consideran fiables, pero es responsabilidad del usuario investigar y comprender otras fuentes pertinentes de información para cumplir con todas las leyes y procedimientos aplicables al manejo y uso seguro del producto y para determinar la idoneidad del producto para el uso previsto. El recurso exclusivo del Comprador será por daños y ningún reclamo de cualquier tipo, ya sea en cuanto al producto entregado o por falta de entrega del producto, y ya sea basado en el contrato, incumplimiento de la garantía, negligencia, o de lo contrario deberá ser mayor en cantidad al precio de compra de la cantidad de producto con respecto a los daños que se reclaman. En ningún caso el Vendedor será responsable por daños incidentales o consecuentes, ya sea que el reclamo del Comprador sea basado en el contrato, incumplimiento de la garantía, negligencia o de otra manera.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferencia Americana de Higienistas Industriales.

Gubernamentales

CAS# - Chemical Abstract Service = Número del Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA - Comprehensive Emergency Response and Comprehensive Liability Act = Ley de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad Legal Amplia

CFR - Code of Federal Regulations = Código de Reglamentos Federales DOT - Department of Transportation = Departamento de Transporte GHS - Globally Harmonized System = Sistema Globalmente Armonizado

HEPA - High Efficiency Particulate Air = Aire en Partículas de Alta Eficiencia

IATA - International Air Transport Association = Asociación Internacional de Transporte Aéreo

IARC - International Agency for Research on Cancer = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer

IMDG - International Maritime Dangerous Goods = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

NIOSH - National Institute of Occupational Safety and Health = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

NOEC - No Observed Effect Concentration = Concentración Sin Efecto Observado

NTP - National Toxicology Program = Programa Nacional de Toxicología

OSHA — Occupational Safety and Health Administration = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PEL - Permissible Exposure Limit = Límite de Exposición Permisible

REL - Recommended Exposure Limit = Límite de exposición recomendado

RQ - Reportable Quantity = Cantidad Reportable

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act = Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos

SDS - Safety Data Sheet = Hoja de Datos de Seguridad

TLV - Threshold Limit Value = Valor Límite Umbral

TPQ - Threshold Planning Quantity = Umbral de la Cantidad Planeada

TSCA - Toxic SubstanciasControl Act = Ley sobre control de sustancias tóxicas.

TWA - Time-Weighted Averag = Tiempos Medios Ponderado

UN - United Nations = Naciones Unidas (ONU)

GHS: Globally Harmonized System

Declaración de exención de responsabilidad

Esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o integridad. La información se obtuvo de diversas fuentes, entre ellas el fabricante y otras fuentes de terceros. La información puede no ser válida en todas las condiciones y si este material se usa en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es la responsabilidad exclusiva del usuario.

Control de cambios.

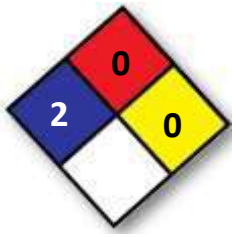
Fecha aprobación cambio	Versión	Descripción del cambio

23 Julio 2019	2	Se detalla la disposición de los diferentes tipos de empaques de cemento de acuerdo a la normatividad y a las buenas prácticas del sector.
23 septiembre 2019	3	Se actualiza los nombres de los cementos acorde al nuevo portafolio: Cemento Gris Estructural MAX, Cemento Gris Industrial. Se incluye la línea de sistema, se actualiza la dirección de las oficinas principales, se coloca palabra de advertencia en lugar de término indicativo, se relaciona el Decreto 1496 del 2018, se detalla los materiales incompatibles y año de versión de los Valores Umbral Límite de la ACGIH.
12 mayo 2023	4	Se actualiza teléfono ya no es #250, se escribe nuevo celular 323 2540144. Se revisa contenido técnico y sigue los mismos productos y características, riesgos e información necesaria de sus diferentes componentes, no es necesario realizarle cambios.
8 mayo 2026	5	Se incluyó el cemento pega pañete en el listado de otros nombres

** Fin de la Hoja de Datos de Seguridad **

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

ECOYESO



SECCIÓN I			
IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE			
NOMBRE COMERCIAL DE LA SUSTANCIA		**ECOYESO**	
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO		YESO HEMIDRATO	
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE		YESOS Y CAOLINES DEL CARIBE S.A.	
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE		CALLE 5ª N° 51- 107 BARRANQUILLA	
N° DE TELEFONO	(+57)- 5- 3193212	**N° DE FAX**	(+57)-5-3116132 Ext. 103
TELÉFONOS DE EMERGENCIA		(+57)- 5 -3198337, (+57)- 5- 3193212 Cel. 311– 4188937	

SECCIÓN II	
IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO	
EFECTO POR:	**DETALLE**
INHALACIÓN	Como consecuencia de la inhalación prolongada, el polvo puede irritar las vías respiratorias y podría causar daños pulmonares.
INGESTIÓN	En caso de ingestión podría provocar nauseas, en tal caso acuda inmediatamente al médico.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación, lagrimeo excesivo y ardor.
CONTACTO CON LA PIEL	Evítese el contacto con la piel, el polvo y las mezclas húmedas pueden resecar la piel. Si el producto entra en contacto con heridas abiertas podría generar inflamación o infección.

SECCION III	
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS	
Composición	**%*(especificar)***
Sulfato de calcio, Dihidratado Ca SO4.2 H2O	80-95%
Los demás componentes no son peligrosos para la salud.	

SECCIÓN IV	
MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstos deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápido posible.
CONTACTO DÉRMICO	Se trata de un producto que no contiene sustancias clasificadas como peligrosas en contacto con la piel, sin embargo, en caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro.
INHALACIÓN	Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación ,sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.
INGESTIÓN	No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

SECCIÓN V	
MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	No reporta, no es inflamable, ni explosivo, ni combustible.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No reporta
AGENTES EXTINTORES	En caso de incendio utilizar el extintor de polvo polivalente (Polvo ABC), de acuerdo a los materiales del entorno.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Elementos de protección estándar.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No reporta

SECCIÓN VI

MEDIDAS PARA ACTUAR ANTE VERTIMIENTOS ACCIDENTALES

Evite inhalar el producto.

Precauciones relativas al medio ambiente:
En virtud de la legislación de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido del producto como de su empaque al medio ambiente.
Si el producto no está contaminado o humedecido se puede recoger y reutilizar.
Si está contaminado recoger de la siguiente forma:

PRODUCTO SECO:

El producto siempre debe recogerse en húmedo, para esto puede utilizar material absorbente (aserrín húmedo) o hacer uso de aspiradora, para evitar la contaminación por material particulado (polvo) en la atmósfera. Recoger en bolsa plástica

PRODUCTO HUMEDECIDO
Recoger en bolsas plásticas

MEZCLAS LISTAS PARA APLICAR:
Recoger en recipiente resistente y no poroso

Nota: Es indispensable durante su mitigación el uso de guantes, respirador y gafas que cumplan con la norma de seguridad industrial vigente.

SECCIÓN VII

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	Temperatura ambiente.
CONDICIONES ALMACENAMIENTO	Bajo techo, en un lugar seco con buena ventilación, y se debe arrumar en no más de tres estibas de altura, evitando almacenar en contacto directo con el piso y paredes.
MANIPULACIÓN DE LOS SACOS	Evitar inhalación del polvo, y no usar lentes de contacto.

EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ DEL SOL, CALOR, ATMÓSFERAS HÚMEDAS, ETC.	Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Evitar la incidencia directa de la humedad.

SECCIÓN VIII

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Se recomienda trabajar en lugar suficientemente aireado con extractor de polvos.
EQUIPO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Use mascarilla durante la manipulación del material. Si hay presencia de material particulado (polvo), se debe usar respirador certificado con sellos de NIOSH o MSHA, u otros organismos internacionales.
EQUIPO DE PROTECCIÓN OCULAR	Se recomienda el uso de gafas durante la manipulación del material.
EQUIPO DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Se debe utilizar guantes durante la manipulación del producto, además se recomienda el uso de mangas y cremas protectoras.
LIMITES DE EXPOSICION PERMISIBLES (TLV, STEEL, IDLH)	Límites Permisibles según la legislación Colombiana en la Resolución 2400 de 1979 artículo 154 del Ministerio del Trabajo. **COMPONENTE RIESGOSO** — **Límite** Sulfato de calcio (polvo respirable) — 10 mg/m3 Quarzo (SiO2) — 0.05 mg/m3 Estos límites están establecidos dentro de una jornada laboral de 40 horas semanales.

SECCIÓN IX

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA	Inoloro, polvo fino blanco.
DENSIDAD APARENTE A 20°C	0.80 g/cm3
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Dispersable en agua, máximo 0.255
PUNTO DE FUSIÓN	1375 °C

PUNTO DE EBULLICIÓN	130-180°C

SECCIÓN X

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales.
INCOMPATIBILIDAD	No conocida
RIEGOS DE POLIMERIZACIÓN	No aplica
PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS	No contiene

SECCIÓN XI

INFORMACIÓN TOXICOLOGÍA

EFECTOS AGUDOS	Irritante de las vías respiratorias, la piel y los ojos.
EFECTOS CRÓNICOS	Puede causar a largo plazo neumoconiosis (Silicosis), o enfermedad crónica en los pulmones.

SECCIÓN XII

INFORMACIÓN ECOLOGICA

No existen datos ambientales que indiquen efectos nocivos generados por estas sustancias en el medio ambiente.

Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta:

Suelo: El empaque del producto es un residuo reciclable.

Aire: Evite la dispersión del producto y la generación de nubes de material particulado (polvo), al verter el contenido de los empaques hacerlo a una altura moderada (no superior a 50 cms).

Agua: Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua. Si la sustancia va a hacer manipulado cerca de alcantarillados estos se deben proveer de cajas sedimentadoras. En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de este y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

SECCIÓN XIII

INFORMACION SOBRE DESECHOS

La disposición final de los residuos que se generen del producto debe realizarse en escombrera oficial.

SECCIÓN XIV

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No constituye sustancia peligrosa conforme con las disposiciones de transporte local.

SECCIÓN XV

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Resolución 2400/79 Ministerio del Trabajo y Seguridad Social artículos 155,157 y 158.
Resolución 2400 de mayo de 1979, Articulo 392.
Decreto 1832 de agosto de 1994, Artículo 37. Tabla de enfermedades profesionales.
Decreto 02/82 Ministerio de Salud.

SECCIÓN XVI

INFORMACION ADICIONAL

Esta información relacionada pude no ser válida, si este producto es usado en combinación con otros materiales que puedan mezclarse o utilizarse en otros procesos. Es responsabilidad del consumidor final, la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

seguros mundial®
tu compañía siempre

SOLUCIONES DE MOVILIDAD



PÓLIZA DE SEGURO PARA VEHÍCULOS PESADOS DE CARGA

Versión Clausulado Número
07-02-2025-1317-P-03-PPSUS10R00000025-D001

Código Anexo de Asistencia
07-02-2025-1317-A-03-ASSUS10R00000027-D001

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
NIT 860.037.013-6
Dirección General Calle 33N.6B - 24 Pisos 1,2 y 3
Teléfono: (601) 285 56 00

No. Póliza CSC 2000471286 No. de Certificado 1805130320 No. Riesgo 1

Tipo de documento RENOVACION Fecha de expedición 2025-11-25 Suc. expedidora CEN SABANA CENTRO

Vigencia desde 00:00 Horas del D 10 / M 11 / A 2025 Vigencia hasta 00:00 Horas del D10 / M 11 / A 2026 Días 365

Vigencia del certificado desde 00:00 Horas del D 10 / M 11 / A2025 Vigencia del certificado hasta 00:00 Horas del D10 / M11 / A2026

Tomador CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S Nº. Doc. identidad 830129423

Dirección CALLE 12 #15-30 Ciudad BOGOTA DISTRITO Teléfono 3107799538

Asegurado CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S Nº. Doc. identidad 830129423

Dirección CALLE 12 #15-30 Ciudad BOGOTA DISTRITO Teléfono 3107799538

Beneficiario CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S CC/NIT 830129423

Beneficiario CC/NIT

RIESGO ASEGURADO

Cod. Fasecolda 11312049 Modelo 2020 Servicio PUBLICO Color BLANCO

Placa GEU139 Marca y clase JAC FURGON - HFC1120KN JRR EURO IV MT 3800CC TD 4X2 [CM] Tipo de vehículo FURGON

Tonelaje/Cilindraje/Pasajeros 6900 No. Motor 76474955 No. Chasis / Serie LJ1RTCE2L1101375

Dpto/Municipio BOGOTA DISTRITO Valor comercial $123,400,000.00 Valor accesorios $0.00 Valor comercial total $123,400,000.00

CONDICIONES DE COBERTURA

Cobertura	Límite asegurado (Pesos Colombianos)	Deducibles %	Deducibles S.M.M.L.V / Pesos COP
RESPONSABILIDAD CIVIL	$3,000,000,000.00	Sin Deducible	2.0 SMMLV
PÉRDIDA TOTAL HURTO	$123,400,000.00	10.0 %	Sin Deducible
PÉRDIDA TOTAL DAÑOS	$123,400,000.00	10.0 %	Sin Deducible
PÉRDIDA PARCIAL HURTO	$123,400,000.00	10.0 %	4.0 SMMLV
PÉRDIDA PARCIAL DAÑOS	$123,400,000.00	10.0 %	4.0 SMMLV
TERREMOTO, TEMBLOR Y/O ERUPCIÓN	$123,400,000.00	10.0 %	4.0 SMMLV
ACTOS MAL INTENCIONADOS DE	INCLUIDO	10.0 %	Sin Deducible
AMPARO PATRIMONIAL	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO PENAL	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA JURIDICA EN PROCESO CIVIL	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
AUXILIO POR MUERTE ACCIDENTAL DEL	$40,000,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible
ASISTENCIA EN VIAJE	INCLUIDO	Sin Deducible	Sin Deducible
AUXILIO DE PARALIZACIÓN DEL	$4,000,000.00	Sin Deducible	Sin Deducible

Convenio de pago Contado Fecha límite de pago 2025-12-25

PRIMA BRUTA	$ 4,557,415.00	DESCUENTOS	$		PRIMA NETA	$	4,557,415.00
GASTOS EXP.	$ 25,000.00	IVA	$ 870,659.00		TOTAL A PAGAR	$	5,453,074.00

Intermediarios	% Participación	Coaseguradores	Tipo	% Participación
MARSS ASESORES Y CONSULTORES EN	100.0			

OBSERVACIONES

En caso de haber contratado servicio de asistencia puede solicitarlo comunicándose a Línea Nal. 018000111935 Opc 1 asistencias - Opc 1, en Bogotá al (601)3274712-13 o al #935

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

Es de obligatorio cumplimiento diligenciar el formulario de conocimiento del cliente, suministrar información veraz y verificable al igual que realizar actualización de datos por lo menos una vez al año (circular externa 026 de 2008 superfinanciera.

DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.

Autorizo a **Seguros Mundial** para almacenar, recolectar y gestionar mis datos personales para el suministro de información y educación financiera, ofrecimiento comercial, así como los servicios inherentes a la actividad aseguradora, realización de encuestas de satisfacción de clientes y fines estadísticos. Declaro haber sido informado sobre el tratamiento que recibirán los datos personales incorporados en el presente contrato de seguros, así como los derechos que se asisten como titular de los mismos.

Para mayor información sobre la política de tratamiento de datos ingrese a **https://www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/** . En caso que no desee otorgar esta autorización, favor comunicarse a las líneas de atención al cliente que aparecen en la póliza o ingrese a nuestra página web **https://www.segurosmundial.com.co/contacto/** y diligencie el formulario o envíe un correo electrónico a **consumidorfinanciero@segurosmundial.com.co.**

Conozca las **condiciones generales de la póliza** y el anexo de asistencia en **https://www.segurosmundial.com.co/personas/**

Firma Autorizada
Compañía Mundial de Seguros S.A.
Angela Munar
Vicepresidente de Producto
CC 52.646.070

Tomador

seguros mundial

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	1805130320

Fecha de Facturación	2025-12-25	**Fecha Límite de Pago**	2025-12-25
PÓLIZA DE SEGURO PARA VEHÍCULOS PESADOS DE CARGA		**Prima** (incluye gastos de expedición)	4,557,415.00
Póliza No.	CSC 2000471286	**IVA**	870,659.00
Periodo Facturado	2025-11-10 — 2026-11-10	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	5,453,074.00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S	
CALLE 12 #15-30		830129423
Intermediario	MARSS ASESORES Y CONSULTORES EN	80001756

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. [illegible] no pagarlas.
2. Asegúrese de pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si [illegible] no hacerlo recaudado en el establecimiento financiero se aplicará la cláusula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de la misma (Art. 1068 código de comercio)
4. Si [illegible] cancelo en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA** Nit 830053700-6, el cual debe ser girado con la exactitud y diligencia los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque [illegible] la comisión del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Si [illegible] el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	1805130320

Fecha de Facturación	2025-12-25	**Fecha Límite de Pago**	2025-12-25
POLIZA DE SEGURO PARA VEHICULOS PESADOS DE CARGA		**Prima** (incluye gastos de expedición)	4,557,415.00
Póliza No.	CSC 2000471286	**IVA**	870,659.00
Periodo Facturado	2025-11-10 — 2026-11-10	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	5,453,074.00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S	
CALLE 12 #15-30		830129423
Intermediario	MARSS ASESORES Y CONSULTORES	80001756

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)1805130320(3900)000000545307400(96)20251225

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22991805130320(3900)000000545307400(96)20251225

VIGILADO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10033907190

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
GEU139	JAC	HFC1120KN	2020

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
3,760	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
CAMION	FURGON	DIESEL	5,500

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
76474955	N	LJ11RTCE2L1101375

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
LJ11RTCE2L1101375	N	LJ11RTCE2L1101375	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S

IDENTIFICACION
NIT 830129423

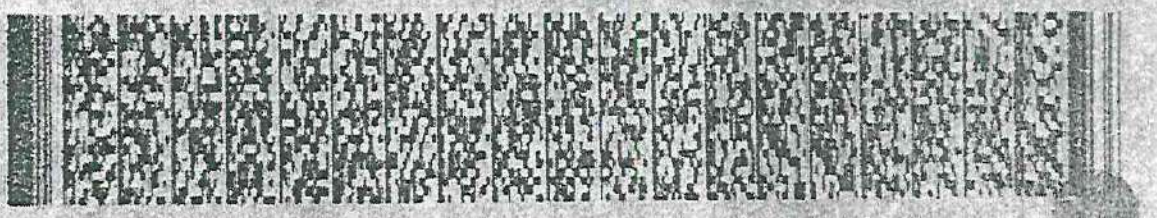
RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
******	******	168

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	DE	FECHA IMPORT	PUERTAS
352019000296585	1	02/07/2019	2

LIMITACION A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC TTO	FECHA VENCIMIENTO
24/07/2019	07/02/2025	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTOyTTE MCPAL FUNZA



LT07003750795

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2025 8 22	2025 8 23	2026 8 22

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
92611432 - 613038221	GEU139	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	3760	2020

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	JAC	FURGON

LÍNEA VEHÍCULO
HFC1120KN

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
76474955	LJ11RTCE2L1101375	LJ11RTCE2L1101375	5,50

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELEFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CENTRO FERRETERO MAFER SAS	3125220751	NIT	830129423	FUNZA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICION
1317	14	13158	92611432	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 839.200	$ 436.300	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.277.900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	



¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero



Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022
[3] Para las demás tarifas no incluidas en el Decreto 2497 de 2022.
[4] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.
[5] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 182791085

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA AVENIDA SEXTA SAS

NIT: 900135773

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-011-001

Fecha de expedición: 2025/07/26

Fecha de vencimiento: 2026/07/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	GEU139	**CLASE:**	CAMION
MARCA:	JAC	**MODELO:**	2020
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	3760	**NRO. MOTOR:**	76474955
NRO. CHASIS:	LJ11RTCE2L1101375	**VIN:**	LJ11RTCE2L1101375
LÍNEA:	HFC1120KN		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDITH RANGEL ARIZA

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO	MES	DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO	MES	DÍA
2026	8	22	2026	8	23	2027	8	22

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
98091651 - 617572065	GEU139	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	3760	2020

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	JAC	FURGON
	LÍNEA VEHÍCULO: HFC1120KN	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
76474955	LJ11RTCE2L1101375	LJ11RTCE2L1101375	5,50

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CENTRO FERRETERO MAFER SAS	3107799538	NIT	830129423	FUNZA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	98091651	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 842,400	$ 438,000	$ 2,400

TOTAL A PAGAR

$ 1,282,800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	



Seguro
Ter-Cero Esencial

El complemento del SOAT
que cubrirá los daños materiales
ocasionados a otros
en accidentes de tránsito.

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que debe renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT,

www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicas se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022
[3] Para las demás tarifas no incluidas en el Decreto 2497 de 2022.
[4] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social
[5] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2026.08.22 08:49:28 -05:00

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 191164118

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA AVENIDA SEXTA SAS

NIT: 900135773

No. de Certificado de Acreditación: 09-OIN-011-001

Fecha de expedición: 2026/07/27

Fecha de vencimiento: 2027/07/27

DATOS VEHÍCULO

PLACA: GEU139

CLASE: CAMION

MARCA: JAC

MODELO: 2020

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 3760

NRO. MOTOR: 76474955

NRO. CHASIS: LJ11RTCE2L1101375

VIN: LJ11RTCE2L1101375

LÍNEA: HFC1120KN

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDITH RANGEL ARIZA

MAFER
CENTRO FERRETERO MAFER S.A.S.
Somos Su Distribuidor De Confianza

	CODIGO	RGT - ST- 19
REGISTRO PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCION DEL VEHICULO	FECHA	3/05/2017

INVENTARIO DEL VEHICULO

FECHA	10 JULIO 2026.
PLACA	GEU 139
NOMBRE DEL CONDUCTOR	EFRAIN ANTONIO ACERO MURCIA.
N° CEDULA	79584376

ESTADO:BUENO ,M MALO , R REGULAR

DETALLE	SI	NO	MARCA / CARACTERISTICAS	CANTIDAD	ESTADO
SEGURO OBLIGATORIO	✓			1	B
TARJETA DE PROPIEDAD	✓			1	B
REVISION TECNOMECANICA	✓			1	B
GATO	✓			1	B
PALANCA GATO	✓		CORTA.	1	B
TRIANGULOS	✓			2	B
GANCHO BOMPER	✓			1	B
RADIO	✓			1	B
REPUESTOS	✓			1	B
COPA DISCO	✓			1	B
EXTINTOR	✓			1	B
SINCHAS	✓			1	B
BOTIQUIN	✓			1	B
PARLANTES	✓			1	B
ANTENA	✓			1	B
TAPA RADIADOR	✓			1	B
TAPA COMBUSTIBLE	✓			1	B
CAJA DE HERRAMIENTAS	✓			1	B
				1	B

CONSULTA DE COMPARENDOS EN LA PAGINA SIMIT

COMPARENDOS A NOMBRE DEL VEHICULO O PROPIETARIO SI : NO: X

SI EXISTE COMPARENDO NOMBRAR VALOR Y CAUSAL

VALOR		FECHA		CAUSAL	

OBSERVACIONES

FIRMA QUIEN ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBE
J. Martinez C	

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2026-08-14, 09:55:48 a. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 87545702

Periodo Cotización 202607 **Periodo Servicio** 202608

PAGADA 2026-08-14 09:51:25.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ADECUACIONES CIVILES SAS				
Documento	NI 901652116	**Dirección**	CR 66 #97 - 87		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5967034		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	5
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	MADRID OSORIO UBEIMAR	**Identificación**	CC 98553929		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1036654720		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					OCHOA PEREZ DIEGO ALEJANDRO	5001000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																								**Extranjero**	**Tipo salario**	**Salario**	**Pensión**							**Salud**						**Riesgos**					**Caja**				**Parafiscales**			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF							Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30						F	$ 1.750.905	230301		16 %	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	EPS010		4 %	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	14-4	4	4,350 %	$ 1.750.905	$ 76.200	CCF04	4 %	$ 1.750.905	$ 70.100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 70.100	$ 76.200	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.600

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

SuAporte | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2026-08-14, 09:54:51 a. m. **Tipo Planilla** E **Número Planilla** 87545702

Periodo Cotización 202607 **Periodo Servicio** 202608

PAGADA 2026-08-14 09:51:25.0

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ADECUACIONES CIVILES SAS				
Documento	NI 901652116	**Dirección**	CR 66 #97 - 87		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5967034		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL	**Total Afiliados**	5
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA		
Representante Legal	MADRID OSORIO UBEIMAR	**Identificación**	CC 98553929		

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 1036662644		Residente		Exonerado	S	**Apellidos y Nombres**	**Código Ciudad - Departamento**	**Centro de Trabajo**	**Ubicación Laboral**
Tipo Cotizante	01	00					OCHOA PEREZ CRISTIAN	5001000 - 05		ANTIOQUIA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																						Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión							Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales			
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF				Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSPS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF
															0	30	30	30	30			F	$ 1.750.905	230301		16 %	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	EPS037		4 %	$ 1.750.905	$ 70.100	$ 0	14-4	4	4,350 %	$ 1.750.905	$ 76.200	CCF04	4 %	$ 1.750.905	$ 70.100	0 %	$ 0	0 %	$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSPS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
PORVENIR	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	NUEVA EPS	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	COMFAMA	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 70.100	$ 76.200	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 496.600

Enlace Operativo – Línea Expertos en PILA: Barranquilla (605) 385 24 44 · Bogotá (601) 742 44 88 · Bucaramanga (607) 697 87 27 · Cali (602) 485 94 44 · Cartagena (605) 693 77 27 · Pereira (606) 340 13 27 · Manizales (606) 892 80 27 · Medellín (604) 604 27 27 · Desde otras ciudades: 01 8000 51 99 77 · WhatsApp: 3164416952

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					65	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E	06/02/2026	47910664	$32.892.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	416.500	0		0		0	0	0	0	416.500	6
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.317.200	0		0		0	0	0	0	1.317.200	15
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	1.195.200	0		0		0	0	0	0	1.195.200	14
EPS010	EPS Sura	800088702-2	247.400	0		0		0	0	0	0	247.400	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	1.378.500	0		0		0	0	0	0	1.378.500	14
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	337.800	0		0		0	0	0	0	337.800	6
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	44.400	0		0		0	0	0	0	44.400	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	205.500	0		0		0	0	0	0	205.500	4
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	70.500	0		0		0	0	0	0	70.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	5.515.800	0	0	0	0	0	0		5.515.800	21
230301	Porvenir	800224808-8	8.544.300	0	0	0	0	0	0		8.544.300	30
231001	Colfondos	800227940-6	1.149.900	0	0	0	0	0	0		1.149.900	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	4.740.100	0	0	85.200	85.200	0	0		4.910.500	10

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	2.540.000				2.540.000	0	0	2.540.000			25.400	2.540.000	65

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	4.875.800	0	0	4.875.800	65

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					65	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E	06/02/2026	47910664	$32.892.700	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
57.400	0	0	57.400	2
ICBF				
86.000	0	0	86.000	2
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	9	5.213.000	5.213.000
Pensión	4	20.120.500	20.120.500
Riesgos Laborales	1	2.540.000	2.540.000
CCF	1	4.875.800	4.875.800
ESAP	0	0	0
ICBF	1	86.000	86.000
MEN	0	0	0
SENA	1	57.400	57.400
TOTALES	17	32.892.700	32.892.700

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					65	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E	06/02/2026	47910664	$32.892.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Economatio	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S							X										230201	1.480.000	236.800	0	0	0	0	EPS002	1.480.000	59.200	14-25	1.480.000	2	15.500	CCF24	1.480.000	59.200	0	0	0	0	0
2	CC	1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S												X					230201	185.000	29.600	0	0	0	0	EPS002	185.000	7.400	14-25	185.000	2	0	CCF24	185.000	7.400	0	0	0	0	0
3	CC	1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S										X							230201	185.000	29.600	0	0	0	0	EPS002	185.000	7.400	14-25	185.000	2	0	CCF24	185.000	0	0	0	0	0	0
4	CC	1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S	X																230201	1.283.997	205.500	0	0	0	0	EPSC34	1.283.997	51.400	14-25	1.283.997	3	31.300	CCF24	1.283.997	51.400	0	0	0	0	0
5	CC	1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S	X																230301	1.050.543	168.100	0	0	0	0	EPS037	1.050.543	42.100	14-25	1.050.543	3	25.600	CCF24	1.050.543	42.100	0	0	0	0	0
6	CC	1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S							X										230201	740.000	118.400	0	0	0	0	EPS008	740.000	29.600	14-25	740.000	2	7.800	CCF24	740.000	29.600	0	0	0	0	0
7	CC	1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S												X					230201	1.110.000	177.600	0	0	0	0	EPS008	1.110.000	44.400	14-25	1.110.000	2	0	CCF24	1.110.000	44.400	0	0	0	0	0
8	CC	1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S								X									230301	1.352.309	216.400	0	0	0	0	ESSC24	1.352.309	54.100	14-25	1.352.309	3	33.000	CCF24	1.352.309	54.100	0	0	0	0	0
9	CC	1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S												X					230301	408.545	65.400	0	0	0	0	ESSC24	408.545	16.400	14-25	408.545	3	0	CCF24	408.545	16.400	0	0	0	0	0
10	CC	1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S								X									230201	953.713	152.600	0	0	0	0	EPS017	953.713	38.200	14-25	953.713	3	23.300	CCF24	953.713	38.200	0	0	0	0	0
11	CC	1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S												X					230201	817.089	130.800	0	0	0	0	EPS017	817.089	32.700	14-25	817.089	3	0	CCF24	817.089	32.700	0	0	0	0	0
12	CC	1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S							X										25-14	1.560.724	249.800	0	0	0	0	EPS008	1.560.724	62.500	14-25	1.560.724	3	38.100	CCF24	1.560.724	62.500	0	0	0	0	0
13	CC	1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S												X					25-14	260.121	41.700	0	0	0	0	EPS008	260.121	10.500	14-25	260.121	3	0	CCF24	260.121	10.500	0	0	0	0	0
14	CC	1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S									X								25-14	130.061	20.900	0	0	0	0	EPS008	130.061	0	14-25	130.061	3	0	CCF24	130.061	0	0	0	0	0	0
15	CC	1013664222	ESPINOSA CASTRO YELIPSSA HASBLEIDY	1	0			N												X					230301	1.050.543	168.100	0	0	0	0	EPS008	1.050.543	131.400	14-25	1.050.543	3	25.600	CCF24	1.050.543	42.100	1.050.543	21.100	31.600	0	0
16	CC	1013664222	ESPINOSA CASTRO YELIPSSA HASBLEIDY	1	0			N										X							230301	466.908	74.800	0	0	0	0	EPS008	466.908	58.400	14-25	466.908	3	0	CCF24	466.908	18.700	466.908	9.400	14.100	0	0
17	CC	1013664222	ESPINOSA CASTRO YELIPSSA HASBLEIDY	1	0			N										X							230301	116.727	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	14.600	14-25	116.727	3	0	CCF24	116.727	0	0	0	0	0	0
18	CC	1013664222	ESPINOSA CASTRO YELIPSSA HASBLEIDY	1	0			N										X							230301	116.727	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	14.600	14-25	116.727	3	0	CCF24	116.727	0	0	0	0	0	0
19	CC	1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S																	230201	1.517.451	242.800	0	0	0	0	EPS005	1.517.451	60.700	14-25	1.517.451	4	66.100	CCF24	1.517.451	60.700	0	0	0	0	0
20	CC	1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S												X					230201	233.454	37.400	0	0	0	0	EPS005	233.454	9.400	14-25	233.454	4	0	CCF24	233.454	9.400	0	0	0	0	0
21	CC	1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S																30	230301	1.750.905	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	70.100	14-25	1.750.905	4	0	CCF24	1.750.905	0	0	0	0	0	0
22	CC	1023931451	ZABALA MURILLO OSCAR EDUARDO	1	0			S																	230201	1.517.451	242.800	0	0	0	0	EPS008	1.517.451	60.700	14-25	1.517.451	4	66.100	CCF24	1.517.451	60.700	0	0	0	0	0
23	CC	1023931451	ZABALA MURILLO OSCAR EDUARDO	1	0			S												X					230201	233.454	37.400	0	0	0	0	EPS008	233.454	9.400	14-25	233.454	4	0	CCF24	233.454	9.400	0	0	0	0	0
24	CC	1023980257	MAHECHA ESPINOSA NICOLAS RICARDO	1	0			S		X															230201	175.091	28.100	0	0	0	0	EPSC34	175.091	7.100	14-25	175.091	3	4.300	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
25	CC	1023980257	MAHECHA ESPINOSA NICOLAS RICARDO	1	0			S												X					230201	175.091	28.100	0	0	0	0	EPSC34	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
26	CC	1024497451	UNRIZA ESPEJO HAROLD JOVANNY	1	0			S	X																230201	1.008.666	161.400	0	0	0	0	EPS037	1.008.666	40.400	14-25	1.008.666	3	24.600	CCF24	1.008.666	40.400	0	0	0	0	0
27	CC	1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S								X									230201	1.002.128	160.400	0	0	0	0	EPS017	1.002.128	40.100	14-25	1.002.128	3	24.500	CCF24	1.002.128	40.100	0	0	0	0	0
28	CC	1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S												X					230201	758.726	121.400	0	0	0	0	EPS017	758.726	30.400	14-25	758.726	3	0	CCF24	758.726	30.400	0	0	0	0	0
29	CC	1030532922	PALACIOS MERCHAN SALMA VALENTINA	1	0			S		X															230201	1.225.634	196.200	0	0	0	0	EPS002	1.225.634	49.100	14-25	1.225.634	3	29.900	CCF24	1.361.755	54.500	0	0	0	0	0
30	CC	1030532922	PALACIOS MERCHAN SALMA VALENTINA	1	0			S												X					230201	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS002	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
31	CC	1030532922	PALACIOS MERCHAN SALMA VALENTINA	1	0			S									X								230201	116.727	18.700	0	0	0	0	EPS002	116.727	0	14-25	116.727	3	0	CCF24	116.727	0	0	0	0	0	0
32	CC	1030532922	PALACIOS MERCHAN SALMA VALENTINA	1	0			S									X								230201	58.364	9.400	0	0	0	0	EPS002	58.364	0	14-25	58.364	3	0	CCF24	58.364	0	0	0	0	0	0
33	CC	1030611108	FANDIÑO VILLALBA BREIDY JULIETH	1	0			S		X															230201	700.362	112.100	0	0	0	0	EPS008	700.362	28.100	14-25	700.362	3	17.100	CCF24	829.189	33.200	0	0	0	0	0
34	CC	1030611108	FANDIÑO VILLALBA BREIDY JULIETH	1	0			S												X					230201	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
35	CC	1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S								X									230301	1.595.712	255.400	0	0	0	0	EPS005	1.595.712	63.900	14-25	1.595.712	3	38.900	CCF24	1.595.712	63.900	0	0	0	0	0
36	CC	1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S												X					230301	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS005	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
37	CC	1030669233	FORERO PINILLA JESUS ANTONIO	1	0			S																	230301	1.575.815	252.200	0	0	0	0	EPS002	1.575.815	63.100	14-25	1.575.815	4	68.600	CCF24	1.575.815	63.100	0	0	0	0	0
38	CC	1030669233	FORERO PINILLA JESUS ANTONIO	1	0			S												X					230301	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS002	175.091	7.100	14-25	175.091	4	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 65 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2026-02	2026-01	E	06/02/2026	47910664	$32.892.700

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotizante exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
39	CC	1030692309	LOPEZ CONCHA NICOLAS STEVEN	1	0			S												X					230201	1.575.815	252.200	0	0	0	0	EPS017	1.575.815	63.100	14-25	1.575.815	3	38.400	CCF24	1.575.815	63.100	0	0	0	0	0
40	CC	1030692309	LOPEZ CONCHA NICOLAS STEVEN	1	0			S												X					230201	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS017	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
41	CC	1049650233	MUÑOZ SANABRIA DIANA MAYERLY	1	0			S							X										230201	1.474.200	235.900	0	0	0	0	EPS008	1.474.200	59.000	14-25	1.474.200	2	15.400	CCF24	1.474.200	59.000	0	0	0	0	0
42	CC	1049650233	MUÑOZ SANABRIA DIANA MAYERLY	1	0			S												X					230201	210.600	33.700	0	0	0	0	EPS008	210.600	8.500	14-25	210.600	2	0	CCF24	210.600	8.500	0	0	0	0	0
43	CC	1049650233	MUÑOZ SANABRIA DIANA MAYERLY	1	0			S										X							230201	210.600	33.700	0	0	0	0	EPS008	210.600	0	14-25	210.600	2	0	CCF24	210.600	0	0	0	0	0	0
44	CC	1049650233	MUÑOZ SANABRIA DIANA MAYERLY	1	0			S												X					230201	210.600	33.700	0	0	0	0	EPS008	210.600	8.500	14-25	210.600	2	0	CCF24	210.600	8.500	0	0	0	0	0
45	CC	1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S																	230301	1.575.815	252.200	0	0	0	0	EPS002	1.575.815	63.100	14-25	1.575.815	4	68.600	CCF24	1.575.815	63.100	0	0	0	0	0
46	CC	1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S												X					230301	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS002	175.091	7.100	14-25	175.091	4	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
47	CC	1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S																	230301	1.517.451	242.800	0	0	0	0	EPS037	1.517.451	60.700	14-25	1.517.451	4	66.100	CCF24	1.517.451	60.700	0	0	0	0	0
48	CC	1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S												X					230301	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS037	175.091	7.100	14-25	175.091	4	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
49	CC	1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S									X								230301	58.364	9.400	0	0	0	0	EPS037	58.364	0	14-25	58.364	4	0	CCF24	58.364	0	0	0	0	0	0
50	CC	1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S								X									230301	1.595.712	255.400	0	0	0	0	EPS008	1.595.712	63.900	14-25	1.595.712	3	38.900	CCF24	1.595.712	63.900	0	0	0	0	0
51	CC	1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S												X					230301	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
52	CC	1074616711	ZABALA MURILLO FREDY ARMANDO	1	0			S																	230201	1.342.361	214.800	0	0	0	0	EPS010	1.342.361	53.700	14-25	1.342.361	4	58.400	CCF24	1.342.361	53.700	0	0	0	0	0
53	CC	1074616711	ZABALA MURILLO FREDY ARMANDO	1	0			S												X					230201	233.454	37.400	0	0	0	0	EPS010	233.454	9.400	14-25	233.454	4	0	CCF24	233.454	9.400	0	0	0	0	0
54	CC	1074616711	ZABALA MURILLO FREDY ARMANDO	1	0			S									X								230201	58.364	9.400	0	0	0	0	EPS010	58.364	0	14-25	58.364	4	0	CCF24	58.364	0	0	0	0	0	0
55	CC	1074616711	ZABALA MURILLO FREDY ARMANDO	1	0			S									X								230201	116.727	18.700	0	0	0	0	EPS010	116.727	0	14-25	116.727	4	0	CCF24	116.727	0	0	0	0	0	0
56	CC	1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S								X									230301	1.070.440	171.300	0	0	0	0	EPS005	1.070.440	42.900	14-25	1.070.440	3	26.100	CCF24	1.070.440	42.900	0	0	0	0	0
57	CC	1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S												X					230301	700.362	112.100	0	0	0	0	EPS005	700.362	28.100	14-25	700.362	3	0	CCF24	700.362	28.100	0	0	0	0	0
58	CC	1092359081	SANTILLI BAUTISTA ANGELO GIUSEPPE	1	0			S							X										230301	1.419.028	227.100	0	0	0	0	EPS005	1.419.028	56.800	14-25	1.419.028	3	34.600	CCF24	1.419.028	56.800	0	0	0	0	0
59	CC	1092359081	SANTILLI BAUTISTA ANGELO GIUSEPPE	1	0			S												X					230301	370.181	59.300	0	0	0	0	EPS005	370.181	14.900	14-25	370.181	3	0	CCF24	370.181	14.900	0	0	0	0	0
60	CC	1092359081	SANTILLI BAUTISTA ANGELO GIUSEPPE	1	0			S									X								230301	61.697	9.900	0	0	0	0	EPS005	61.697	0	14-25	61.697	3	0	CCF24	61.697	0	0	0	0	0	0
61	CC	1104435726	PATERNINA PEREZ JOSCIER	1	0			S								X									230301	1.575.815	252.200	0	0	0	0	EPS002	1.575.815	63.100	14-25	1.575.815	3	38.400	CCF24	1.575.815	63.100	0	0	0	0	0
62	CC	1104435726	PATERNINA PEREZ JOSCIER	1	0			S												X					230301	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS002	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
63	CC	1106394480	SANTOS GUARNIZO JOSE ALONSO	1	0			S							X	X									230301	1.634.868	261.600	0	0	0	0	EPS037	1.634.868	65.400	14-25	1.634.868	3	39.900	CCF24	1.634.868	65.400	0	0	0	0	0
64	CC	1106394480	SANTOS GUARNIZO JOSE ALONSO	1	0			S												X					230301	246.667	39.500	0	0	0	0	EPS037	246.667	9.900	14-25	246.667	3	0	CCF24	246.667	9.900	0	0	0	0	0
65	CC	1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S								X									230301	1.362.258	218.000	0	0	0	0	EPS010	1.362.258	54.500	14-25	1.362.258	3	33.200	CCF24	1.362.258	54.500	0	0	0	0	0
66	CC	1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S												X					230301	291.818	46.700	0	0	0	0	EPS010	291.818	11.700	14-25	291.818	3	0	CCF24	291.818	11.700	0	0	0	0	0
67	CC	1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S									X								230301	116.727	18.700	0	0	0	0	EPS010	116.727	0	14-25	116.727	3	0	CCF24	116.727	0	0	0	0	0	0
68	CC	1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N	X																25-14	1.342.361	214.800	0	0	0	0	EPS005	1.342.361	167.800	14-25	1.342.361	2	14.100	CCF24	1.342.361	53.700	1.342.361	26.900	40.300	0	0
69	CC	1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N									X								25-14	58.364	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	5.000	14-25	58.364	2	0	CCF24	58.364	0	0	0	0	0	0
70	CC	1127390541	CALDERON GARCIA RODRIGO ARLID	1	0			S																	231001	1.517.451	242.800	0	0	0	0	EPSC34	1.517.451	60.700	14-25	1.517.451	4	66.100	CCF24	1.517.451	60.700	0	0	0	0	0
71	CC	1127390541	CALDERON GARCIA RODRIGO ARLID	1	0			S												X					231001	175.091	28.100	0	0	0	0	EPSC34	175.091	7.100	14-25	175.091	4	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
72	CC	1127390541	CALDERON GARCIA RODRIGO ARLID	1	0			S									X								231001	58.364	9.400	0	0	0	0	EPSC34	58.364	0	14-25	58.364	4	0	CCF24	58.364	0	0	0	0	0	0
73	CC	1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S								X									230201	1.820.000	291.200	0	0	0	0	EPS005	1.820.000	72.800	14-25	1.820.000	2	19.100	CCF24	1.820.000	72.800	0	0	0	0	0
74	CC	1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S												X					230201	210.000	33.600	0	0	0	0	EPS005	210.000	8.400	14-25	210.000	2	0	CCF24	210.000	8.400	0	0	0	0	0
75	CC	1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S									X								230201	70.000	11.200	0	0	0	0	EPS005	70.000	0	14-25	70.000	2	0	CCF24	70.000	0	0	0	0	0	0
76	CC	11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S																	25-14	1.050.543	168.100	0	0	0	0	EPS005	1.050.543	42.100	14-25	1.050.543	3	25.600	CCF24	1.050.543	42.100	0	0	0	0	0
77	CC	11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S												X					25-14	700.362	112.100	0	0	0	0	EPS005	700.362	28.100	14-25	700.362	3	0	CCF24	700.362	28.100	0	0	0	0	0
78	CC	1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S	X																230301	1.110.000	177.600	0	0	0	0	EPS041	1.110.000	44.400	14-25	1.110.000	2	11.600	CCF24	1.110.000	44.400	0	0	0	0	0
79	CC	1074486161	CAMPOS LEYDI CAROLINA	1	0			S		X															231001	1.459.088	233.500	0	0	0	0	EPS017	1.459.088	58.400	14-25	1.459.088	3	35.600	CCF24	1.653.574	66.200	0	0	0	0	0
80	CC	1074486161	CAMPOS LEYDI CAROLINA	1	0			S												X					231001	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS017	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					65	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E	06/02/2026	47910664	$32.892.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Desempleado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
81	CC	1074486161	CAMPOS LEYDI CAROLINA	1	0			S										X							231001	116.727	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	4.700	14-25	116.727	3	0	CCF24	116.727	0	0	0	0	0	0
82	CC	35422790	SANCHEZ SALAMANCA LIDA ANDREA	1	0			S							X										230301	3.963.334	634.200	0	0	0	0	EPS005	3.963.334	158.600	14-25	3.963.334	2	41.400	CCF24	3.963.334	158.600	0	0	0	0	0
83	CC	35422790	SANCHEZ SALAMANCA LIDA ANDREA	1	0			S												X					230301	136.667	21.900	0	0	0	0	EPS005	136.667	5.500	14-25	136.667	2	0	CCF24	136.667	5.500	0	0	0	0	0
84	CC	37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S							X	X									230301	1.152.045	184.400	0	0	0	0	EPS002	1.152.045	46.100	14-25	1.152.045	3	28.100	CCF24	1.152.045	46.100	0	0	0	0	0
85	CC	37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S												X					230301	740.000	118.400	0	0	0	0	EPS002	740.000	29.600	14-25	740.000	3	0	CCF24	740.000	29.600	0	0	0	0	0
86	CC	52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S							X										230301	1.520.000	243.200	0	0	0	0	EPS005	1.520.000	60.800	14-25	1.520.000	2	15.900	CCF24	1.520.000	60.800	0	0	0	0	0
87	CC	52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S												X					230301	253.334	40.600	0	0	0	0	EPS005	253.334	10.200	14-25	253.334	2	0	CCF24	253.334	10.200	0	0	0	0	0
88	CC	52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S										X							230301	63.334	10.200	0	0	0	0	EPS005	63.334	2.600	14-25	63.334	2	0	CCF24	63.334	0	0	0	0	0	0
89	CC	52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S										X							230301	63.334	10.200	0	0	0	0	EPS005	63.334	0	14-25	63.334	2	0	CCF24	63.334	0	0	0	0	0	0
90	CC	52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S																	25-14	7.650.000	1.224.000	0	0	38.300	38.300	EPS017	7.650.000	306.000	14-25	7.650.000	2	79.900	CCF24	7.650.000	306.000	0	0	0	0	0
91	CC	52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S												X					25-14	850.000	136.000	0	0	4.300	4.300	EPS017	850.000	34.000	14-25	850.000	2	0	CCF24	850.000	34.000	0	0	0	0	0
92	CC	52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S							X	X									230301	1.728.068	276.500	0	0	0	0	EPS017	1.728.068	69.200	14-25	1.728.068	3	42.100	CCF24	1.728.068	69.200	0	0	0	0	0
93	CC	52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S												X					230301	185.000	29.600	0	0	0	0	EPS017	185.000	7.400	14-25	185.000	3	0	CCF24	185.000	7.400	0	0	0	0	0
94	CC	1115067206	BERMUDEZ BEJARANO JUAN DAVID	1	0			S	X																230201	666.667	106.700	0	0	0	0	EPS010	666.667	26.700	14-25	666.667	3	16.300	CCF24	666.667	26.700	0	0	0	0	0
95	CC	1115067206	BERMUDEZ BEJARANO JUAN DAVID	1	0			S												X					230201	250.000	40.000	0	0	0	0	EPS010	250.000	10.000	14-25	250.000	3	0	CCF24	250.000	10.000	0	0	0	0	0
96	CC	79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S							X										230201	3.600.000	576.000	0	0	0	0	EPS008	3.600.000	144.000	14-25	3.600.000	2	37.600	CCF24	3.600.000	144.000	0	0	0	0	0
97	CC	79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S												X					230201	400.000	64.000	0	0	0	0	EPS008	400.000	16.000	14-25	400.000	2	0	CCF24	400.000	16.000	0	0	0	0	0
98	CC	79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S																	25-14	1.575.815	252.200	0	0	0	0	EPS017	1.575.815	63.100	14-25	1.575.815	4	68.600	CCF24	1.575.815	63.100	0	0	0	0	0
99	CC	79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S												X					25-14	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS017	175.091	7.100	14-25	175.091	4	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
100	CC	79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S																	25-14	7.650.000	1.224.000	0	0	38.300	38.300	EPS017	7.650.000	306.000	14-25	7.650.000	4	332.800	CCF24	7.650.000	306.000	0	0	0	0	0
101	CC	79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S												X					25-14	850.000	136.000	0	0	4.300	4.300	EPS017	850.000	34.000	14-25	850.000	4	0	CCF24	850.000	34.000	0	0	0	0	0
102	CC	79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S																	230201	1.283.997	205.500	0	0	0	0	EPS017	1.283.997	51.400	14-25	1.283.997	4	55.900	CCF24	1.283.997	51.400	0	0	0	0	0
103	CC	79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S												X					230201	350.181	56.100	0	0	0	0	EPS017	350.181	14.100	14-25	350.181	4	0	CCF24	350.181	14.100	0	0	0	0	0
104	CC	79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S										X							230201	116.727	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	4.700	14-25	116.727	4	0	CCF24	116.727	0	0	0	0	0	0
105	CC	79790933	CARRANZA CELIS JUAN JOSE	1	0			S							X										25-14	1.219.374	195.100	0	0	0	0	EPS010	1.219.374	48.800	14-25	1.219.374	3	29.800	CCF24	1.219.374	48.800	0	0	0	0	0
106	CC	79790933	CARRANZA CELIS JUAN JOSE	1	0			S												X					25-14	812.916	130.100	0	0	0	0	EPS010	812.916	32.600	14-25	812.916	3	0	CCF24	812.916	32.600	0	0	0	0	0
107	CC	19420782	CARDONA OSORIO ALBERTO	1	0			S	X	X															25-14	233.454	37.400	0	0	0	0	EPS017	233.454	9.400	14-25	233.454	3	5.700	CCF24	243.181	9.800	0	0	0	0	0
108	CC	80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S																	230301	992.180	158.800	0	0	0	0	EPS005	992.180	39.700	14-25	992.180	4	43.200	CCF24	992.180	39.700	0	0	0	0	0
109	CC	80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S												X					230301	758.726	121.400	0	0	0	0	EPS005	758.726	30.400	14-25	758.726	4	0	CCF24	758.726	30.400	0	0	0	0	0
110	CC	80210642	ALVINO MOLINA EDWIN JAVIER	1	0			S	X																230301	466.908	74.800	0	0	0	0	EPS017	466.908	18.700	14-25	466.908	3	11.400	CCF24	466.908	18.700	0	0	0	0	0
111	CC	80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S																	230301	700.362	112.100	0	0	0	0	EPS008	700.362	28.100	14-25	700.362	3	17.100	CCF24	700.362	28.100	0	0	0	0	0
112	CC	80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S												X					230301	1.050.543	168.100	0	0	0	0	EPS008	1.050.543	42.100	14-25	1.050.543	3	0	CCF24	1.050.543	42.100	0	0	0	0	0
113	CC	80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S																	230201	992.180	158.800	0	0	0	0	EPS005	992.180	39.700	14-25	992.180	3	24.200	CCF24	992.180	39.700	0	0	0	0	0
114	CC	80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S												X					230201	758.726	121.400	0	0	0	0	EPS005	758.726	30.400	14-25	758.726	3	0	CCF24	758.726	30.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 c			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					65	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E	06/02/2026	47910664	$32.892.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Economiado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
115	CC	8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S							X										230301	1.829.061	292.700	0	0	0	0	EPS005	1.829.061	73.200	14-25	1.829.061	3	44.600	CCF24	1.829.061	73.200	0	0	0	0	0
116	CC	8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S												X					230301	203.229	32.600	0	0	0	0	EPS005	203.229	8.200	14-25	203.229	3	0	CCF24	203.229	8.200	0	0	0	0	0
117	CC	74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S	X																230301	1.050.543	168.100	0	0	0	0	EPS037	1.050.543	42.100	14-25	1.050.543	4	45.700	CCF24	1.050.543	42.100	0	0	0	0	0
118	CC	93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S																	25-14	1.050.543	168.100	0	0	0	0	EPS005	1.050.543	42.100	14-25	1.050.543	3	25.600	CCF24	1.050.543	42.100	0	0	0	0	0
119	CC	93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S												X					25-14	700.362	112.100	0	0	0	0	EPS005	700.362	28.100	14-25	700.362	3	0	CCF24	700.362	28.100	0	0	0	0	0
120	CC	93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S																	25-14	1.517.451	242.800	0	0	0	0	EPS037	1.517.451	60.700	14-25	1.517.451	4	66.100	CCF24	1.517.451	60.700	0	0	0	0	0
121	CC	93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S												X					25-14	233.454	37.400	0	0	0	0	EPS037	233.454	9.400	14-25	233.454	4	0	CCF24	233.454	9.400	0	0	0	0	0
122	CC	98395027	ERASO VALLEJO CARLOS ARMANDO	1	0			S																	230201	1.517.451	242.800	0	0	0	0	EPS005	1.517.451	60.700	14-25	1.517.451	4	66.100	CCF24	1.517.451	60.700	0	0	0	0	0
123	CC	98395027	ERASO VALLEJO CARLOS ARMANDO	1	0			S												X					230201	233.454	37.400	0	0	0	0	EPS005	233.454	9.400	14-25	233.454	4	0	CCF24	233.454	9.400	0	0	0	0	0
124	PT	1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S								X									230301	1.012.167	162.000	0	0	0	0	EPS008	1.012.167	40.500	14-25	1.012.167	3	24.700	CCF24	1.012.167	40.500	0	0	0	0	0
125	PT	1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S												X					230301	758.726	121.400	0	0	0	0	EPS008	758.726	30.400	14-25	758.726	3	0	CCF24	758.726	30.400	0	0	0	0	0
126	PT	1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S							X										230301	1.980.000	316.800	0	0	0	0	EPS008	1.980.000	79.200	14-25	1.980.000	2	20.700	CCF24	1.980.000	79.200	0	0	0	0	0
127	PT	1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S												X					230301	220.000	35.200	0	0	0	0	EPS008	220.000	8.800	14-25	220.000	2	0	CCF24	220.000	8.800	0	0	0	0	0
128	CC	80004623	BALLEN CRISTANCHO WILSON GIOVANNI	1	0			S	X																230301	700.362	112.100	0	0	0	0	EPS008	700.362	28.100	14-25	700.362	4	30.500	CCF24	700.362	28.100	0	0	0	0	0
129	CC	80004623	BALLEN CRISTANCHO WILSON GIOVANNI	1	0			S												X					230301	233.454	37.400	0	0	0	0	EPS008	233.454	9.400	14-25	233.454	4	0	CCF24	233.454	9.400	0	0	0	0	0
130	PT	1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S							X	X									230301	1.007.690	161.300	0	0	0	0	EPS008	1.007.690	40.400	14-25	1.007.690	3	24.600	CCF24	1.007.690	40.400	0	0	0	0	0
131	PT	1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S												X					230301	863.334	138.200	0	0	0	0	EPS008	863.334	34.600	14-25	863.334	3	0	CCF24	863.334	34.600	0	0	0	0	0
132	PT	1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S							X										230301	2.464.020	394.300	0	0	0	0	EPS005	2.464.020	98.600	14-25	2.464.020	3	60.100	CCF24	2.464.020	98.600	0	0	0	0	0
133	PT	1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S												X					230301	273.780	43.900	0	0	0	0	EPS005	273.780	11.000	14-25	273.780	3	0	CCF24	273.780	11.000	0	0	0	0	0
134	PT	4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S								X									230301	1.595.712	255.400	0	0	0	0	EPS017	1.595.712	63.900	14-25	1.595.712	3	38.900	CCF24	1.595.712	63.900	0	0	0	0	0
135	PT	4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S												X					230301	175.091	28.100	0	0	0	0	EPS017	175.091	7.100	14-25	175.091	3	0	CCF24	175.091	7.100	0	0	0	0	0
136	PT	5034104	GARCIA MONTOYA RAHIDER JOSE	1	0			S							X	X									231001	1.511.534	241.900	0	0	0	0	EPS008	1.511.534	60.500	14-25	1.511.534	3	36.900	CCF24	1.511.534	60.500	0	0	0	0	0
137	PT	5034104	GARCIA MONTOYA RAHIDER JOSE	1	0			S												X					231001	370.000	59.200	0	0	0	0	EPS008	370.000	14.800	14-25	370.000	3	0	CCF24	370.000	14.800	0	0	0	0	0
138	CC	1100221614	BECERRA LEON JOHAN ANDRES	1	0			S	X																230201	58.364	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	2.400	14-25	58.364	4	2.600	CCF24	330.727	13.300	0	0	0	0	0
139	CC	1100221614	BECERRA LEON JOHAN ANDRES	1	0			S												X					230201	700.362	112.100	0	0	0	0	EPS017	700.362	28.100	14-25	700.362	4	0	CCF24	700.362	28.100	0	0	0	0	0
140	CC	9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S								X									231001	1.333.739	213.400	0	0	0	0	EPSC34	1.333.739	53.400	14-25	1.333.739	3	32.500	CCF24	1.333.739	53.400	0	0	0	0	0
141	CC	9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S												X					231001	466.908	74.800	0	0	0	0	EPSC34	466.908	18.700	14-25	466.908	3	0	CCF24	466.908	18.700	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		62383490	09/03/2026	69	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$130,315,328	$34.883.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	63.900	0		0		0	3	200	0	64.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	357.400	0		0		0	3	700	0	358.100	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	1.420.500	0		0		0	3	2.800	0	1.423.300	18
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	999.700	0		0		0	3	2.000	0	1.001.700	14
EPS010	EPS Sura	800088702-2	217.400	0		0		0	3	500	0	217.900	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	1.523.100	0		0		0	3	3.000	0	1.526.100	15
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	644.200	0		0		0	3	1.300	0	645.500	7
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	71.600	0		0		0	3	200	0	71.800	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	85.000	0		0		0	3	200	0	85.200	3
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	70.100	0		0		0	3	200	0	70.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	5.392.000	0	0	0	0	3	10.400	0	5.402.400	19
230301	Porvenir	800224808-8	9.189.700	0	0	0	0	3	17.800	0	9.207.500	33
231001	Colfondos	800227940-6	802.500	0	0	0	0	3	1.600	0	804.100	4
25-14	Colpensiones	900336004-7	5.380.200	0	0	85.000	85.000	3	10.400	400	5.561.000	13

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	3.168.600				3.168.600	3	6.200	3.174.800			31.686	3.174.800	69

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	5.076.100	3	9.800	5.085.900	69

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		62383490	09/03/2026	69	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$130,315,328	$34.883.600	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
73.400	3	200	73.600	3
ICBF				
110.000	3	300	110.300	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	10	5.452.900	5.464.000
Pensión	4	20.934.400	20.975.000
Riesgos Laborales	1	3.168.600	3.174.800
CCF	1	5.076.100	5.085.900
ESAP	0	0	0
ICBF	1	110.000	110.300
MEN	0	0	0
SENA	1	73.400	73.600
TOTALES	18	34.815.400	34.883.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		62383490	09/03/2026	69	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$130,315,328	$34.883.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiz. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S																	230201	1.850.000	30	296.000	0	0	0	0	EPS002	1.850.000	30	74.000	14-25	1.850.000	30	2	19.400	CCF24	1.850.000	30	74.000	0	0	0	0	0
2	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
3	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S	X																230201	466.908	8	74.800	0	0	0	0	EPS005	466.908	8	18.700	14-25	466.908	8	4	20.400	CCF24	466.908	8	18.700	0	0	0	0	0
4	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S								X									230301	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS037	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
5	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S									X								230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
6	CC 1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S																	230201	1.850.000	30	296.000	0	0	0	0	EPS008	1.850.000	30	74.000	14-25	1.850.000	30	2	19.400	CCF24	1.850.000	30	74.000	0	0	0	0	0
7	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	ESSC24	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
8	CC 1013664222	ESPINOSA CASTRO YELIPSSA HASBLEIDY	1	0			N		X															230301	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS008	291.818	5	36.500	14-25	291.818	5	3	7.200	CCF24	394.962	5	15.800	394.962	7.900	11.900	0	0
9	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S																	230201	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS005	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	4	68.600	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
10	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S										X							230201	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS005	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	0	0	0	0	0	0
11	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S																	230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	4	2.600	CCF24	58.364	1	2.400	0	0	0	0	0
12	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S															24		230301	1.400.724	24	224.200	0	0	0	0	EPS017	1.400.724	24	56.100	14-25	1.400.724	24	4	0	CCF24	1.400.724	24	0	0	0	0	0	0
13	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S												X					230301	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS017	291.818	5	11.700	14-25	291.818	5	4	0	CCF24	291.818	5	11.700	0	0	0	0	0
14	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
15	CC 1024497451	UNRIZA ESPEJO HAROLD JOVANNY	1	0			S		X															230201	2.017.331	22	322.800	0	0	0	0	EPS037	2.017.331	22	80.700	14-25	2.017.331	22	3	49.200	CCF24	2.143.413	22	85.800	0	0	0	0	0
16	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S									X								230201	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS017	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
17	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S										X							230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
18	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S									X								230201	1.732.336	29	277.200	0	0	0	0	EPS017	1.732.336	29	69.300	14-25	1.732.336	29	3	42.200	CCF24	1.732.336	29	69.300	0	0	0	0	0
19	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S										X							230201	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
20	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S									X								230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS005	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
21	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S																	25-14	1.950.905	30	312.200	0	0	0	0	EPS008	1.950.905	30	78.100	14-25	1.950.905	30	3	47.600	CCF24	1.950.905	30	78.100	0	0	0	0	0
22	CC 1030692309	LOPEZ CONCHA NICOLAS STEVEN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS017	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
23	CC 1030692309	LOPEZ CONCHA NICOLAS STEVEN	1	0			S										X							230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
24	CC 1033690604	CALDERON OCAMPO DAVID FELIPE	1	0			S	X	X															230301	233.454	4	37.400	0	0	0	0	EPSC34	233.454	4	9.400	14-25	233.454	4	4	10.200	CCF24	243.181	4	9.800	0	0	0	0	0
25	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S	X																230201	2.037.451	26	326.000	0	0	0	0	EPS017	2.037.451	26	81.500	14-25	2.037.451	26	2	21.300	CCF24	2.037.451	26	81.500	0	0	0	0	0
26	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S	X							X									231001	1.080.388	18	172.900	0	0	0	0	EPS017	1.080.388	18	43.300	14-25	1.080.388	18	4	47.000	CCF24	1.080.388	18	43.300	0	0	0	0	0
27	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S									X								231001	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	0	14-25	58.364	1	4	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		62383490	09/03/2026	69	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$130,315,328	$34.883.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
28	CC 1023931451	ZABALA MURILLO OSCAR EDUARDO	1	0			S		X															230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	76.200	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
29	CC 1023952560	SUESCA PULIDO DIEGO ALEJANDRO	1	0			S	X	X						X									230301	370.078	6	59.300	0	0	0	0	EPS005	370.078	6	14.900	14-25	370.078	6	4	16.100	CCF24	384.669	6	15.400	0	0	0	0	0
30	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S								X									230301	1.722.387	29	275.600	0	0	0	0	EPS037	1.722.387	29	68.900	14-25	1.722.387	29	4	75.000	CCF24	1.722.387	29	68.900	0	0	0	0	0
31	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S									X								230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS037	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	4	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
32	CC 1074616711	ZABALA MURILLO FREDY ARMANDO	1	0			S		X															230201	758.726	13	121.400	0	0	0	0	EPS010	758.726	13	30.400	14-25	758.726	13	4	33.100	CCF24	758.726	13	30.400	0	0	0	0	0
33	CC 1074616711	ZABALA MURILLO FREDY ARMANDO	1	0			S									X								230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS010	116.727	2	0	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
34	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
35	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N	X																25-14	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS037	1.692.542	29	211.600	14-25	1.692.542	29	3	41.300	CCF24	1.692.542	29	67.800	1.692.542	33.900	50.800	0	0
36	CC 1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS010	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
37	CC 1030669233	FORERO PINILLA JESUS ANTONIO	1	0			S								X									230301	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS002	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
38	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N																	25-14	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS005	1.575.815	27	197.000	14-25	1.575.815	27	2	16.500	CCF24	1.575.815	27	63.100	1.575.815	31.600	47.300	0	0
39	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N										X							25-14	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	1	7.300	14-25	58.364	1	2	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
40	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N									X								25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	10.000	14-25	116.727	2	2	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
41	CC 1127390541	CALDERON GARCIA RODRIGO ARLID	1	0			S		X															231001	233.454	4	37.400	0	0	0	0	EPSC34	233.454	4	9.400	14-25	233.454	4	4	10.200	CCF24	285.708	4	11.500	0	0	0	0	0
42	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S																	230201	2.100.000	30	336.000	0	0	0	0	EPS005	2.100.000	30	84.000	14-25	2.100.000	30	2	22.000	CCF24	2.100.000	30	84.000	0	0	0	0	0
43	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S	X																230301	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS017	1.692.542	29	67.800	14-25	1.692.542	29	3	41.300	CCF24	1.692.542	29	67.800	0	0	0	0	0
44	CC 1049650233	MUÑOZ SANABRIA DIANA MAYERLY	1	0			S		X															230201	772.200	11	123.600	0	0	0	0	EPS008	772.200	11	30.900	14-25	772.200	11	2	8.100	CCF24	977.559	11	39.200	0	0	0	0	0
45	CC 1049650233	MUÑOZ SANABRIA DIANA MAYERLY	1	0			S									X								230201	280.800	4	45.000	0	0	0	0	EPS008	280.800	4	0	14-25	280.800	4	2	0	CCF24	280.800	4	0	0	0	0	0	0
46	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS002	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	76.200	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
47	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S	X																25-14	866.692	8	138.700	0	0	0	0	EPS010	866.692	8	34.700	14-25	866.692	8	3	21.200	CCF24	866.692	8	34.700	0	0	0	0	0
48	CC 35422790	SANCHEZ SALAMANCA LIDA ANDREA	1	0			S																	230301	4.100.000	30	656.000	0	0	0	0	EPS005	4.100.000	30	164.000	14-25	4.100.000	30	2	42.900	CCF24	4.100.000	30	164.000	0	0	0	0	0
49	CC 37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S								X									230301	1.728.069	27	276.500	0	0	0	0	EPS002	1.728.069	27	69.200	14-25	1.728.069	27	3	42.100	CCF24	1.728.069	27	69.200	0	0	0	0	0
50	CC 37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S												X					230301	185.000	3	29.600	0	0	0	0	EPS002	185.000	3	7.400	14-25	185.000	3	3	0	CCF24	185.000	3	7.400	0	0	0	0	0
51	CC 1092359081	SANTILLI BAUTISTA ANGELO GIUSEPPE	1	0			S																	230301	1.850.905	30	296.200	0	0	0	0	EPS005	1.850.905	30	74.100	14-25	1.850.905	30	3	45.100	CCF24	1.850.905	30	74.100	0	0	0	0	0
52	CC 1104435726	PATERNINA PEREZ JOSCIER	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS002	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
53	CC 1104435726	PATERNINA PEREZ JOSCIER	1	0			S									X								230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS002	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
54	CC 1106394480	SANTOS GUARNIZO JOSE ALONSO	1	0			S																	230301	1.603.334	26	256.600	0	0	0	0	EPS037	1.603.334	26	64.200	14-25	1.603.334	26	3	39.100	CCF24	1.603.334	26	64.200	0	0	0	0	0
55	CC 1106394480	SANTOS GUARNIZO JOSE ALONSO	1	0			S													X				230301	246.667	4	39.500	0	0	0	0	EPS037	246.667	4	9.900	14-25	246.667	4	3	0	CCF24	246.667	4	9.900	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		62383490	09/03/2026	69	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$130,315,328	$34.883.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
56	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S																	230301	1.400.724	24	224.200	0	0	0	0	EPS037	1.400.724	24	56.100	14-25	1.400.724	24	4	61.000	CCF24	1.400.724	24	56.100	0	0	0	0	0
57	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S										X							230301	350.181	6	56.100	0	0	0	0	EPS037	350.181	6	14.100	14-25	350.181	6	4	0	CCF24	350.181	6	0	0	0	0	0	0
58	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S																	230201	4.000.000	30	640.000	0	0	0	0	EPS008	4.000.000	30	160.000	14-25	4.000.000	30	2	41.800	CCF24	4.000.000	30	160.000	0	0	0	0	0
59	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S								X									25-14	895.350	15	143.300	0	0	0	0	EPS017	895.350	15	35.900	14-25	895.350	15	4	39.000	CCF24	895.350	15	35.900	0	0	0	0	0
60	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S												X					25-14	875.453	15	140.100	0	0	0	0	EPS017	875.453	15	35.100	14-25	875.453	15	4	0	CCF24	875.453	15	35.100	0	0	0	0	0
61	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S																	25-14	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS005	1.692.542	29	67.800	14-25	1.692.542	29	3	41.300	CCF24	1.692.542	29	67.800	0	0	0	0	0
62	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S									X								25-14	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
63	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S																	230301	1.788.334	29	286.200	0	0	0	0	EPS041	1.788.334	29	71.600	14-25	1.788.334	29	2	18.700	CCF24	1.788.334	29	71.600	0	0	0	0	0
64	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S									X								230301	61.667	1	9.900	0	0	0	0	EPS041	61.667	1	0	14-25	61.667	1	2	0	CCF24	61.667	1	0	0	0	0	0	0
65	CC 12234986	HERNANDEZ GUARNIZO OSCAR	1	0			S	X	X						X									25-14	486.805	8	77.900	0	0	0	0	EPS017	486.805	8	19.500	14-25	486.805	8	4	21.200	CCF24	506.260	8	20.300	0	0	0	0	0
66	CC 79790933	CARRANZA CELIS JUAN JOSE	1	0			S																	25-14	1.829.061	27	292.700	0	0	0	0	EPS010	1.829.061	27	73.200	14-25	1.829.061	27	3	44.600	CCF24	1.829.061	27	73.200	0	0	0	0	0
67	CC 79790933	CARRANZA CELIS JUAN JOSE	1	0			S												X					25-14	203.229	3	32.600	0	0	0	0	EPS010	203.229	3	8.200	14-25	203.229	3	3	0	CCF24	203.229	3	8.200	0	0	0	0	0
68	CC 80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS005	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	4	77.100	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
69	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S	X							X									230201	1.595.712	27	255.400	0	0	0	0	EPS001	1.595.712	27	63.900	14-25	1.595.712	27	3	38.900	CCF24	1.595.712	27	63.900	0	0	0	0	0
70	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S																	230301	1.900.000	30	304.000	0	0	0	0	EPS005	1.900.000	30	76.000	14-25	1.900.000	30	2	19.900	CCF24	1.900.000	30	76.000	0	0	0	0	0
71	CC 52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S																	25-14	8.500.000	30	1.360.000	0	0	42.500	42.500	EPS017	8.500.000	30	340.000	14-25	8.500.000	30	2	88.800	CCF24	8.500.000	30	340.000	0	0	0	0	0
72	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S								X									230301	1.728.069	27	276.500	0	0	0	0	EPS017	1.728.069	27	69.200	14-25	1.728.069	27	3	42.100	CCF24	1.728.069	27	69.200	0	0	0	0	0
73	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S												X					230301	185.000	3	29.600	0	0	0	0	EPS017	185.000	3	7.400	14-25	185.000	3	3	0	CCF24	185.000	3	7.400	0	0	0	0	0
74	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
75	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S																	230301	1.964.547	29	314.400	0	0	0	0	EPS005	1.964.547	29	78.600	14-25	1.964.547	29	3	47.900	CCF24	1.964.547	29	78.600	0	0	0	0	0
76	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S									X								230301	67.743	1	10.900	0	0	0	0	EPS005	67.743	1	0	14-25	67.743	1	3	0	CCF24	67.743	1	0	0	0	0	0	0
77	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S								X									231001	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPSC34	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
78	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S									X								231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPSC34	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
79	CC 79601486	BECERRA MOYANO JUAN CARLOS	1	0			S	X	X															25-14	817.089	14	130.800	0	0	0	0	EPS008	817.089	14	32.700	14-25	817.089	14	4	35.600	CCF24	851.134	14	34.100	0	0	0	0	0
80	CC 79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S																	25-14	8.500.000	30	1.360.000	0	0	42.500	42.500	EPS017	8.500.000	30	340.000	14-25	8.500.000	30	4	369.800	CCF24	8.500.000	30	340.000	0	0	0	0	0
81	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S								X									230201	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS017	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
82	PT 1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS008	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
83	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S																	230301	1.100.000	15	176.000	0	0	0	0	EPS008	1.100.000	15	44.000	14-25	1.100.000	15	2	11.500	CCF24	1.100.000	15	44.000	0	0	0	0	0
84	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S												X					230301	1.100.000	15	176.000	0	0	0	0	EPS008	1.100.000	15	44.000	14-25	1.100.000	15	2	0	CCF24	1.100.000	15	44.000	0	0	0	0	0
85	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S								X									230301	1.871.023	30	299.400	0	0	0	0	EPS008	1.871.023	30	74.900	14-25	1.871.023	30	3	45.600	CCF24	1.871.023	30	74.900	0	0	0	0	0
86	CC 80210642	ALVINO MOLINA EDWIN JAVIER	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
87	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S								X									230301	1.712.439	29	274.000	0	0	0	0	EPS008	1.712.439	29	68.500	14-25	1.712.439	29	3	41.800	CCF24	1.712.439	29	68.500	0	0	0	0	0
88	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S									X								230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS008	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
89	CC 80229709	PERILLA SANCHEZ FRANCISCO GIOVANNI	1	0			S	X							X									230301	651.947	11	104.400	0	0	0	0	EPS005	651.947	11	26.100	14-25	651.947	11	4	28.400	CCF24	651.947	11	26.100	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		62383490	09/03/2026	69	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$130,315,328	$34.883.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
90	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S																	230301	2.737.800	30	438.100	0	0	0	0	EPS005	2.737.800	30	109.600	14-25	2.737.800	30	3	66.700	CCF24	2.737.800	30	109.600	0	0	0	0	0
91	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS017	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
92	PT 5034104	GARCIA MONTOYA RAHIDER JOSE	1	0			S								X									231001	1.871.023	30	299.400	0	0	0	0	EPS008	1.871.023	30	74.900	14-25	1.871.023	30	3	45.600	CCF24	1.871.023	30	74.900	0	0	0	0	0
93	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
94	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS037	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	76.200	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
95	CC 98395027	ERASO VALLEJO CARLOS ARMANDO	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	76.200	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		71953981	09/04/2026	62	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$129,681,003	$34.203.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	338.700	0		0		0	0	0	0	338.700	5
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	2.194.200	0		0		0	0	0	0	2.194.200	21
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	1.084.600	0		0		0	0	0	0	1.084.600	12
EPS010	EPS Sura	800088702-2	235.500	0		0		0	0	0	0	235.500	3
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	825.900	0		0		0	0	0	0	825.900	12
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	506.200	0		0		0	0	0	0	506.200	5
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	74.100	0		0		0	0	0	0	74.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	70.900	0		0		0	0	0	0	70.900	1
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	65.400	0		0		0	0	0	0	65.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	4.549.800	0	0	0	0	0	0		4.549.800	15
230301	Porvenir	800224808-8	9.235.000	0	0	0	0	0	0		9.235.000	32
231001	Colfondos	800227940-6	808.600	0	0	0	0	0	0		808.600	3
25-14	Colpensiones	900336004-7	5.653.700	0	0	85.200	85.200	0	0		5.824.100	12

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	3.039.200				3.039.200	0	0	3.039.200			30.392	3.039.200	62

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	5.038.400	0	0	5.038.400	62

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		71953981	09/04/2026	62	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$129,681,003	$34.203.500	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
97.200	0	0	97.200	3
ICBF				
145.600	0	0	145.600	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	10	5.465.600	5.465.600
Pensión	4	20.417.500	20.417.500
Riesgos Laborales	1	3.039.200	3.039.200
CCF	1	5.038.400	5.038.400
ESAP	0	0	0
ICBF	1	145.600	145.600
MEN	0	0	0
SENA	1	97.200	97.200
TOTALES	18	34.203.500	34.203.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		71953981	09/04/2026	62	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$129,681,003	$34.203.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S																	230201	1.850.000	30	296.000	0	0	0	0	EPS002	1.850.000	30	74.000	14-25	1.850.000	30	2	19.400	CCF24	1.850.000	30	74.000	0	0	0	0	0
2	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
3	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S																	230201	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS005	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	4	68.600	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
4	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S												X					230201	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS005	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
5	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS037	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
6	CC 1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S								X									230201	1.892.045	30	302.800	0	0	0	0	EPS008	1.892.045	30	75.700	14-25	1.892.045	30	2	19.800	CCF24	1.892.045	30	75.700	0	0	0	0	0
7	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	ESSC24	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
8	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S									X								230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	ESSC24	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
9	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S								X									230201	1.790.698	30	286.600	0	0	0	0	EPS017	1.790.698	30	71.700	14-25	1.790.698	30	3	43.700	CCF24	1.790.698	30	71.700	0	0	0	0	0
10	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S								X									230301	1.790.698	30	286.600	0	0	0	0	EPS005	1.790.698	30	71.700	14-25	1.790.698	30	3	43.700	CCF24	1.790.698	30	71.700	0	0	0	0	0
11	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N	X																25-14	1.400.724	24	224.200	0	0	0	0	EPS008	1.400.724	24	175.100	14-25	1.400.724	24	3	34.200	CCF24	1.400.724	24	56.100	1.400.724	28.100	42.100	0	0
12	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N												X					25-14	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	3	21.900	14-25	175.091	3	3	0	CCF24	175.091	3	7.100	175.091	3.600	5.300	0	0
13	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S																	25-14	1.950.905	30	312.200	0	0	0	0	EPS008	1.950.905	30	78.100	14-25	1.950.905	30	3	47.600	CCF24	1.950.905	30	78.100	0	0	0	0	0
14	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S																	230201	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS005	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	4	68.600	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
15	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S												X					230201	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS005	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
16	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S												X					230301	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS017	291.818	5	11.700	14-25	291.818	5	4	0	CCF24	291.818	5	11.700	0	0	0	0	0
17	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S																21	230301	1.225.634	21	196.200	0	0	0	0	EPS017	1.225.634	21	49.100	14-25	1.225.634	21	4	0	CCF24	1.225.634	21	0	0	0	0	0	0
18	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S																4	230301	233.454	4	37.400	0	0	0	0	EPS017	233.454	4	9.400	14-25	233.454	4	4	0	CCF24	233.454	4	0	0	0	0	0	0
19	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S								X									231001	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS017	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
20	CC 1023952560	SUESCA PULIDO DIEGO ALEJANDRO	1	0			S	X	X															230301	233.454	4	37.400	0	0	0	0	EPS005	233.454	4	9.400	14-25	233.454	4	4	10.200	CCF24	245.613	4	9.900	0	0	0	0	0
21	CC 1023952560	SUESCA PULIDO DIEGO ALEJANDRO	1	0			S										X							230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	4	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
22	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S																	230301	875.453	15	140.100	0	0	0	0	EPS008	875.453	15	35.100	14-25	875.453	15	3	21.400	CCF24	875.453	15	35.100	0	0	0	0	0
23	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S										X							230301	875.453	15	140.100	0	0	0	0	EPS008	875.453	15	35.100	14-25	875.453	15	3	0	CCF24	875.453	15	0	0	0	0	0	0
24	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
25	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S	X																230301	1.517.451	26	242.800	0	0	0	0	EPS008	1.517.451	26	60.700	14-25	1.517.451	26	4	66.100	CCF24	1.517.451	26	60.700	0	0	0	0	0
26	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S												X					230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
27	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N																	25-14	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS037	1.692.542	29	211.600	14-25	1.692.542	29	3	41.300	CCF24	1.692.542	29	67.800	1.692.542	33.900	50.800	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		71953981	09/04/2026	62	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$129,681,003	$34.203.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
28	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N												X					25-14	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS037	58.364	1	7.300	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	2.400	58.364	1.200	1.800	0	0
29	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S																	230301	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS017	1.692.542	29	67.800	14-25	1.692.542	29	3	41.300	CCF24	1.692.542	29	67.800	0	0	0	0	0
30	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S										X							230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
31	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS002	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	76.200	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
32	CC 1106394480	SANTOS GUARNIZO JOSE ALONSO	1	0			S	X							X									230301	1.686.023	27	269.800	0	0	0	0	EPS037	1.686.023	27	67.500	14-25	1.686.023	27	3	41.100	CCF24	2.719.426	27	108.800	0	0	0	0	0
33	CC 1106394480	SANTOS GUARNIZO JOSE ALONSO	1	0			S												X					230301	185.000	3	29.600	0	0	0	0	EPS037	185.000	3	7.400	14-25	185.000	3	3	0	CCF24	185.000	3	7.400	0	0	0	0	0
34	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N																	25-14	1.517.451	26	242.800	0	0	0	0	EPS005	1.517.451	26	189.700	14-25	1.517.451	26	2	15.900	CCF24	1.517.451	26	60.700	1.517.451	30.400	45.600	0	0
35	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N									X								25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	10.000	14-25	116.727	2	2	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
36	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N										X							25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	2	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
37	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S																	230201	2.100.000	30	336.000	0	0	0	0	EPS005	2.100.000	30	84.000	14-25	2.100.000	30	2	22.000	CCF24	2.100.000	30	84.000	0	0	0	0	0
38	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S								X									230301	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS037	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
39	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS005	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
40	CC 1092359081	SANTILLI BAUTISTA ANGELO GIUSEPPE	1	0			S	X																230301	925.453	15	148.100	0	0	0	0	EPS005	925.453	15	37.100	14-25	925.453	15	3	22.600	CCF24	1.549.167	15	62.000	0	0	0	0	0
41	CC 1104435726	PATERNINA PEREZ JOSCIER	1	0			S	X																230301	1.167.270	20	186.800	0	0	0	0	EPS002	1.167.270	20	46.700	14-25	1.167.270	20	3	28.500	CCF24	1.175.414	20	47.100	0	0	0	0	0
42	CC 1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S																	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS010	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
43	CC 1030669233	FORERO PINILLA JESUS ANTONIO	1	0			S								X									230301	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS002	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
44	CC 1030692309	LOPEZ CONCHA NICOLAS STEVEN	1	0			S	X																230201	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS017	1.050.543	18	42.100	14-25	1.050.543	18	3	25.600	CCF24	1.263.297	18	50.600	0	0	0	0	0
45	CC 1030692309	LOPEZ CONCHA NICOLAS STEVEN	1	0			S									X								230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
46	CC 1030692309	LOPEZ CONCHA NICOLAS STEVEN	1	0			S									X								230201	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
47	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S																	230201	2.115.815	27	338.600	0	0	0	0	EPS017	2.115.815	27	84.700	14-25	2.115.815	27	2	22.100	CCF24	2.115.815	27	84.700	0	0	0	0	0
48	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S										X							230201	235.091	3	37.700	0	0	0	0	EPS017	235.091	3	9.500	14-25	235.091	3	2	0	CCF24	235.091	3	0	0	0	0	0	0
49	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
50	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S																	230301	1.726.667	28	276.300	0	0	0	0	EPS041	1.726.667	28	69.100	14-25	1.726.667	28	2	18.100	CCF24	1.726.667	28	69.100	0	0	0	0	0
51	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S										X							230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS041	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	0	0	0	0	0	0
52	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S																	25-14	3.250.095	30	520.100	0	0	0	0	EPS010	3.250.095	30	130.100	14-25	3.250.095	30	3	79.200	CCF24	3.250.095	30	130.100	0	0	0	0	0
53	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S																	230201	4.000.000	30	640.000	0	0	0	0	EPS008	4.000.000	30	160.000	14-25	4.000.000	30	2	41.800	CCF24	4.000.000	30	160.000	0	0	0	0	0
54	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S								X									25-14	1.547.296	26	247.600	0	0	0	0	EPS017	1.547.296	26	61.900	14-25	1.547.296	26	4	67.400	CCF24	1.547.296	26	61.900	0	0	0	0	0
55	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S												X					25-14	233.454	4	37.400	0	0	0	0	EPS017	233.454	4	9.400	14-25	233.454	4	4	0	CCF24	233.454	4	9.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		71953981	09/04/2026	62	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$129,681,003	$34.203.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
56	CC 35422790	SANCHEZ SALAMANCA LIDA ANDREA	1	0			S																	230301	4.100.000	30	656.000	0	0	0	0	EPS005	4.100.000	30	164.000	14-25	4.100.000	30	2	42.900	CCF24	4.100.000	30	164.000	0	0	0	0	0
57	CC 37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S								X									230301	1.913.078	30	306.100	0	0	0	0	EPS002	1.913.078	30	76.600	14-25	1.913.078	30	3	46.700	CCF24	1.913.078	30	76.600	0	0	0	0	0
58	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S																	230201	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS001	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
59	CC 80210642	ALVINO MOLINA EDWIN JAVIER	1	0			S	X							X									230301	1.245.531	21	199.300	0	0	0	0	EPS017	1.245.531	21	49.900	14-25	1.245.531	21	3	30.400	CCF24	1.389.007	21	55.600	0	0	0	0	0
60	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S								X									230301	1.790.698	30	286.600	0	0	0	0	EPS008	1.790.698	30	71.700	14-25	1.790.698	30	3	43.700	CCF24	1.790.698	30	71.700	0	0	0	0	0
61	CC 80229709	PERILLA SANCHEZ FRANCISCO GIOVANNI	1	0			S								X									230301	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS005	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
62	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
63	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S									X								230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
64	CC 79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S																	25-14	7.366.667	26	1.178.700	0	0	36.900	36.900	EPS005	7.366.667	26	294.700	14-25	7.366.667	26	4	320.500	CCF24	7.366.667	26	294.700	0	0	0	0	0
65	CC 79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S												X					25-14	1.133.334	4	181.400	0	0	5.700	5.700	EPS005	1.133.334	4	45.400	14-25	1.133.334	4	4	0	CCF24	1.133.334	4	45.400	0	0	0	0	0
66	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S								X									230201	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS017	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
67	CC 79790933	CARRANZA CELIS JUAN JOSE	1	0			S	X																25-14	880.659	13	141.000	0	0	0	0	EPS010	880.659	13	35.300	14-25	880.659	13	3	21.500	CCF24	1.388.732	13	55.600	0	0	0	0	0
68	CC 79790933	CARRANZA CELIS JUAN JOSE	1	0			S									X								25-14	135.486	2	21.700	0	0	0	0	EPS010	135.486	2	0	14-25	135.486	2	3	0	CCF24	135.486	2	0	0	0	0	0	0
69	CC 80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS005	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	4	77.100	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
70	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S																	230301	2.737.800	30	438.100	0	0	0	0	EPS005	2.737.800	30	109.600	14-25	2.737.800	30	3	66.700	CCF24	2.737.800	30	109.600	0	0	0	0	0
71	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S								X									230301	1.871.023	30	299.400	0	0	0	0	EPS008	1.871.023	30	74.900	14-25	1.871.023	30	3	45.600	CCF24	1.871.023	30	74.900	0	0	0	0	0
72	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S																	230301	1.646.667	26	263.500	0	0	0	0	EPS005	1.646.667	26	65.900	14-25	1.646.667	26	2	17.200	CCF24	1.646.667	26	65.900	0	0	0	0	0
73	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S									X								230301	63.334	1	10.200	0	0	0	0	EPS005	63.334	1	0	14-25	63.334	1	2	0	CCF24	63.334	1	0	0	0	0	0	0
74	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S												X					230301	190.000	3	30.400	0	0	0	0	EPS005	190.000	3	7.600	14-25	190.000	3	2	0	CCF24	190.000	3	7.600	0	0	0	0	0
75	CC 52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S																	25-14	7.366.667	26	1.178.700	0	0	36.900	36.900	EPS005	7.366.667	26	294.700	14-25	7.366.667	26	2	77.000	CCF24	7.366.667	26	294.700	0	0	0	0	0
76	CC 52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S												X					25-14	1.133.334	4	181.400	0	0	5.700	5.700	EPS005	1.133.334	4	45.400	14-25	1.133.334	4	2	0	CCF24	1.133.334	4	45.400	0	0	0	0	0
77	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S								X									230301	1.830.379	29	292.900	0	0	0	0	EPS017	1.830.379	29	73.300	14-25	1.830.379	29	3	44.600	CCF24	1.830.379	29	73.300	0	0	0	0	0
78	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S												X					230301	61.667	1	9.900	0	0	0	0	EPS017	61.667	1	2.500	14-25	61.667	1	3	0	CCF24	61.667	1	2.500	0	0	0	0	0
79	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S																	230301	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS037	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	4	68.600	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
80	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S												X					230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS037	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
81	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S								X									231001	1.712.439	29	274.000	0	0	0	0	EPSC34	1.712.439	29	68.500	14-25	1.712.439	29	3	41.800	CCF24	1.712.439	29	68.500	0	0	0	0	0
82	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S										X							231001	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPSC34	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
83	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S																	25-14	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS005	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	42.700	CCF24	1.750.905	30	70.100	0	0	0	0	0
84	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S																	25-14	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS005	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	4	68.600	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
85	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S												X					25-14	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS005	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	7.100	0	0	0	0	0
86	CC 98395027	ERASO VALLEJO CARLOS ARMANDO	1	0			S	X																230201	933.816	16	149.500	0	0	0	0	EPS005	933.816	16	37.400	14-25	933.816	16	4	40.700	CCF24	933.816	16	37.400	0	0	0	0	0
87	PT 1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS008	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
88	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S																	230301	1.906.667	26	305.100	0	0	0	0	EPS008	1.906.667	26	76.300	14-25	1.906.667	26	2	20.000	CCF24	1.906.667	26	76.300	0	0	0	0	0
89	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S												X					230301	293.334	4	47.000	0	0	0	0	EPS008	293.334	4	11.800	14-25	293.334	4	2	0	CCF24	293.334	4	11.800	0	0	0	0	0
90	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S																	230301	2.032.290	30	325.200	0	0	0	0	EPS005	2.032.290	30	81.300	14-25	2.032.290	30	3	49.600	CCF24	2.032.290	30	81.300	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		71953981	09/04/2026	62	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-04	2026-03	E	$129,681,003	$34.203.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
91	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS017	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
92	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S										X							230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
93	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S									X								230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
94	PT 5034104	GARCIA MONTOYA RAHIDER JOSE	1	0			S	X							X									231001	1.501.023	24	240.200	0	0	0	0	EPS008	1.501.023	24	60.100	14-25	1.501.023	24	3	36.600	CCF24	2.126.231	24	85.100	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		79070557	08/05/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-04	E	$115,600,309	$30.766.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	277.100	0		0		0	0	0	0	277.100	4
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	2.141.700	0		0		0	0	0	0	2.141.700	19
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	957.600	0		0		0	0	0	0	957.600	10
EPS010	EPS Sura	800088702-2	200.200	0		0		0	0	0	0	200.200	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	738.300	0		0		0	0	0	0	738.300	10
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	428.100	0		0		0	0	0	0	428.100	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	74.100	0		0		0	0	0	0	74.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	70.900	0		0		0	0	0	0	70.900	1
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	70.100	0		0		0	0	0	0	70.100	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	4.174.500	0	0	0	0	0	0		4.174.500	13
230301	Porvenir	800224808-8	8.202.800	0	0	0	0	0	0		8.202.800	27
231001	Colfondos	800227940-6	568.400	0	0	0	0	0	0		568.400	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	5.519.200	0	0	85.200	85.200	0	0		5.689.600	11

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	2.485.700				2.485.700	0	0	2.485.700			24.857	2.485.700	53

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	4.371.100	0	0	4.371.100	53

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		79070557	08/05/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-04	E	$115,600,309	$30.766.100	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
98.400	0	0	98.400	3
ICBF				
147.400	0	0	147.400	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	10	5.028.200	5.028.200
Pensión	4	18.635.300	18.635.300
Riesgos Laborales	1	2.485.700	2.485.700
CCF	1	4.371.100	4.371.100
ESAP	0	0	0
ICBF	1	147.400	147.400
MEN	0	0	0
SENA	1	98.400	98.400
TOTALES	18	30.766.100	30.766.100

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		79070557	08/05/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-04	E	$115,600,309	$30.766.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiz. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S								X									230201	1.758.201	28	281.400	0	0	0	0	EPS002	1.758.201	28	70.400	14-25	1.758.201	28	2	18.400	CCF24	1.758.201	28	70.400	0	0	0	0	0
2	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S												X					230201	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS002	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
3	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS008	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
4	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
5	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S																	230201	1.400.724	24	224.200	0	0	0	0	EPS005	1.400.724	24	56.100	14-25	1.400.724	24	4	61.000	CCF24	1.400.724	24	56.100	0	0	0	0	0
6	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S												X					230201	350.181	6	56.100	0	0	0	0	EPS005	350.181	6	14.100	14-25	350.181	6	4	0	CCF24	350.181	6	14.100	0	0	0	0	0
7	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S																	230301	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS037	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	3	38.400	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
8	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
9	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S									X								230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS037	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
10	CC 1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S																	230201	1.726.667	28	276.300	0	0	0	0	EPS005	1.726.667	28	69.100	14-25	1.726.667	28	2	18.100	CCF24	1.726.667	28	69.100	0	0	0	0	0
11	CC 1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S												X					230201	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS005	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
12	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	ESSC24	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
13	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	ESSC24	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
14	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S								X									230201	1.673.971	28	267.900	0	0	0	0	EPS017	1.673.971	28	67.000	14-25	1.673.971	28	3	40.800	CCF24	1.673.971	28	67.000	0	0	0	0	0
15	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
16	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S									X								230301	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS005	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
17	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
18	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N																	25-14	1.342.361	23	214.800	0	0	0	0	EPS008	1.342.361	23	167.800	14-25	1.342.361	23	3	32.700	CCF24	1.342.361	23	53.700	1.342.361	26.900	40.300	0	0
19	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N												X					25-14	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS008	291.818	5	36.500	14-25	291.818	5	3	0	CCF24	291.818	5	11.700	291.818	5.900	8.800	0	0
20	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N									X								25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	10.000	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
21	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S																	25-14	1.560.724	24	249.800	0	0	0	0	EPS008	1.560.724	24	62.500	14-25	1.560.724	24	3	38.100	CCF24	1.560.724	24	62.500	0	0	0	0	0
22	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S												X					25-14	130.061	2	20.900	0	0	0	0	EPS008	130.061	2	5.300	14-25	130.061	2	3	0	CCF24	130.061	2	5.300	0	0	0	0	0
23	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S										X							25-14	130.061	2	20.900	0	0	0	0	EPS008	130.061	2	5.300	14-25	130.061	2	3	0	CCF24	130.061	2	0	0	0	0	0	0
24	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S									X								25-14	130.061	2	20.900	0	0	0	0	EPS008	130.061	2	0	14-25	130.061	2	3	0	CCF24	130.061	2	0	0	0	0	0	0
25	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S	X																230201	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS005	1.050.543	18	42.100	14-25	1.050.543	18	4	45.700	CCF24	1.154.814	18	46.200	0	0	0	0	0
26	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S												X					230201	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS005	291.818	5	11.700	14-25	291.818	5	4	0	CCF24	291.818	5	11.700	0	0	0	0	0
27	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S									X								230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	0	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		79070557	08/05/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-04	E	$115,600,309	$30.766.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
28	CC 1014211494	DIAZ LEON DANIEL EDUARDO	1	0			S									X								230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	0	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
29	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S															30		230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	0	CCF24	1.750.905	30	0	0	0	0	0	0
30	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S										X							230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS008	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	3	0	CCF24	1.750.905	30	0	0	0	0	0	0
31	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS017	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
32	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
33	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S																	230301	1.108.907	19	177.500	0	0	0	0	EPS008	1.108.907	19	44.400	14-25	1.108.907	19	4	48.300	CCF24	1.108.907	19	44.400	0	0	0	0	0
34	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S													X				230301	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS008	291.818	5	11.700	14-25	291.818	5	4	0	CCF24	291.818	5	11.700	0	0	0	0	0
35	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S															3		230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	0	0	0	0	0	0
36	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S															3		230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	0	CCF24	175.091	3	0	0	0	0	0	0
37	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N																	25-14	1.400.724	24	224.200	0	0	0	0	EPS037	1.400.724	24	175.100	14-25	1.400.724	24	3	34.200	CCF24	1.400.724	24	56.100	1.400.724	28.100	42.100	0	0
38	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N												X					25-14	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS037	291.818	5	36.500	14-25	291.818	5	3	0	CCF24	291.818	5	11.700	291.818	5.900	8.800	0	0
39	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N										X							25-14	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS037	58.364	1	7.300	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
40	CC 1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS010	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
41	CC 1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS010	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
42	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S									X								231001	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS017	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
43	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S												X					231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
44	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S																	230201	2.194.178	28	351.100	0	0	0	0	EPS017	2.194.178	28	87.800	14-25	2.194.178	28	2	23.000	CCF24	2.194.178	28	87.800	0	0	0	0	0
45	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S												X					230201	156.727	2	25.100	0	0	0	0	EPS017	156.727	2	6.300	14-25	156.727	2	2	0	CCF24	156.727	2	6.300	0	0	0	0	0
46	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S									X								230301	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS017	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
47	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
48	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S																	230301	1.517.451	26	242.800	0	0	0	0	EPS002	1.517.451	26	60.700	14-25	1.517.451	26	4	66.100	CCF24	1.517.451	26	60.700	0	0	0	0	0
49	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS002	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
50	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S										X							230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS002	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
51	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S									X								230301	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS037	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
52	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
53	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S									X								230301	1.595.712	27	255.400	0	0	0	0	EPS005	1.595.712	27	63.900	14-25	1.595.712	27	3	38.900	CCF24	1.595.712	27	63.900	0	0	0	0	0
54	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
55	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S									X								230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		79070557	08/05/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-04	E	$115,600,309	$30.766.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
56	CC 1030669233	FORERO PINILLA JESUS ANTONIO	1	0			S	X							X									230301	1.255.479	21	200.900	0	0	0	0	EPS002	1.255.479	21	50.300	14-25	1.255.479	21	4	54.700	CCF24	1.378.255	21	55.200	0	0	0	0	0
57	CC 1030669233	FORERO PINILLA JESUS ANTONIO	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS002	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
58	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S																	230201	1.190.000	17	190.400	0	0	0	0	EPS005	1.190.000	17	47.600	14-25	1.190.000	17	2	12.500	CCF24	1.190.000	17	47.600	0	0	0	0	0
59	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S												X					230201	280.000	4	44.800	0	0	0	0	EPS005	280.000	4	11.200	14-25	280.000	4	2	0	CCF24	280.000	4	11.200	0	0	0	0	0
60	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S												X					230201	630.000	9	100.800	0	0	0	0	EPS005	630.000	9	25.200	14-25	630.000	9	2	0	CCF24	630.000	9	25.200	0	0	0	0	0
61	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S																	25-14	1.517.451	26	242.800	0	0	0	0	EPS005	1.517.451	26	60.700	14-25	1.517.451	26	3	37.000	CCF24	1.517.451	26	60.700	0	0	0	0	0
62	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
63	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S										X							25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
64	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S																	230301	1.726.667	28	276.300	0	0	0	0	EPS041	1.726.667	28	69.100	14-25	1.726.667	28	2	18.100	CCF24	1.726.667	28	69.100	0	0	0	0	0
65	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS041	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
66	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N																	25-14	1.459.088	25	233.500	0	0	0	0	EPS005	1.459.088	25	182.400	14-25	1.459.088	25	2	15.300	CCF24	1.459.088	25	58.400	1.459.088	29.200	43.800	0	0
67	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	2	0	CCF24	116.727	2	4.700	116.727	2.400	3.600	0	0
68	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N									X								25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	10.000	14-25	116.727	2	2	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
69	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S																	25-14	3.033.422	28	485.400	0	0	0	0	EPS010	3.033.422	28	121.400	14-25	3.033.422	28	3	73.900	CCF24	3.033.422	28	121.400	0	0	0	0	0
70	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S												X					25-14	216.673	2	34.700	0	0	0	0	EPS010	216.673	2	8.700	14-25	216.673	2	3	0	CCF24	216.673	2	8.700	0	0	0	0	0
71	CC 35422790	SANCHEZ SALAMANCA LIDA ANDREA	1	0			S																	230301	4.100.000	30	656.000	0	0	0	0	EPS005	4.100.000	30	164.000	14-25	4.100.000	30	2	42.900	CCF24	4.100.000	30	164.000	0	0	0	0	0
72	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S																	230301	443.334	7	71.000	0	0	0	0	EPS005	443.334	7	17.800	14-25	443.334	7	2	4.700	CCF24	443.334	7	17.800	0	0	0	0	0
73	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S												X					230301	316.667	5	50.700	0	0	0	0	EPS005	316.667	5	12.700	14-25	316.667	5	2	0	CCF24	316.667	5	12.700	0	0	0	0	0
74	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S										X							230301	316.667	5	50.700	0	0	0	0	EPS005	316.667	5	12.700	14-25	316.667	5	2	0	CCF24	316.667	5	0	0	0	0	0	0
75	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S										X							230301	253.334	4	40.600	0	0	0	0	EPS005	253.334	4	10.200	14-25	253.334	4	2	0	CCF24	253.334	4	0	0	0	0	0	0
76	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S										X							230301	570.000	9	91.200	0	0	0	0	EPS005	570.000	9	22.800	14-25	570.000	9	2	0	CCF24	570.000	9	0	0	0	0	0	0
77	CC 52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S																	25-14	7.083.334	25	1.133.400	0	0	35.500	35.500	EPS005	7.083.334	25	283.400	14-25	7.083.334	25	2	74.000	CCF24	7.083.334	25	283.400	0	0	0	0	0
78	CC 52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S												X					25-14	1.416.667	5	226.700	0	0	7.100	7.100	EPS005	1.416.667	5	56.700	14-25	1.416.667	5	2	0	CCF24	1.416.667	5	56.700	0	0	0	0	0
79	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S								X									230301	1.789.736	28	286.400	0	0	0	0	EPS017	1.789.736	28	71.600	14-25	1.789.736	28	3	43.600	CCF24	1.789.736	28	71.600	0	0	0	0	0
80	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS017	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	3	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
81	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S																	230301	1.459.088	25	233.500	0	0	0	0	EPS037	1.459.088	25	58.400	14-25	1.459.088	25	4	63.500	CCF24	1.459.088	25	58.400	0	0	0	0	0
82	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S												X					230301	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS037	291.818	5	11.700	14-25	291.818	5	4	0	CCF24	291.818	5	11.700	0	0	0	0	0
83	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S																	230201	3.733.334	28	597.400	0	0	0	0	EPS008	3.733.334	28	149.400	14-25	3.733.334	28	2	39.000	CCF24	3.733.334	28	149.400	0	0	0	0	0
84	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S												X					230201	266.667	2	42.700	0	0	0	0	EPS008	266.667	2	10.700	14-25	266.667	2	2	0	CCF24	266.667	2	10.700	0	0	0	0	0
85	CC 37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S								X									230301	1.789.736	28	286.400	0	0	0	0	EPS002	1.789.736	28	71.600	14-25	1.789.736	28	3	43.600	CCF24	1.789.736	28	71.600	0	0	0	0	0
86	CC 37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS002	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	3	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		79070557	08/05/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-04	E	$115,600,309	$30.766.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
87	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N									X								25-14	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	1	5.000	14-25	58.364	1	2	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
88	CC 79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S																	25-14	7.083.334	25	1.133.400	0	0	35.500	35.500	EPS005	7.083.334	25	283.400	14-25	7.083.334	25	4	308.200	CCF24	7.083.334	25	283.400	0	0	0	0	0
89	CC 79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S												X					25-14	1.416.667	5	226.700	0	0	7.100	7.100	EPS005	1.416.667	5	56.700	14-25	1.416.667	5	4	0	CCF24	1.416.667	5	56.700	0	0	0	0	0
90	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S								X									230201	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS017	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
91	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
92	CC 80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S								X									230301	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS005	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	4	72.000	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
93	CC 80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
94	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS001	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
95	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS001	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
96	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S																	230301	1.225.634	21	196.200	0	0	0	0	EPS008	1.225.634	21	49.100	14-25	1.225.634	21	3	29.900	CCF24	1.225.634	21	49.100	0	0	0	0	0
97	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
98	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S												L					230301	350.181	6	56.100	0	0	0	0	EPS008	350.181	6	14.100	14-25	350.181	6	3	0	CCF24	350.181	6	14.100	0	0	0	0	0
99	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S										X							230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS008	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
100	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
101	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
102	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S																	230301	1.829.061	27	292.700	0	0	0	0	EPS005	1.829.061	27	73.200	14-25	1.829.061	27	3	44.600	CCF24	1.829.061	27	73.200	0	0	0	0	0
103	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S												X					230301	135.486	2	21.700	0	0	0	0	EPS005	135.486	2	5.500	14-25	135.486	2	3	0	CCF24	135.486	2	5.500	0	0	0	0	0
104	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S									X								230301	67.743	1	10.900	0	0	0	0	EPS005	67.743	1	0	14-25	67.743	1	3	0	CCF24	67.743	1	0	0	0	0	0	0
105	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S								X									231001	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPSC34	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
106	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S												X					231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPSC34	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
107	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
108	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
109	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S																	25-14	1.459.088	25	233.500	0	0	0	0	EPS005	1.459.088	25	58.400	14-25	1.459.088	25	4	63.500	CCF24	1.459.088	25	58.400	0	0	0	0	0
110	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S												X					25-14	291.818	5	46.700	0	0	0	0	EPS005	291.818	5	11.700	14-25	291.818	5	4	0	CCF24	291.818	5	11.700	0	0	0	0	0
111	CC 80229709	PERILLA SANCHEZ FRANCISCO GIOVANNI	1	0			S		X						X									230301	1.080.388	18	172.900	0	0	0	0	EPS005	1.080.388	18	43.300	14-25	1.080.388	18	4	47.000	CCF24	1.080.388	18	43.300	0	0	0	0	0
112	CC 80229709	PERILLA SANCHEZ FRANCISCO GIOVANNI	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
113	PT 1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S								X									230301	1.537.348	26	246.000	0	0	0	0	EPS008	1.537.348	26	61.500	14-25	1.537.348	26	3	37.500	CCF24	1.537.348	26	61.500	0	0	0	0	0
114	PT 1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
115	PT 1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S									X								230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
116	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S																	230301	2.053.334	28	328.600	0	0	0	0	EPS008	2.053.334	28	82.200	14-25	2.053.334	28	2	21.500	CCF24	2.053.334	28	82.200	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		79070557	08/05/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-05	2026-04	E	$115,600,309	$30.766.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD					RIESGOS LABORALES					CCF					PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
117	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S												X					230301	146.667	2	23.500	0	0	0	0	EPS008	146.667	2	5.900	14-25	146.667	2	2	0	CCF24	146.667	2	5.900	0	0	0	0	0
118	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S								X									230301	1.747.690	28	279.700	0	0	0	0	EPS008	1.747.690	28	70.000	14-25	1.747.690	28	3	42.600	CCF24	1.747.690	28	70.000	0	0	0	0	0
119	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS008	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	3	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
120	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S								X									230301	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS017	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
121	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
122	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S																	230301	2.555.280	28	408.900	0	0	0	0	EPS005	2.555.280	28	102.300	14-25	2.555.280	28	3	62.300	CCF24	2.555.280	28	102.300	0	0	0	0	0
123	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S												X					230301	182.520	2	29.300	0	0	0	0	EPS005	182.520	2	7.400	14-25	182.520	2	3	0	CCF24	182.520	2	7.400	0	0	0	0	0
124	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S								X									25-14	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS017	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
125	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	65.400	0		0		0	0	0	0	65.400	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	222.400	0		0		0	0	0	0	222.400	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	2.089.600	0		0		0	0	0	0	2.089.600	20
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	944.000	0		0		0	0	0	0	944.000	10
EPS010	EPS Sura	800088702-2	201.000	0		0		0	0	0	0	201.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	621.600	0		0		0	0	0	0	621.600	10
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	432.000	0		0		0	0	0	0	432.000	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	74.100	0		0		0	0	0	0	74.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	66.200	0		0		0	0	0	0	66.200	1
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	70.500	0		0		0	0	0	0	70.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	3.772.200	0	0	0	0	0	0		3.772.200	14
230301	Porvenir	800224808-8	7.708.100	0	0	0	0	0	0		7.708.100	25
231001	Colfondos	800227940-6	330.200	0	0	0	0	0	0		330.200	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	5.632.500	0	0	85.000	85.000	0	0		5.802.500	12

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	2.417.600				2.417.600	0	0	2.417.600			24.176	2.417.600	53

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	4.131.900	0	0	4.131.900	53

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
104.200	0	0	104.200	3
ICBF				
156.300	0	0	156.300	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	10	4.786.800	4.786.800
Pensión	4	17.613.000	17.613.000
Riesgos Laborales	1	2.417.600	2.417.600
CCF	1	4.131.900	4.131.900
ESAP	0	0	0
ICBF	1	156.300	156.300
MEN	0	0	0
SENA	1	104.200	104.200
TOTALES	18	29.209.800	29.209.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiza. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S								X									230201	1.789.735	28	286.400	0	0	0	0	EPS002	1.789.735	28	71.600	14-25	1.789.735	28	2	18.700	CCF24	1.789.735	28	71.600	0	0	0	0	0
2	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S												X					230201	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS002	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
3	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S								X									230201	1.644.126	28	263.100	0	0	0	0	EPS008	1.644.126	28	65.800	14-25	1.644.126	28	3	40.100	CCF24	1.644.126	28	65.800	0	0	0	0	0
4	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
5	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
6	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S	X																230201	875.453	15	140.100	0	0	0	0	EPS005	875.453	15	35.100	14-25	875.453	15	4	38.100	CCF24	875.453	15	35.100	0	0	0	0	0
7	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S								X									230301	1.673.971	28	267.900	0	0	0	0	EPS037	1.673.971	28	67.000	14-25	1.673.971	28	3	40.800	CCF24	1.673.971	28	67.000	0	0	0	0	0
8	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
9	CC 1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S								X									230201	1.871.023	30	299.400	0	0	0	0	EPS005	1.871.023	30	74.900	14-25	1.871.023	30	2	19.600	CCF24	1.871.023	30	74.900	0	0	0	0	0
10	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S								X									230301	1.644.126	28	263.100	0	0	0	0	ESSC24	1.644.126	28	65.800	14-25	1.644.126	28	3	40.100	CCF24	1.644.126	28	65.800	0	0	0	0	0
11	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	ESSC24	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
12	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S								X									230201	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS017	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
13	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
14	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S								X									230301	740.155	12	118.500	0	0	0	0	EPS005	740.155	12	29.700	14-25	740.155	12	3	18.100	CCF24	740.155	12	29.700	0	0	0	0	0
15	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S										X							230301	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS005	1.050.543	18	42.100	14-25	1.050.543	18	3	0	CCF24	1.050.543	18	0	0	0	0	0	0
16	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	116.727	2.400	3.600	0	0
17	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N												X					25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS008	1.634.178	28	204.300	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	1.634.178	32.700	49.100	0	0
18	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S									X								25-14	65.031	1	10.500	0	0	0	0	EPS008	65.031	1	0	14-25	65.031	1	3	0	CCF24	65.031	1	0	0	0	0	0	0
19	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S												X					25-14	130.061	2	20.900	0	0	0	0	EPS008	130.061	2	5.300	14-25	130.061	2	3	0	CCF24	130.061	2	5.300	0	0	0	0	0
20	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S																	25-14	1.755.815	27	281.000	0	0	0	0	EPS008	1.755.815	27	70.300	14-25	1.755.815	27	3	42.800	CCF24	1.755.815	27	70.300	0	0	0	0	0
21	CC 1013633381	TRUJILLO GAITAN CAMILO ANDRES	1	0			S	X							X									230201	593.583	10	95.000	0	0	0	0	EPS005	593.583	10	23.800	14-25	593.583	10	4	25.900	CCF24	593.583	10	23.800	0	0	0	0	0
22	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S															30		230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	0	CCF24	1.750.905	30	0	0	0	0	0	0
23	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S												X					231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
24	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S	X																231001	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS017	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	7.700	CCF24	260.204	3	10.500	0	0	0	0	0
25	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S									X								230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS008	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
26	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S										X							230301	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS008	1.692.542	29	67.800	14-25	1.692.542	29	3	0	CCF24	1.692.542	29	0	0	0	0	0	0
27	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS017	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
28	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
29	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
30	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S	X																230301	525.272	9	84.100	0	0	0	0	EPS008	525.272	9	21.100	14-25	525.272	9	4	22.900	CCF24	525.272	9	21.100	0	0	0	0	0
31	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S															10		230301	583.635	10	93.400	0	0	0	0	EPS008	583.635	10	23.400	14-25	583.635	10	4	0	CCF24	583.635	10	0	0	0	0	0	0
32	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	116.727	2.400	3.600	0	0
33	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS037	1.634.178	28	204.300	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	1.634.178	32.700	49.100	0	0
34	CC 1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS010	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
35	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S									X								230201	156.727	2	25.100	0	0	0	0	EPS017	156.727	2	0	14-25	156.727	2	2	0	CCF24	156.727	2	0	0	0	0	0	0
36	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S	X																230201	861.999	11	138.000	0	0	0	0	EPS017	861.999	11	34.500	14-25	861.999	11	2	9.000	CCF24	1.031.787	11	41.300	0	0	0	0	0
37	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S												X					230201	156.727	2	25.100	0	0	0	0	EPS017	156.727	2	6.300	14-25	156.727	2	2	0	CCF24	156.727	2	6.300	0	0	0	0	0
38	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
39	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS017	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
40	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS002	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
41	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS002	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	4	71.100	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
42	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
43	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S								X									230301	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS037	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
44	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
45	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
46	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	2	0	CCF24	116.727	2	4.700	116.727	2.400	3.600	0	0
47	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N																	25-14	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS005	1.575.815	27	197.000	14-25	1.575.815	27	2	16.500	CCF24	1.575.815	27	63.100	1.575.815	31.600	47.300	0	0
48	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N										X							25-14	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	1	7.300	14-25	58.364	1	2	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
49	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S																	230201	1.960.000	28	313.600	0	0	0	0	EPS005	1.960.000	28	78.400	14-25	1.960.000	28	2	20.500	CCF24	1.960.000	28	78.400	0	0	0	0	0
50	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S												X					230201	140.000	2	22.400	0	0	0	0	EPS005	140.000	2	5.600	14-25	140.000	2	2	0	CCF24	140.000	2	5.600	0	0	0	0	0
51	PT 1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S								X									230301	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS008	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	3	43.400	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
52	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
53	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
54	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S	X																230301	1.726.667	28	276.300	0	0	0	0	EPS041	1.726.667	28	69.100	14-25	1.726.667	28	2	18.100	CCF24	1.955.348	28	78.300	0	0	0	0	0
55	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS041	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
56	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S												X					230301	146.667	2	23.500	0	0	0	0	EPS008	146.667	2	5.900	14-25	146.667	2	2	0	CCF24	146.667	2	5.900	0	0	0	0	0
57	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S									X								230301	73.334	1	11.800	0	0	0	0	EPS008	73.334	1	0	14-25	73.334	1	2	0	CCF24	73.334	1	0	0	0	0	0	0
58	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S																	230301	1.980.000	27	316.800	0	0	0	0	EPS008	1.980.000	27	79.200	14-25	1.980.000	27	2	20.700	CCF24	1.980.000	27	79.200	0	0	0	0	0
59	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS008	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	3	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
60	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S										X							230301	1.737.178	28	278.000	0	0	0	0	EPS008	1.737.178	28	69.500	14-25	1.737.178	28	3	42.400	CCF24	1.737.178	28	69.500	0	0	0	0	0
61	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S												X					25-14	216.673	2	34.700	0	0	0	0	EPS010	216.673	2	8.700	14-25	216.673	2	3	0	CCF24	216.673	2	8.700	0	0	0	0	0
62	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S																	25-14	3.033.422	28	485.400	0	0	0	0	EPS010	3.033.422	28	121.400	14-25	3.033.422	28	3	73.900	CCF24	3.033.422	28	121.400	0	0	0	0	0
63	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S												X					230301	182.520	2	29.300	0	0	0	0	EPS005	182.520	2	7.400	14-25	182.520	2	3	0	CCF24	182.520	2	7.400	0	0	0	0	0
64	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S																	230301	2.555.280	28	408.900	0	0	0	0	EPS005	2.555.280	28	102.300	14-25	2.555.280	28	3	62.300	CCF24	2.555.280	28	102.300	0	0	0	0	0
65	CC 35422790	SANCHEZ SALAMANCA LIDA ANDREA	1	0			S																	230301	4.100.000	30	656.000	0	0	0	0	EPS005	4.100.000	30	164.000	14-25	4.100.000	30	2	42.900	CCF24	4.100.000	30	164.000	0	0	0	0	0
66	CC 37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S										X							230301	1.892.045	30	302.800	0	0	0	0	EPS002	1.892.045	30	75.700	14-25	1.892.045	30	3	46.100	CCF24	1.892.045	30	75.700	0	0	0	0	0
67	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S											X						230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
68	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
69	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S																	230301	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS017	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	3	38.400	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
70	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S																	230301	1.583.334	25	253.400	0	0	0	0	EPS005	1.583.334	25	63.400	14-25	1.583.334	25	2	16.600	CCF24	1.583.334	25	63.400	0	0	0	0	0
71	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S											X						230301	316.667	5	50.700	0	0	0	0	EPS005	316.667	5	12.700	14-25	316.667	5	2	0	CCF24	316.667	5	0	0	0	0	0	0
72	CC 52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S																	25-14	8.500.000	30	1.360.000	0	0	42.500	42.500	EPS005	8.500.000	30	340.000	14-25	8.500.000	30	2	88.800	CCF24	8.500.000	30	340.000	0	0	0	0	0
73	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS017	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	3	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
74	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S										X							230301	1.747.690	28	279.700	0	0	0	0	EPS017	1.747.690	28	70.000	14-25	1.747.690	28	3	42.600	CCF24	1.747.690	28	70.000	0	0	0	0	0
75	CC 52853546	LOPEZ ARMERO JENNY CAROLINA	1	0			S	X																25-14	700.362	12	112.100	0	0	0	0	EPS005	700.362	12	28.100	14-25	700.362	12	3	17.100	CCF24	700.362	12	28.100	0	0	0	0	0
76	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS037	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	4	71.100	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
77	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
78	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S																	230201	3.733.334	28	597.400	0	0	0	0	EPS008	3.733.334	28	149.400	14-25	3.733.334	28	2	39.000	CCF24	3.733.334	28	149.400	0	0	0	0	0
79	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S												X					230201	266.667	2	42.700	0	0	0	0	EPS008	266.667	2	10.700	14-25	266.667	2	2	0	CCF24	266.667	2	10.700	0	0	0	0	0
80	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S										X							25-14	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS017	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
81	CC 79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S																	25-14	8.500.000	30	1.360.000	0	0	42.500	42.500	EPS005	8.500.000	30	340.000	14-25	8.500.000	30	4	369.800	CCF24	8.500.000	30	340.000	0	0	0	0	0
82	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
83	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S										X							230201	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS017	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
84	CC 79919467	TAPIERO ARDILA ARMANDO	1	0			S	X								X								230201	360.129	6	57.700	0	0	0	0	EPS005	360.129	6	14.500	14-25	360.129	6	4	15.700	CCF24	360.129	6	14.500	0	0	0	0	0
85	CC 80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S										X							230301	1.790.698	30	286.600	0	0	0	0	EPS005	1.790.698	30	71.700	14-25	1.790.698	30	4	77.900	CCF24	1.790.698	30	71.700	0	0	0	0	0
86	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS001	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
87	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S											X						230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS001	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
88	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S										X							230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	3	0	CCF24	175.091	3	0	0	0	0	0	0
89	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S								X									230301	1.595.712	27	255.400	0	0	0	0	EPS008	1.595.712	27	63.900	14-25	1.595.712	27	3	38.900	CCF24	1.595.712	27	63.900	0	0	0	0	0
90	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
91	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
92	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S																	230301	1.896.804	28	303.500	0	0	0	0	EPS005	1.896.804	28	75.900	14-25	1.896.804	28	3	46.300	CCF24	1.896.804	28	75.900	0	0	0	0	0
93	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S												X					230301	135.486	2	21.700	0	0	0	0	EPS005	135.486	2	5.500	14-25	135.486	2	3	0	CCF24	135.486	2	5.500	0	0	0	0	0
94	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S												X					231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPSC34	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
95	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S								X									231001	1.537.348	26	246.000	0	0	0	0	EPSC34	1.537.348	26	61.500	14-25	1.537.348	26	3	37.500	CCF24	1.537.348	26	61.500	0	0	0	0	0
96	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S									X								231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPSC34	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
97	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
98	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S									X								25-14	1.644.126	28	263.100	0	0	0	0	EPS005	1.644.126	28	65.800	14-25	1.644.126	28	3	40.100	CCF24	1.644.126	28	65.800	0	0	0	0	0
99	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	4	71.100	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
100	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	65.400	0		0		0	0	0	0	65.400	1
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	222.400	0		0		0	0	0	0	222.400	3
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	2.089.600	0		0		0	0	0	0	2.089.600	20
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	944.000	0		0		0	0	0	0	944.000	10
EPS010	EPS Sura	800088702-2	201.000	0		0		0	0	0	0	201.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	621.600	0		0		0	0	0	0	621.600	10
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	432.000	0		0		0	0	0	0	432.000	4
EPS041	NUEVA E.P.S. S.A. MOV	900156264-2	74.100	0		0		0	0	0	0	74.100	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	66.200	0		0		0	0	0	0	66.200	1
ESSC24	EPS-S Coosalud	900226715-3	70.500	0		0		0	0	0	0	70.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	3.772.200	0	0	0	0	0	0		3.772.200	14
230301	Porvenir	800224808-8	7.708.100	0	0	0	0	0	0		7.708.100	25
231001	Colfondos	800227940-6	330.200	0	0	0	0	0	0		330.200	2
25-14	Colpensiones	900336004-7	5.632.500	0	0	85.000	85.000	0	0		5.802.500	12

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	2.417.600				2.417.600	0	0	2.417.600			24.176	2.417.600	53

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	4.131.900	0	0	4.131.900	53

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS	CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	B – menos de 200 cot		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
104.200	0	0	104.200	3
ICBF				
156.300	0	0	156.300	3
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	10	4.786.800	4.786.800
Pensión	4	17.613.000	17.613.000
Riesgos Laborales	1	2.417.600	2.417.600
CCF	1	4.131.900	4.131.900
ESAP	0	0	0
ICBF	1	156.300	156.300
MEN	0	0	0
SENA	1	104.200	104.200
TOTALES	18	29.209.800	29.209.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cotiz. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S								X									230201	1.789.735	28	286.400	0	0	0	0	EPS002	1.789.735	28	71.600	14-25	1.789.735	28	2	18.700	CCF24	1.789.735	28	71.600	0	0	0	0	0
2	CC 1000455087	MENESES HERNANDEZ MARLON SANTIAGO	1	0			S												X					230201	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS002	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
3	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S								X									230201	1.644.126	28	263.100	0	0	0	0	EPS008	1.644.126	28	65.800	14-25	1.644.126	28	3	40.100	CCF24	1.644.126	28	65.800	0	0	0	0	0
4	CC 1000625592	GUEVARA PARRA ANGEL DAVID	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
5	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
6	CC 1001117129	QUIROGA PUENTES JULIAN DAVID	1	0			S	X																230201	875.453	15	140.100	0	0	0	0	EPS005	875.453	15	35.100	14-25	875.453	15	4	38.100	CCF24	875.453	15	35.100	0	0	0	0	0
7	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S								X									230301	1.673.971	28	267.900	0	0	0	0	EPS037	1.673.971	28	67.000	14-25	1.673.971	28	3	40.800	CCF24	1.673.971	28	67.000	0	0	0	0	0
8	CC 1002271168	COBILLA OBREGON CRISTHIAN CAMILO	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
9	CC 1005372890	REYES ESTEBAN MARIA CAMILA	1	0			S								X									230201	1.871.023	30	299.400	0	0	0	0	EPS005	1.871.023	30	74.900	14-25	1.871.023	30	2	19.600	CCF24	1.871.023	30	74.900	0	0	0	0	0
10	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S								X									230301	1.644.126	28	263.100	0	0	0	0	ESSC24	1.644.126	28	65.800	14-25	1.644.126	28	3	40.100	CCF24	1.644.126	28	65.800	0	0	0	0	0
11	CC 1005583150	TOVAR VILORIA JULIO ANDRES	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	ESSC24	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
12	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S								X									230201	1.654.075	28	264.700	0	0	0	0	EPS017	1.654.075	28	66.200	14-25	1.654.075	28	3	40.300	CCF24	1.654.075	28	66.200	0	0	0	0	0
13	CC 1007517383	ROSARIO ROSARIO ANUAR	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
14	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S								X									230301	740.155	12	118.500	0	0	0	0	EPS005	740.155	12	29.700	14-25	740.155	12	3	18.100	CCF24	740.155	12	29.700	0	0	0	0	0
15	CC 1010183619	LARA PINILLA FRANCY JULIETH	1	0			S										X							230301	1.050.543	18	168.100	0	0	0	0	EPS005	1.050.543	18	42.100	14-25	1.050.543	18	3	0	CCF24	1.050.543	18	0	0	0	0	0	0
16	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	116.727	2.400	3.600	0	0
17	CC 1012316844	CANOLES SANABRIA JUAN ESTEBAN	1	0			N																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS008	1.634.178	28	204.300	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	1.634.178	32.700	49.100	0	0
18	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S									X								25-14	65.031	1	10.500	0	0	0	0	EPS008	65.031	1	0	14-25	65.031	1	3	0	CCF24	65.031	1	0	0	0	0	0	0
19	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S												X					25-14	130.061	2	20.900	0	0	0	0	EPS008	130.061	2	5.300	14-25	130.061	2	3	0	CCF24	130.061	2	5.300	0	0	0	0	0
20	CC 1012397664	PULIDO CASTRO JAIRO ALBERTO	1	0			S																	25-14	1.755.815	27	281.000	0	0	0	0	EPS008	1.755.815	27	70.300	14-25	1.755.815	27	3	42.800	CCF24	1.755.815	27	70.300	0	0	0	0	0
21	CC 1013633381	TRUJILLO GAITAN CAMILO ANDRES	1	0			S	X							X									230201	593.583	10	95.000	0	0	0	0	EPS005	593.583	10	23.800	14-25	593.583	10	4	25.900	CCF24	593.583	10	23.800	0	0	0	0	0
22	CC 1020718062	ROBAYO MARTINEZ EDUAR ANTONIO	1	0			S																30	230301	1.750.905	30	280.200	0	0	0	0	EPS017	1.750.905	30	70.100	14-25	1.750.905	30	4	0	CCF24	1.750.905	30	0	0	0	0	0	0
23	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S												X					231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
24	CC 1023017083	PALACIO TABARES JORGE IVAN	1	0			S	X																231001	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS017	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	4	7.700	CCF24	260.204	3	10.500	0	0	0	0	0
25	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S									X								230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS008	58.364	1	0	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
26	CC 1023968203	CUBILLOS CASTRO ARNOL ALVEIRO	1	0			S										X							230301	1.692.542	29	270.900	0	0	0	0	EPS008	1.692.542	29	67.800	14-25	1.692.542	29	3	0	CCF24	1.692.542	29	0	0	0	0	0	0
27	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS017	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
28	CC 1026600192	PERDOMO RODRIGUEZ YEISON JAVIER	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
29	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS008	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
30	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S	X																230301	525.272	9	84.100	0	0	0	0	EPS008	525.272	9	21.100	14-25	525.272	9	4	22.900	CCF24	525.272	9	21.100	0	0	0	0	0
31	CC 1030522213	PINTO CASTELLANOS JONATHAN ANDRES	1	0			S															10		230301	583.635	10	93.400	0	0	0	0	EPS008	583.635	10	23.400	14-25	583.635	10	4	0	CCF24	583.635	10	0	0	0	0	0	0
32	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	116.727	2.400	3.600	0	0
33	CC 1030565351	CANGREJO SANCHEZ JEIMMY TATIANA	1	0			N																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS037	1.634.178	28	204.300	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	1.634.178	32.700	49.100	0	0
34	CC 1030612714	GORDILLO MURCIA VICKI MANUELA	1	0			S								X									230301	1.770.802	30	283.400	0	0	0	0	EPS010	1.770.802	30	70.900	14-25	1.770.802	30	3	43.200	CCF24	1.770.802	30	70.900	0	0	0	0	0
35	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S									X								230201	156.727	2	25.100	0	0	0	0	EPS017	156.727	2	0	14-25	156.727	2	2	0	CCF24	156.727	2	0	0	0	0	0	0
36	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S	X																230201	861.999	11	138.000	0	0	0	0	EPS017	861.999	11	34.500	14-25	861.999	11	2	9.000	CCF24	1.031.787	11	41.300	0	0	0	0	0
37	CC 1033819360	ROBAYO ROJAS ALLISSON GERALDINE	1	0			S												X					230201	156.727	2	25.100	0	0	0	0	EPS017	156.727	2	6.300	14-25	156.727	2	2	0	CCF24	156.727	2	6.300	0	0	0	0	0
38	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
39	CC 1034396251	GUTIERREZ CRUZ JULIAN DAVID	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS017	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
40	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS002	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
41	CC 1050005808	VILLA RODRIGUEZ LUZ MARIA	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS002	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	4	71.100	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
42	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
43	CC 1058325138	URREGO ALVARADO YOVILSON	1	0			S								X									230301	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS037	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
44	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
45	CC 1075300696	DIAZ CORTES MIGUEL ANGEL	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
46	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	14.600	14-25	116.727	2	2	0	CCF24	116.727	2	4.700	116.727	2.400	3.600	0	0
47	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N																	25-14	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS005	1.575.815	27	197.000	14-25	1.575.815	27	2	16.500	CCF24	1.575.815	27	63.100	1.575.815	31.600	47.300	0	0
48	CC 1121833306	AUDOR CARLOS ALBERTO	1	0			N										X							25-14	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS005	58.364	1	7.300	14-25	58.364	1	2	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
49	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S																	230201	1.960.000	28	313.600	0	0	0	0	EPS005	1.960.000	28	78.400	14-25	1.960.000	28	2	20.500	CCF24	1.960.000	28	78.400	0	0	0	0	0
50	CC 1128187844	AVENDAÑO DE LA HOZ YULIS MERCEDES	1	0			S												X					230201	140.000	2	22.400	0	0	0	0	EPS005	140.000	2	5.600	14-25	140.000	2	2	0	CCF24	140.000	2	5.600	0	0	0	0	0
51	PT 1129651	LOVERA SANCHEZ CARLOS LUIS	1	0			S								X									230301	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS008	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	3	43.400	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
52	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
53	CC 11519894	BEJARANO CAÑON VICTOR MANUEL	1	0			S																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
54	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S	X																230301	1.726.667	28	276.300	0	0	0	0	EPS041	1.726.667	28	69.100	14-25	1.726.667	28	2	18.100	CCF24	1.955.348	28	78.300	0	0	0	0	0
55	CC 1193514296	ALMANZA SARMIENTO LENIS MARIA	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS041	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	2	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
56	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S												X					230301	146.667	2	23.500	0	0	0	0	EPS008	146.667	2	5.900	14-25	146.667	2	2	0	CCF24	146.667	2	5.900	0	0	0	0	0
57	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S									X								230301	73.334	1	11.800	0	0	0	0	EPS008	73.334	1	0	14-25	73.334	1	2	0	CCF24	73.334	1	0	0	0	0	0	0
58	PT 1239064	LOPEZ DAZA YUMILKAR JOSE	1	0			S																	230301	1.980.000	27	316.800	0	0	0	0	EPS008	1.980.000	27	79.200	14-25	1.980.000	27	2	20.700	CCF24	1.980.000	27	79.200	0	0	0	0	0
59	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS008	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	3	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
60	PT 1254771	GUTIERREZ SANCHEZ JOSE RAFAEL	1	0			S										X							230301	1.737.178	28	278.000	0	0	0	0	EPS008	1.737.178	28	69.500	14-25	1.737.178	28	3	42.400	CCF24	1.737.178	28	69.500	0	0	0	0	0
61	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S												X					25-14	216.673	2	34.700	0	0	0	0	EPS010	216.673	2	8.700	14-25	216.673	2	3	0	CCF24	216.673	2	8.700	0	0	0	0	0
62	CC 13491618	RIVERA GONZALEZ JAVIER FERNANDO	1	0			S																	25-14	3.033.422	28	485.400	0	0	0	0	EPS010	3.033.422	28	121.400	14-25	3.033.422	28	3	73.900	CCF24	3.033.422	28	121.400	0	0	0	0	0
63	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S												X					230301	182.520	2	29.300	0	0	0	0	EPS005	182.520	2	7.400	14-25	182.520	2	3	0	CCF24	182.520	2	7.400	0	0	0	0	0
64	PT 1496338	SANCHEZ MUÑOZ JOSE DE JESUS	1	0			S																	230301	2.555.280	28	408.900	0	0	0	0	EPS005	2.555.280	28	102.300	14-25	2.555.280	28	3	62.300	CCF24	2.555.280	28	102.300	0	0	0	0	0
65	CC 35422790	SANCHEZ SALAMANCA LIDA ANDREA	1	0			S																	230301	4.100.000	30	656.000	0	0	0	0	EPS005	4.100.000	30	164.000	14-25	4.100.000	30	2	42.900	CCF24	4.100.000	30	164.000	0	0	0	0	0
66	CC 37659432	CALA CALA STELLA	1	0			S										X							230301	1.892.045	30	302.800	0	0	0	0	EPS002	1.892.045	30	75.700	14-25	1.892.045	30	3	46.100	CCF24	1.892.045	30	75.700	0	0	0	0	0
67	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S											X						230301	58.364	1	9.400	0	0	0	0	EPS017	58.364	1	2.400	14-25	58.364	1	3	0	CCF24	58.364	1	0	0	0	0	0	0
68	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
69	PT 4636214	LANDAETA PONCE AIREBLIS YESIMAR	1	0			S																	230301	1.575.815	27	252.200	0	0	0	0	EPS017	1.575.815	27	63.100	14-25	1.575.815	27	3	38.400	CCF24	1.575.815	27	63.100	0	0	0	0	0
70	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S																	230301	1.583.334	25	253.400	0	0	0	0	EPS005	1.583.334	25	63.400	14-25	1.583.334	25	2	16.600	CCF24	1.583.334	25	63.400	0	0	0	0	0
71	CC 52009814	LEON BALLESTEROS LUZ ENITH	1	0			S											X						230301	316.667	5	50.700	0	0	0	0	EPS005	316.667	5	12.700	14-25	316.667	5	2	0	CCF24	316.667	5	0	0	0	0	0	0
72	CC 52151473	ORTIZ RUEDA ELIZABETH	1	0			S																	25-14	8.500.000	30	1.360.000	0	0	42.500	42.500	EPS005	8.500.000	30	340.000	14-25	8.500.000	30	2	88.800	CCF24	8.500.000	30	340.000	0	0	0	0	0
73	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S												X					230301	123.334	2	19.800	0	0	0	0	EPS017	123.334	2	5.000	14-25	123.334	2	3	0	CCF24	123.334	2	5.000	0	0	0	0	0
74	CC 52782048	MARTINEZ REY DIANA EDITH	1	0			S										X							230301	1.747.690	28	279.700	0	0	0	0	EPS017	1.747.690	28	70.000	14-25	1.747.690	28	3	42.600	CCF24	1.747.690	28	70.000	0	0	0	0	0
75	CC 52853546	LOPEZ ARMERO JENNY CAROLINA	1	0			S	X																25-14	700.362	12	112.100	0	0	0	0	EPS005	700.362	12	28.100	14-25	700.362	12	3	17.100	CCF24	700.362	12	28.100	0	0	0	0	0
76	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S																	230301	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS037	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	4	71.100	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
77	CC 74380029	CAMARGO LOZANO JULIO HERNETH	1	0			S												X					230301	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS037	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
78	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S																	230201	3.733.334	28	597.400	0	0	0	0	EPS008	3.733.334	28	149.400	14-25	3.733.334	28	2	39.000	CCF24	3.733.334	28	149.400	0	0	0	0	0
79	CC 79512555	GUARNIZO LEON EDGAR RICARDO	1	0			S												X					230201	266.667	2	42.700	0	0	0	0	EPS008	266.667	2	10.700	14-25	266.667	2	2	0	CCF24	266.667	2	10.700	0	0	0	0	0
80	CC 79584376	ACERO MURCIA EFRAIN ANTONIO	1	0			S										X							25-14	1.780.750	30	285.000	0	0	0	0	EPS017	1.780.750	30	71.300	14-25	1.780.750	30	4	77.500	CCF24	1.780.750	30	71.300	0	0	0	0	0
81	CC 79654821	CARDENAS CALA SERGIO	1	0			S																	25-14	8.500.000	30	1.360.000	0	0	42.500	42.500	EPS005	8.500.000	30	340.000	14-25	8.500.000	30	4	369.800	CCF24	8.500.000	30	340.000	0	0	0	0	0
82	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS017	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
83	CC 79756743	RODRIGUEZ RUBIANO JORGE EDUARDO	1	0			S										X							230201	1.664.023	28	266.300	0	0	0	0	EPS017	1.664.023	28	66.600	14-25	1.664.023	28	4	72.400	CCF24	1.664.023	28	66.600	0	0	0	0	0
84	CC 79919467	TAPIERO ARDILA ARMANDO	1	0			S	X								X								230201	360.129	6	57.700	0	0	0	0	EPS005	360.129	6	14.500	14-25	360.129	6	4	15.700	CCF24	360.129	6	14.500	0	0	0	0	0
85	CC 80005300	OROSTEGUI CALA ADOLFO	1	0			S										X							230301	1.790.698	30	286.600	0	0	0	0	EPS005	1.790.698	30	71.700	14-25	1.790.698	30	4	77.900	CCF24	1.790.698	30	71.700	0	0	0	0	0
86	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS001	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
87	CC 80143629	OJEDA ESCOBAR FERNEY STPHEN	1	0			S											X						230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS001	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	830129423-9	CENTRO FERRETERO MAFER SAS		CALLE 12 # 15-30	7421981	recursoshumanos@centroferreteromafer.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	B – menos de 200 cot			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		90163023	05/06/2026	53	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-05	E	$109,475,950	$29.209.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
88	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S										X							230301	175.091	3	28.100	0	0	0	0	EPS008	175.091	3	7.100	14-25	175.091	3	3	0	CCF24	175.091	3	0	0	0	0	0	0
89	CC 80213728	RUEDA PEÑA GONZALO	1	0			S								X									230301	1.595.712	27	255.400	0	0	0	0	EPS008	1.595.712	27	63.900	14-25	1.595.712	27	3	38.900	CCF24	1.595.712	27	63.900	0	0	0	0	0
90	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S																	230201	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	3	39.900	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
91	CC 80933007	GUERRERO BARRIOS OSCAR HERNAN	1	0			S												X					230201	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
92	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S																	230301	1.896.804	28	303.500	0	0	0	0	EPS005	1.896.804	28	75.900	14-25	1.896.804	28	3	46.300	CCF24	1.896.804	28	75.900	0	0	0	0	0
93	CC 8850129	ARELLANO BUELVAS ALEXANDER	1	0			S												X					230301	135.486	2	21.700	0	0	0	0	EPS005	135.486	2	5.500	14-25	135.486	2	3	0	CCF24	135.486	2	5.500	0	0	0	0	0
94	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S												X					231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPSC34	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
95	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S								X									231001	1.537.348	26	246.000	0	0	0	0	EPSC34	1.537.348	26	61.500	14-25	1.537.348	26	3	37.500	CCF24	1.537.348	26	61.500	0	0	0	0	0
96	CC 9273261	MACHADO SOTO EDIE ALFONSO	1	0			S									X								231001	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPSC34	116.727	2	0	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	0	0	0	0	0	0
97	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	3	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0
98	CC 93343234	CULMA PIMENTEL JESUS DAVID	1	0			S									X								25-14	1.644.126	28	263.100	0	0	0	0	EPS005	1.644.126	28	65.800	14-25	1.644.126	28	3	40.100	CCF24	1.644.126	28	65.800	0	0	0	0	0
99	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S																	25-14	1.634.178	28	261.500	0	0	0	0	EPS005	1.634.178	28	65.400	14-25	1.634.178	28	4	71.100	CCF24	1.634.178	28	65.400	0	0	0	0	0
100	CC 93385209	GUAYARA CAMACHO JOSE OMAR	1	0			S												X					25-14	116.727	2	18.700	0	0	0	0	EPS005	116.727	2	4.700	14-25	116.727	2	4	0	CCF24	116.727	2	4.700	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

CONDUMETA SAS

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARA EL TRABAJO Y EL DESARROLLO HUMANO

Resolución No. 1500-56.03 / No. 4246 15 dic. 2014

SECRETARIA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO

Certifica que

EFRAÍN ANTONIO ACERO MURCIA

Identificado con Cédula de Ciudadanía No. 79584376 de BOGOTA D.C



Cursó y Aprobó

TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS RESOLUCIÓN 1223 DEL 14 DE MAYO DE 2014

Con una intensidad horaria de 60 Horas

Dictado el 26-07-2026 - Válido hasta 25-07-2028

COD. VERIFICACIÓN

95759

SISCONMP

CARMELINA ARDILA RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
COORDINADORA ACADEMICA

MinEducación
MinTransporte

Cra 20 No. 36A-21B Jordán Paraiso - Villavicencio - Meta - Cel. 311 486 5314 - 313 446 6889 - 310 277 7771 - 321 320 1364

Email: infocondumeta@gmail.com - www.condumeta.co

LUMINARIA

Ítem	Certificado RETILAP	Ficha técnica	Curva fotométrica	Manual instalación	Política garantía	Política posconsumo
Ítem 3	CUMPLE En el certificado se evidencia la referencia relacionada en la ficha técnica	CUMPLE Ficha técnica: Cumple con características mínimas de energía – MARCA SYLVANIA Tensión: 110–240 V - CUMPLE Frecuencia: No presenta - CUMPLE Factor de potencia: 0,9 – CUMPLE Temperatura de color: 6500 K - CUMPLE Eficacia luminosa: 1700 lm / 20 W = 85 lm/W - CUMPLE Índice de Reproducción Cromática: IRC >80 – CUMPLE	CUMPLE La ficha técnica presenta la curva fotométrica	CUMPLE Se presenta el manual de instalación	CUMPLE Se presenta política de garantía – 6 AÑOS	CUMPLE Se presenta política posconsumo
Ítem 30	CUMPLE En el certificado se evidencia la referencia relacionada en la ficha técnica	CUMPLE Ficha técnica: Cumple con características mínimas de energía – MARCA OSRAM Tensión: 100–240 V - CUMPLE Frecuencia: 50/60 Hz - CUMPLE	CUMPLE La ficha técnica presenta la curva fotométrica	CUMPLE Se presenta el manual de instalación	CUMPLE Se presenta política de garantía – 5 AÑOS	CUMPLE Se presenta política posconsumo

		Factor de potencia: >0,9 - CUMPLE Temperatura de color: 3000 K a 6500 K - CUMPLE Eficacia luminosa: 2250 lm / 15 W = 150 lm/W - CUMPLE Índice de Reproducción Cromática: IRC >80 – CUMPLE				
Ítem 38	CUMPLE En el certificado se evidencia la referencia relacionada en la ficha técnica	CUMPLE Ficha técnica: Cumple con características mínimas de energía – MARCA MERCURY Condiciones eléctricas: Funciona con panel solar (Sistema aislado de 5V - 12V DC) - CUMPLE Factor de potencia: NO APLICA Temperatura de color: 3000 K a 6500 K - CUMPLE Eficacia luminosa: 1300 lm / 10 W = 130 lm/W - CUMPLE Índice de Reproducción Cromática: IRC >70 para exterior– CUMPLE IP66 – CUMPLE	CUMPLE La ficha técnica presenta la curva fotométrica	CUMPLE Se presenta el manual de instalación	CUMPLE Se presenta política de garantía – 5 AÑOS	CUMPLE Se presenta política posconsumo
Ítem 51	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE La ficha técnica presenta la	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

	En el certificado se evidencia la referencia relacionada en la ficha técnica	Ficha técnica: Cumple con características mínimas de energía – MARCA LEXMANA Tensión: 100–240 V - CUMPLE Frecuencia: 50/60 Hz - CUMPLE Factor de potencia: 0,9 CUMPLE Temperatura de color: 6500 K - CUMPLE Eficacia luminosa: 1600 lm / 18 W = 88,88 lm/W - CUMPLE Índice de Reproducción Cromática: IRC >80 para interior– CUMPLE	curva fotométrica	Se presenta el manual de instalación	Se presenta política de garantía – 5 AÑOS	Se presenta política posconsumo

RETIE

Ítem	Descripción	Validación en documento adjunto	Estado RETIE	Cumplimiento
4	Breaker Eléctrico 20A Unipolar	Breaker termomagnético 1P, 20 A, 120/240V AC, 10 kA (Mercury)	Certificado (vía tablero/caja INDUMA y breaker)	CUMPLE
10	Caja 2x4 PVC Standard	Caja plástica rectangular 2x4 de empalme y paso (Induma)	Certificado Directo (RETIE QCERT INDUMA).	CUMPLE
15	Cinta Aislante 19mm x 20m	Cinta PVC Pretul, 19 mm x 18 m, retardante de flama hasta 500 V	Retardante de flama (Norma de producto)	CUMPLE
17	Clavija Caucho Polo Tierra 15A	Clavija en caucho con polo a tierra, 15 A, 125 V (NEMA 5-15P)	Certificado Directo (RETIE CIDET No. 02038)	CUMPLE

29	Breaker Industrial 20A	Breaker caja moldeada ABB Formula A1B 125 TMF, 3P, 20 A, 550V AC / 250V DC	Cumple normativa industrial IEC / RETIE en tablero	CUMPLE
64	Interruptor Sencillo	Interruptor sencillo de incrustar, 10 A, 127-250V AC (Mercury)	Certificado (Dispositivo y caja INDUMA)	CUMPLE
65	Interruptor Doble	Interruptor doble conmutable, 10 A, 127-250V AC (Mercury)	Certificado (Dispositivo y caja INDUMA)	CUMPLE
66	Alambre #12 (100m)	Alambre de cobre THW-2-LS / THHN/THWN-2 calibre #12 AWG (Argos)	Certificado Directo (RETIE Argos)	CUMPLE

LED Toledo

TOLEDO HW 20W DL MV

P24890



Lámpara LED de alta potencia y alto flujo, su tecnologia y diseño brinda una distribucion uniforme de luz. Bajo consumo, ahorra hasta el 80% de energia comparado con los bombillos incandescentes y compactos ahorradorres de flujo similar.

CARACTERÍSTICAS

Diseño robusto

Tecnologia de chip LED SMD

No genera radiacion UV

APLICACIONES

Iluminación general de doble altura.

Bodegas e instalaciones industriales.

LED

+6 años de vida (Uso 8 horas al día)

Tecnología Amigable con el medio ambiente

Ultra Clásico

ENCENDIDO INSTANTANEO

Parametros Electricos bajo IEC 62612:2013

DATOS ÓPTICOS

Temperatura de color	6500K (DL)
Flujo luminoso	1700 lm
Ángulo de apertura	220°
Tipo de distribución	Directa simétrica
Reproducción de color (IRC)	≥80
Vida útil	20000h L70
Eficacia	85 lm/W

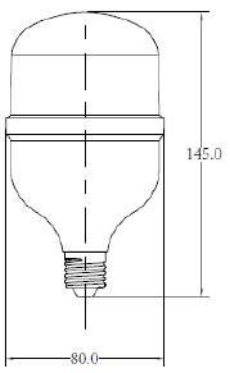
DATOS FÍSICOS

Acabado	Blanco
Proteccion IP	IP20
Dimensiones (Φ x H)	Φ80*145 mm
Tipo De montaje	E27
Chasis	Aluminio/Plástico
Optica	Difisor Opalizado
Condicion óptma de operación	25°C
Temperatura de operación Ta	-20°C ~ +40°C

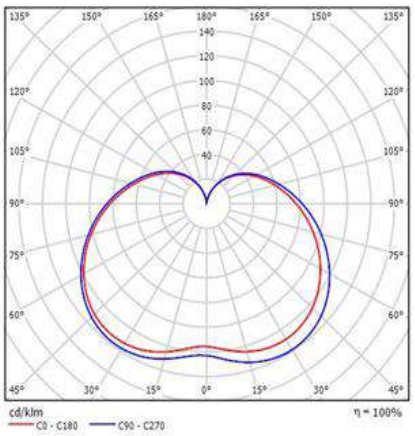
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia de entrada	20W
Tensión de operación	100-240V 50/60Hz
Corriente de entrada	0.23A @120V
Factor de potencia	0.9
Tipo de driver	Integrado
Atenuable	NO
Ciclos de encendido/apagado	20.000 ciclos

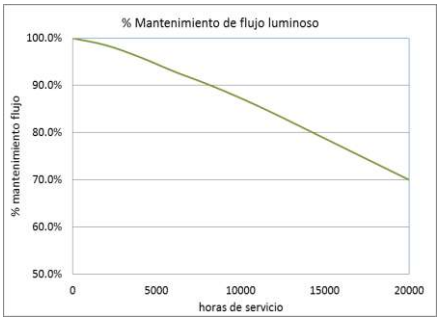
DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



CURVA DE DEPRECIACION





E27

Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED. 04/21.

Producto Ecológico: Permite ahorrar energía comparado con productos tradicionales. Libre de mercurio.

by FEILO SYLVANIA

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Nº. CS-LCO-16447-2024/225

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	DESCRIPCIÓN
LUMINARIAS	(*) Referencias: Ver Anexo

Titular del Certificado

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A

Calle 57B Sur # 72 A – 23, Bogotá D.C.
IMPORTADOR
NIT: 800.127.132-2

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Resolución 180540 de 2010, marzo 30 de 2010. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013. Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016. Numeral 320

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067: 2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de una (1) página.

Fecha de emisión: 31 de Mayo de 2024
Fecha de expiración: 30 de Mayo de 2027
Fecha próximo seguimiento: 30 de Mayo de 2025**

Vigencia: tres (3) años a partir de la fecha de emisión del certificado sujeto a seguimientos periódicos.
**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

BEYANIRA VARGAS MANRIQUE
Firmado digitalmente por BEYANIRA VARGAS MANRIQUE
Fecha: 2024.05.31 15:25:14 -05'00'

Director Administrativo

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de producto Nº. CS-LCO-16447-2024/225
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED HERMETICA (TUBOS) T5/T8 1XPOTENCIAS DESDE 4W HASTA 35W, 2XPOTENCIAS DESDE 4W HASTA 35W TENSIONES 120V, 85V-265V, 100V-240V, 110-240V, 100V-277V, 110-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW) 6000-6500K(DL)	LED HERMETICA (TUBOS) T5/T8
2	LED HERMETICA HIGHFLUX (MODULO) POTENCIAS DESDE 4W HASTA 80W TENSIONES 120V, 85V-265V, 100V-240V, 110-240V, 100V-277V, 110-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL)	LED HERMETICA HIGH FLUX (MODULO)
3	LED HERMETICA (MODULO) POTENCIAS DESDE 4W HASTA 80W TENSIONES 120V, 85V-265V, 100V-240V, 110-240V, 100V-277V, 110-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL)	LED HERMETICA (MODULO)
4	LED HERMETICA DIM (MODULO) POTENCIAS DESDE 4W HASTA 80W TENSIONES 120V, 85V-265V, 100V-240V 110-240V, 100V-277V, 110-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL)	LED HERMETICA DIM (MODULO)
5	LED HERMETICA EMERGENCIA POTENCIAS 20W, 24W, 25W, 26W, 28W, 30W, 34W, 35W, 36W, 38W, 40W, 42W, 45W, 46W, 48W, 50W TENSIONES 120V, 85V-265V, 100V-240V, 110-240V, 100V-277V, 110-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL)	LED HERMETICA EMERGENCIA
6	CHASIS HERMETICA LED PARA TUBO LED DE 1XPOTENCIAS DESDE 4W HASTA 35W, 2XPOTENCIAS DESDE 4W HASTA 35W	CHASIS HERMETICA LED
7	LED TRI-PROOF LITE POTENCIAS DESDE 18W HASTA 50W TENSIONES 120V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.000-3.000K(WW), 4.000- 4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	LED TRI-PROOF LITE

FIN DEL ANEXO No. 1

ANEXO No. 2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
8	TOLEDO HIGH WATTAGE POTENCIAS 18W, 20W, 25W, 28W, 30W, 35W, 38W, 40W TENSIONES 120V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 110-277V, 120-277V, 85-265V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL) BASE E27	TOLEDO HW

FIN DEL ANEXO No. 2

LED Toledo

TOLEDO HW 20W DL MV

P24890

SYLVANIA
by FEILO SYLVANIA

Identificación del producto

Referencia	Potencia	Flujo luminoso	Grado IP	Vida útil
P24890	20W	1700 lm	IP20	20.000h L70



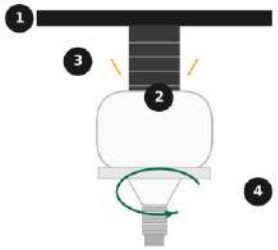
Lámpara LED de alta potencia y alto flujo tipo Toledo (E27), diseñada para iluminación general de doble altura, bodegas e instalaciones industriales. Su tecnología de chip LED SMD y diseño robusto brindan una distribución uniforme de luz, con bajo consumo energético frente a bombillos incandescentes o compactos ahorradores de flujo similar.

Producto ecológico, libre de mercurio, con vida útil estimada superior a 6 años en uso de 8 horas al día.

Manual de instalación

Siga estos pasos para una instalación segura de la lámpara LED Toledo P24890 en portalámparas tipo rosca E27.

1. Apague y desconecte la energía del punto de iluminación antes de instalar.
2. Use únicamente en interiores o luminarias cerradas: este producto es IP20.
3. Verifique que el portalámparas sea tipo rosca E27 y soporte 20W.
4. Enrosque el bombillo en sentido horario hasta que quede firme, sin forzar.



Recomendaciones de seguridad

- Este producto es IP20: instálelo únicamente en interiores, luminarias cerradas o ambientes protegidos de humedad y agua.
- No exceda la potencia máxima recomendada por el fabricante del portalámparas o luminaria.
- Verifique que el voltaje de la instalación esté dentro del rango 100-240V 50/60Hz indicado en esta ficha.
- No manipule el bombillo con las manos húmedas.
- Respete el rango de temperatura de operación (-20°C a +40°C) y la condición óptima de operación (25°C) para garantizar la vida útil especificada.
- Este producto no es atenuable (NO regulable); no lo instale en circuitos con dimmer.
- Deje enfriar el bombillo antes de retirarlo si ha estado encendido por un periodo prolongado.

Política de garantía

Este producto cuenta con garantía Sylvania (by Feilo Sylvania) sobre defectos de fabricación, respaldada por su vida útil estimada de más de 6 años en uso de 8 horas al día (20.000 horas L70), bajo condiciones normales de uso e instalación conforme a las indicaciones de esta ficha técnica.

- La garantía cubre fallas atribuibles a defectos de materiales, del chip LED SMD o del driver integrado, siempre que el producto se haya operado dentro de los parámetros eléctricos y ambientales especificados (100-240V, -20°C a +40°C, uso en interiores IP20).
- No aplica en casos de sobretensión eléctrica, instalación en circuitos con atenuador (dimmer) dado que el producto no es atenuable, exposición a humedad o agua no prevista, golpes, instalación por personal no calificado, modificaciones no autorizadas o uso fuera del rango de temperatura de operación indicado.
- La depreciación gradual del flujo luminoso mostrada en la curva de mantenimiento de esta ficha corresponde al comportamiento normal del producto y no constituye una falla cubierta por garantía.
- Para hacer efectiva la garantía, conserve la factura de compra y comuníquese con su punto de venta o distribuidor autorizado Sylvania / Feilo Sylvania.

**Condiciones sujetas a los términos y exclusiones del certificado de garantía Sylvania vigente al momento de la compra. Las características del producto pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED.*

Política de posconsumo

Este producto está clasificado como Residuo de Aparato Eléctrico y Electrónico (RAEE) al finalizar su vida útil. En Colombia, su gestión está regulada por la Ley 1672 de 2013, el Decreto 4741 de 2005 y la Resolución 1511 de 2010 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que establecen la responsabilidad extendida del productor y los programas de posconsumo del sector de iluminación (p. ej., el programa colectivo Lúmina).

- Este bombillo LED es libre de mercurio, a diferencia de las fuentes fluorescentes o ahorradoras tradicionales que reemplaza; aun así, no debe desecharse junto con los residuos sólidos ordinarios por sus componentes electrónicos (driver, chip LED, chasis aluminio/plástico).
- Entregue el producto en desuso a un punto de recolección RAEE, campaña posconsumo (Lúmina) o gestor ambiental autorizado más cercano.
- No incinere ni exponga el producto a altas temperaturas para su disposición.

- Un manejo adecuado evita la contaminación ambiental y permite el aprovechamiento de materiales como aluminio, plásticos técnicos y componentes electrónicos reciclables.

Para mayor información sobre puntos de recolección, consulte lumina.com.co, la autoridad ambiental de su municipio, o comuníquese con su distribuidor autorizado Sylvania.

Las características de los productos pueden ser modificadas sin previo aviso según la evolución de la tecnología LED.

DAMP PROOF LED PERFORMANCE

15 W | 2 250 lm | 3000 K | 4000 K | 6500 K

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	15 W
Equivalencia	2 x 17 W T8
Flujo Luminoso	2 250 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años (Trabajando 24hrs/día)
Protección contra Sobretensiones	2 kV (L-N-PE)
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

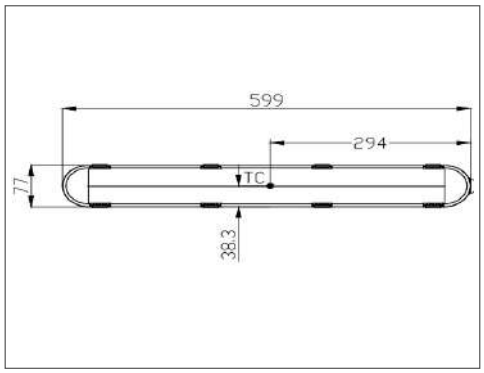
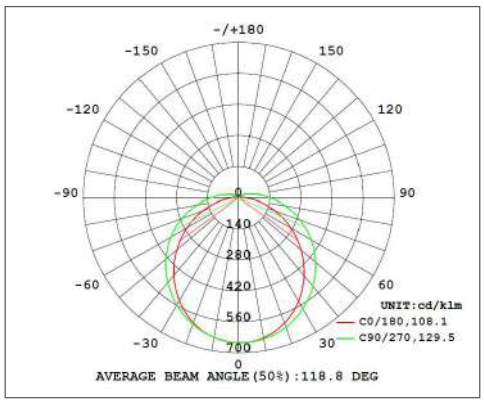
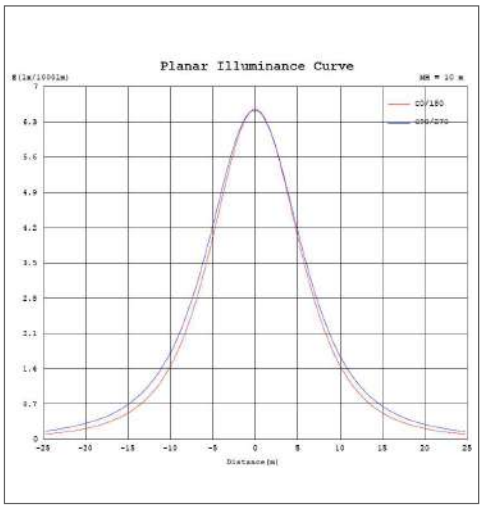


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



AGOSTO 2023

LED TUBO T8

OSRAM

INSTRUCTIVO/INSTALLATION MANUAL:

Favor de leer las siguientes instrucciones aplicables a estos modelos.
Please read the following instructions applicable to these models.
Lámpara LED T8 de vidrio con fuente de alimentación integrada /
T8 LED lamp glass with integrated power supply.

LATAM	MODELOS/MODELS
7024404	OSRAM LEDTUBOT8 9W 3000K 900lm BIV G13
7024405	OSRAM LEDTUBOT8 9W 4000K 900lm BIV G13
7024406	OSRAM LEDTUBOT8 9W 5000K 900lm BIV G13
7024408	OSRAM LEDTUBOT8 9W 6500K 900lm BIV G13
7024409	OSRAM LEDTUBOT8 18W 3000K 1850lm BIV G13
7024410	OSRAM LEDTUBOT8 18W 4000K 1850lm BIV G13
7024411	OSRAM LEDTUBOT8 18W 5000K 1850lm BIV G13
7024413	OSRAM LEDTUBOT8 18W 6500K 1850lm BIV G13

PARÁMETROS ELÉCTRICOS/ELECTRICAL PARAMETERS

9 W	100-240 V~	50/60 Hz
9 W	100-240 V~	50/60 Hz
9 W	100-240 V~	50/60 Hz
9 W	100-240 V~	50/60 Hz
18 W	100-240 V~	50/60 Hz
18 W	100-240 V~	50/60 Hz
18 W	100-240 V~	50/60 Hz
18 W	100-240 V~	50/60 Hz



Especificaciones Técnicas y Datos de Iluminación/Technical specifications and lighting data::	
Potencia/Wattage:	9 W / 18 W
Flujo Luminoso/Luminous Flux:	900 lm / 1 850 lm
Eficacia/Efficacy:	100 lm/W / 102,7 lm/W
Frecuencia de entrada/Input Frequency:	50/60 Hz
Voltaje de Línea/Voltage:	100-240 V~
Factor de Potencia/Power Factor:	>0.92
Temperatura de color/Color Temperature:	3 000 K/4 000 K/5 000 K/6 500 K
Índice de Reproducción Cromática/Color Reproduction Index (IRC):	≥80
Temperatura ambiente de operación/Oper. Temp.:	-20° C a +40° C
Vida Útil/Lifetime (L70):	25 000 h
Hecho en/Made in:	China

IP20 FP/PF >0.5 25 000 h

LED TUBO T8

OSRAM

ADVERTENCIA: Esta lámpara de LED con tubo de vidrio no escompatible para usar con balastros electrónicos de encendido instantáneo o de arranque rápido para lámparas fluorescentes T8. **¡¡Este producto no es un juguete, no lo deje al alcance de los niños!!** •Las características físicas, parámetros eléctricos, fotométricos y de marcado particulares de cada modelo pueden verse en cada producto. •Mantenimiento: Para evitar riesgo de choque eléctrico debe desenergizar la alimentación, antes de instalar o reemplazar el producto. •Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. •Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete. **WARNING:** This LED lamp with glass tube is not compatible for use with instant-on or fast-start electronic ballasts for T8 fluorescent lamps. **This product is not a toy, keep it out of reach of children!!** •The physical characteristics, electrical, photometric and marking parameters specific to each model can be seen on each product. •Maintenance: To avoid the risk of electric shock, you must turn off the power supply before installing or replacing the product. •This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge unless such persons have been given supervision or training in the operation of the appliance by a person responsible for their safety. •Children should be supervised to ensure that they do not use the appliance as a toy.

PRECAUCIÓN: •Desconecte la alimentación antes de realizar la instalación y verifique que el luminario se encuentre apagado antes de trabajar en el luminario. •Instale este producto solamente en luminarias que tengan las características y dimensiones mostradas en las fotografías y/o dibujos. •Respete las indicaciones para el correcto uso de la lámpara. Utilice el cableado y/o componentes eléctricos adecuados para la instalación. •No utilice este producto en luminarios con portalámparas puente interno o cortocircuitado internamente.•Para evitar una descarga eléctrica no desarme el producto cuando esta energizado. •El producto está diseñado para utilizar en luminarios empotrables con o sin difusor. •Este producto no está diseñado para utilizar en luminarios de emergencia o señalamientos de salida. •Este producto está diseñado para utilizarse en espacios interiores secos. No se utilice para exponerse directamente en exteriores ni al agua. •Para prevenir daños o abrasión en el cableado no exponga el cableado a los bordes de las placas de metal u objetos puntiagudos. •Revise el cableado y los componentes al hacer este cambio.
CAUTION: •Disconnect power before installation and verify that the fixture is off before working on the fixture. •Install this product only in fixtures that have the characteristics and dimensions shown in the photographs and/or drawings. •Follow the instructions for the correct use of the lamp. Use the wiring and/or electrical components suitable for the installation. •Do not use this product in fixtures with internal bridge or internally shorted lamp holders. •To avoid electric shock, do not disassemble the product when it is energized. •The product is designed for use in recessed fixtures with or without a diffuser. •This product is not designed for use in emergency luminaires or exit signs. •This product is designed for use in dry interior spaces. Do not use for direct exposure to the outdoors or water. •To prevent damage or abrasion to the wiring, do not expose the wiring to the edges of metal plates or sharp objects. •Check the wiring and components when making this change.

INSTALACIÓN: 1. Desconecte la alimentación antes de realizar la instalación y verifique que el interruptor del circuito que alimenta el luminario se encuentre apagado. **2.** Remueva la óptica y/o el difusor del luminario. **3.** Remueva las lámparas fluorescentes existentes T8. **4.** Remueva la cubierta del balastro e identifique los cables de línea y neutro que alimentan el balastro y confirme que se encuentren desenergizados. **5.** Asegúrese que el luminario contiene portalámparas sin puente interno o cortocircuitadas internamente y el tipo G13.
INSTALLATION: 1. Disconnect power before installation and verify that the circuit breaker supplying the fixture is off. **2.** Remove the optics and/or diffuser from the fixture. **3.** Remove existing T8 fluorescent lamps. **4.** Remove the ballast cover and identify the line and neutral wires supplying the ballast and confirm that they are de-energized. **5.** Ensure that the fixture contains sockets without internal jumpers or internally shorted and the G13.

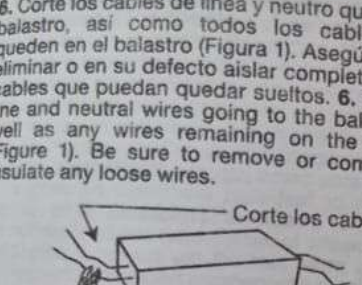


NOTA: Verifique que no exista continuidad entre los dos polos del portalámparas.
NOTE: Check that there is no continuity between the two poles of the lamp holder.

LED TUBO T8

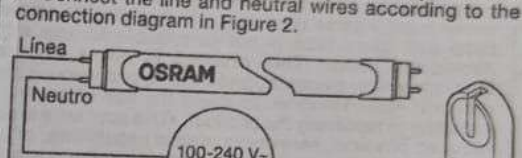
OSRAM

6. Corte los cables de línea y neutro que van al balastro, así como todos los cables que queden en el balastro (Figura 1). Asegúrese de eliminar o en su defecto aislar completamente cables que puedan quedar sueltos. **6.** Cut the line and neutral wires going to the ballast, as well as any wires remaining on the ballast (Figure 1). Be sure to remove or completely insulate any loose wires.



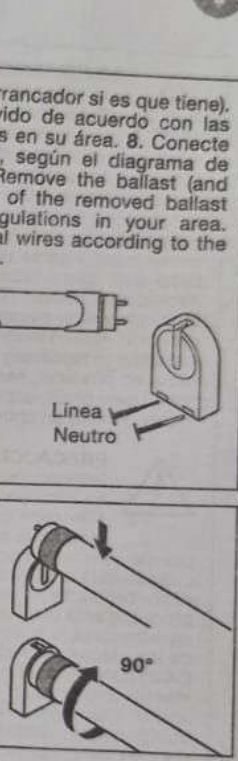
Figura/Figure 1

7. Remueva el balastro (y el arrancador si es que tiene). Disponga del balastro removido de acuerdo con las regulaciones gubernamentales en su área. **8.** Conecte los cables de línea y neutro, según el diagrama de conexión de la figura 2. **7.** Remove the ballast (and starter if equipped). Dispose of the removed ballast according to government regulations in your area. **8.** Connect the line and neutral wires according to the connection diagram in Figure 2.



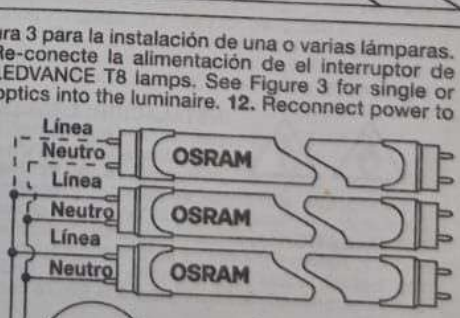
Figura/Figure 2

9. Conecte los cables de salida de la fuente a los portalámparas no puenteados existentes en el luminario (ver diagrama de fuente y/o lámpara). El (los) instalador(es) no deberá(n) desconectar los cables existentes de los portalámparas para realizar la nueva instalación de los cables en los portalámparas, sino que deberán cortar el cable existente en el portalámparas y realizar una nueva conexión eléctrica al cable del portalámparas utilizando los conectores adecuados. **9.** Connect the source output wires to the existing unbridged lampholders in the luminaire (see source and/or lamp diagram). The installer(s) should not disconnect the existing wires from the lampholders to perform the new wiring installation in the lampholders, but should cut the existing wire at the lampholder and make a new electrical connection to the wire in the lampholder using the appropriate connectors.



10. Instale sus nuevas lámparas de LEDVANCE T8. Vea figura 3 para la instalación de una o varias lámparas. **11.** Reinstale el difusor y/u óptica en el luminario. **12.** Re-conecte la alimentación de el interruptor de seguridad. **13.** ¡Encienda las luces! **10.** Install your new LEDVANCE T8 lamps. See Figure 3 for single or multiple lamp installation. **11.** Reinstall the diffuser and/or optics into the luminaire. **12.** Reconnect power to the safety switch. **13.** Turn on the lights!

IMPORTANTE: El luminario ha sido modificado y no operará de nuevo con lámparas fluorescentes. Para evitar daños en el luminario utilice solamente los modelos mencionados en este instructivo para el reemplazo de lámparas. Si tiene dudas pónganse en contacto con su distribuidor local. **IMPORTANT:** The fixture has been modified and will no longer operate with fluorescent lamps. To avoid damage to the fixture, use only the models mentioned in this instruction manual for lamp replacement. If in doubt, contact your local dealer.

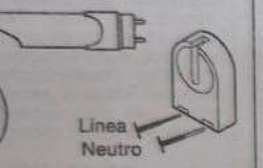


Figura/Figure 3

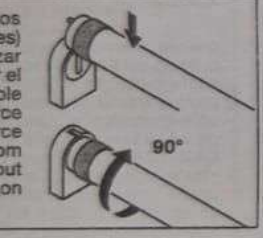
ADVERTENCIA/WARNING: Coloque esta etiqueta en el luminario en un lugar visible. Este luminario ha sido modificado y no operará de nuevo con lámparas fluorescentes. Para evitar daños en el luminario utilice solamente modelos de lámparas OSRAM LEDTUBOT8 9W 3000K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 9W 4000K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 9W 5000K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 9W 6500K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 3000K 1850lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 4000K 1850lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 5000K 1850lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 6500K 1850lm BIV G13, para el reemplazo de lámparas. Si tiene dudas pónganse en contacto con su distribuidor local. Place this label on the fixture in a visible place. This fixture has been modified and will not opérate with fluorescent lamps. To prevent damage use only OSRAM LEDTUBOT8 9W 3000K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 9W 4000K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 9W 5000K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 9W 6500K 900lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 3000K 1850lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 4000K 1850lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 5000K 1850lm BIV G13, OSRAM LEDTUBOT8 18W 6500K 1850lm BIV G13, for lamp replacement. If you have any questions please contact your local distributor.

SRAM

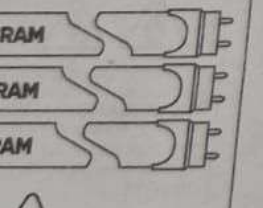
ancador si es que tiene).
ido de acuerdo con las
s en su área. 8. Conecte
, según el diagrama de
Remove the ballast (and
of the removed ballast
egulations in your area.
al wires according to the
2.

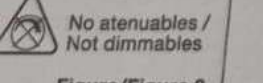


os
es)
ar
el
ble
ce
ce
om
ut
on



n de una o varias lámparas.
tación de el interruptor de
See Figure 3 for single or
re. 12. Reconnect power to





Figura/Figure 3

rio ha sido modificado y no
nte modelos de lámparas
OSRAM LEDTUBOT8 9W
/ 3000K 1850lm BIV G13,
LEDTUBOT8 18W 6500K
l. Place this label on the
amage use only OSRAM
9W 5000K 900lm BIV
AM LEDTUBOT8 18W
0lm BIV G13, for lamp

LED TUBO T8

OSRAM

PÓLIZA DE GARANTÍA: LEDVANCE garantiza las lámparas mencionadas en la primer página de este instructivo por un periodo de tres (3) años a partir de la fecha de compra contra cualquier defecto atribuible a la calidad de sus materiales o mano de obra durante su fabricación, bajo los siguientes términos y condiciones: **TÉRMINOS Y CONDICIONES:** Esta garantía sólo es aplicable cuando el producto ha sido conectado, instalado y operado correctamente dentro de los valores eléctricos, rango de funcionamiento y condiciones ambientales (temperatura y humedad) previstas en las especificaciones y contenidas en el instructivo de instalación. No cubre el acabado de cualquier parte del producto, ya que es considerado uso y desgaste normal. Esta garantía será nula en caso de reparaciones o alteraciones (incluyendo el reemplazo de los componentes del producto con componentes de otros fabricantes) realizadas sobre el producto, no hayan sido autorizadas por escrito por LEDVANCE. Esta garantía no es aplicable a los daños o incumplimientos que surjan como resultado de desastres naturales o de cualquier abuso, mal uso, uso inapropiado o uso en violación de cualquier norma, código o instrucciones de utilización, incluyendo sin limitaciones los contenidos de las últimas normas de seguridad industrial y/o normativa eléctrica de la región correspondiente. **GENERALES:** LEDVANCE S.A. de C.V. se compromete a cubrir los gastos razonables de transportación erogados para hacer válida la presente garantía. LEDVANCE S.A. de C.V. se reserva el derecho de revisar por parte de su personal técnico las luminarias presentadas para cumplimiento de garantía. Por las características de este producto no se pueden obtener partes, componentes, consumibles o accesorios. Para hacer efectiva la garantía es necesaria la presentación del producto acompañado de la póliza, factura, recibo o comprobante correspondiente debidamente sellado por el establecimiento que lo vendió. La garantía se puede hacer válida en: Importado y Distribuido por: **ARGENTINA:** LEDVANCE S.A. Francisco Narciso de Laprida 3163 – Piso 2 B1603AAA Villa Martelli, Buenos Aires - Argentina. Atención al usuario: info.ar@ledvance.com **COLOMBIA:** LEDVANCE COLOMBIA SAS, NIT: 901.593.048-5, Carrera 11 A # 94 A – 31 Oficina 407, Edificio Calle 94 A, Tel: +57 601 721 8785, ZIP Code: 110221, Bogotá – Colombia. info-co@ledvance.com **ECUADOR:** LEDVANCE S.A. RUC 0990001820001, Sky Building, Piso 6 Oficina 602, Av. de las Américas S/N, Parqueo Aeropuerto, José Joaquín de Olmedo, Guayaquil - Ecuador, info.ec@ledvance.com **MÉXICO:** LEDVANCE, S.A. DE C.V. Camino a Tepalcapa No.8, Col. San Martín Tultitlán, Tultitlán, Estado de México, México, CP 54900, 01 800 716 7007 (interior de la República), 5899 1807 (CDMX y Área Metropolitana). **PERÚ:** LEDVANCE S.A.C. RUC 20513583681 Av. Rivera Navarrete 395, Ocina 1402, San Isidro, Lima, Perú +51 (1) 6185800 info-pe@ledvance.com

Sello o firma y fecha de compra

TERMO DE GARANTIA
PERÍODO DE GARANTIA

A LEDVANCE Brasil garante seus produtos contra defeitos de fabricação por um período de três (3) anos. CONDIÇÕES ESPECIAIS: A garantia conta-se a partir da entrega do produto ao consumidor. Em caso de troca, o produto será substituído por outro produto idêntico a ele ou por produto equivalente. A garantia cobrirá somente os produtos que tenham sido armazenados e utilizados de acordo com as temperaturas adequadas de operação e armazenagem. As temperaturas máxima e mínima de operação/ar-mazenagem encontram-se especificadas na ficha técnica do produto. A cobertura da garantia é limitada ao produto defeituoso. Não fazem parte da garantia custos adicionais com reparos, danos adicionais ou manutenção. A garantia somente é válida para produtos instalados corretamente, conforme informações na embalagem dos produtos. Falhas de produtos devido a desastres naturais, incêndios, descargas elétricas e vandalismo estão excluídas da garantia. A garantia está suspensa se o produto for reparado ou alterado sem a autorização do fabricante. **PROCESSO DE GARANTIA:** O processo de garantia no Brasil será atendido pela LEDVANCE Brasil, Comércio de Produtos Eletrônicos e Sistemas de Energia Ltda. O consumidor pode contatar a LEDVANCE Brasil pelo telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) 0800-0-55-7084, ou online através do endereço de e-mail sac@ledvance.com Neste contato, o consumidor deve comprovar a compra através da nota-fiscal, bem como detalhar o produto e o problema identificado neste. A LEDVANCE se reserva ao direito de examinar todos os produtos para determinar a causa da falha e possíveis falhas na utilização. A garantia só será válida se for comprovado o defeito de fabricação, e este for coberto pela garantia.

Assinatura com firma reconhecida

WARRANTY POLICY: This warranty applies to the LED tubes mentioned on the first page of this instruction manual for a period of three (3) years from the date of purchase against any defect attributable to the quality of its materials or workmanship during its manufacture, under the following terms and conditions: **TERMS AND CONDITIONS:** This warranty is only applicable when the product has been connected, installed and operated correctly within the electrical values, operating range and environmental conditions (temperature and humidity) provided in the specifications contained in the installation instructions. It does not cover the finish of any part of the product, since it is considered normal wear and tear. This warranty shall be void in the event of repairs or alterations (including the replacement of components of the product with components of other manufacturers) made on the product, which have not been authorized in writing by LEDVANCE. This warranty does not apply to damages or breaches arising as a result of natural disasters or any abuse, misuse, inappropriate use or use in violation of any standard, code or instructions for use, including without limitation the contents of the latest regulations of industrial safety and / or electrical regulations of the corresponding region.**GENERAL:** LEDVANCE S.A. of C.V. undertakes to cover the reasonable transportation expenses incurred to make this warranty valid. LEDVANCE S.A. of C.V. reserves the right to review the luminaires submitted for warranty compliance by its technical staff. Due to the characteristics of this product you can not obtain parts, components, consumables or accessories. To make the warranty effective, it is necessary to present the product accompanied by the policy, invoice, receipt or corresponding receipt duly stamped by the establishment that sold it. The warranty can be validated in: **ARGENTINA:** LEDVANCE S.A. Francisco Narciso de Laprida 3163 – Piso 2 B1603AAA Villa Martelli, Buenos Aires - Argentina. Atención al usuario: info.ar@ledvance.com **COLOMBIA:** LEDVANCE COLOMBIA SAS, NIT: 901.593.048-5, Carrera 11 A # 94 A – 31 Oficina 407, Edificio Calle 94 A, Tel: +57 601 721 8785, ZIP Code: 110221, Bogotá – Colombia. info-co@ledvance.com **ECUADOR:** LEDVANCE S.A. RUC 0990001820001, Sky Building, Piso 6 Oficina 602, Av. de las Américas S/N, Parqueo Aeropuerto, José Joaquín de Olmedo, Guayaquil - Ecuador, info.ec@ledvance.com **MÉXICO:** LEDVANCE, S.A. DE C.V. Camino a Tepalcapa No.8, Col. San Martín Tultitlán, Tultitlán, Estado de México, México, CP 54900, 01 800 716 7007 (interior de la República), 5899 1807 (CDMX y Área Metropolitana). **PERÚ:** LEDVANCE S.A.C. RUC 20513583681 Av. Rivera Navarrete 395, Ocina 1402, San Isidro, Lima, Perú +51 (1) 6185800 info-pe@ledvance.com

Stamp or signature and date of purchase

Marca/Brand: OSRAM **Hecho en:/ Fabricado na:/Made in:** China.

C10538993 G11247598

No. de Certificado
3079
Certificación tipo marca de conformidad **(Esquema 5)**

El organismo de certificación QCERT otorga a **LEDVANCE COLOMBIA SAS** con identificacion **901593048** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Luminarias para uso interior

Descripción cualitativa del producto: Luminarias para uso en iluminación de interiores

Referente reglamentario: Reglamento Técnico de Iluminación y alumbrado Público-RETILAP . Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, Resolución 181568 de 1 de septiembre de 2010, Resolución 91872 de 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 de 15 de noviembre de 2013. Numerales 320

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01

Anexo a este certificado se entrega un documento que contiene 63 páginas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos cerficados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento: 2023-04-18
Fecha de vencimiento: 2026-04-17
Fecha de última modificación: 2023-11-07

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Seguimiento 1: 2024-04-18
Seguimiento 2: 2025-04-18

_____
Gerente

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo DOWNLIGHT para uso en iluminación de interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	14, 25, 35W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
Indice IP	44
Estructura	Aluminio
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Referencias particulares

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
1	7014855	LEDVANCE DOWNLIGHT 14W 830 BIV G2
2	7014856	LEDVANCE DOWNLIGHT 14W 840 BIV G2
3	7014857	LEDVANCE DOWNLIGHT 14W 865 BIV G2
4	7014858	LEDVANCE DOWNLIGHT 25W 830 BIV G2
5	7014859	LEDVANCE DOWNLIGHT 25W 840 BIV G2
6	7014860	LEDVANCE DOWNLIGHT 25W 865 BIV G2
7	7014861	LEDVANCE DOWNLIGHT 35W/830 BIV G2
8	7014862	LEDVANCE DOWNLIGHT 35W/840 BIV G2
9	7014863	LEDVANCE DOWNLIGHT 35W/865 BIV G2

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo DOWNLIGHT para uso en iluminación de interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	21, 31, 40W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
Indice de rendimiento del color (IRC)	80
Indice IP	20
Estructura	Aluminio
Difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
10	7018400	LEDVANCE DOWNLIGHT 21W 830 G3
11	7018401	LEDVANCE DOWNLIGHT 21W 840 G3
12	7018402	LEDVANCE DOWNLIGHT 21W 865 G3
13	7018403	LEDVANCE DOWNLIGHT 31W 830 G3
14	7018404	LEDVANCE DOWNLIGHT 31W 840 G3
15	7018406	LEDVANCE DOWNLIGHT 31W 865 G3
16	7018407	LEDVANCE DOWNLIGHT 40W 830 G3
17	7018408	LEDVANCE DOWNLIGHT 40W 840 G3
18	7018409	LEDVANCE DOWNLIGHT 40W 865 G3

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias para uso interior con la opcion de cambiar potencia y tempertaura del color
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	7, 8, 9W / 7, 9, 11W / 14, 18, 24 / 25, 29, 35W / 32, 37, 43W
Tensión de alimentación	120 - 277 VAC
Temperatura del color	2700K, 3000K, 3500K, 4000K y 5000K
Indice IP	44
Indice IK	03
Estructura	Aluminio
Difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
19	7018848	LEDVANCE DOWNLIGHT RT 7W/8W/9W 2700K
20	7018849	LEDVANCE DOWNLIGHT RT 7W/8W/9W 4CCT
21	7018850	LEDVANCE DOWNLIGHT RT 7W/9W/11W 2700K
22	7018851	LEDVANCE DOWNLIGHT RT 7W/9W/11W 4CCT
23	7018852	LEDVANCE DOWNLIGHT RT 14W/18W/24W 4CCT
24	7018853	LEDVANCE DOWNLIGHT RT 25W/29W/35W 4CCT
25	7018854	LEDVANCE DOWNLIGHT RT 32W/37W/43W 4CCT

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo DOWNLIGHT cuadrada y redonda para uso en iluminación de interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	BELLALUX
Potencia	3, 6, 12, 18, 24, 30W
Tensión de alimentación	100-277V
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
Indice de rendimiento del color (IRC)	80
Indice IP	20
Difusor	PS
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

REFERENCIAS PARTICULARES

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION
26	7018962	BELLALUX SLIM DOWNLIGHT 3W/865 RD
27	7018963	BELLALUX SLIM DOWNLIGHT 3W/830 RD
28	7018964	BELLALUX SLIM DOWNLIGHT 3W/865 SQ
29	7017738	SL DL BELLALUX 6W 830 SQ
30	7017739	SL DL BELLALUX 6W 865 SQ
31	7017740	SL DL BELLALUX 6W 830 RD
32	7017742	SL DL BELLALUX 6W 865 RD
33	7017743	SL DL BELLALUX 12W 830 SQ
34	7017744	SL DL BELLALUX 12W 865 SQ
35	7017746	SL DL BELLALUX 12W 830 RD
36	7017749	SL DL BELLALUX 12W 865 RD
37	7017752	SL DL BELLALUX 18W 830 SQ
38	7017756	SL DL BELLALUX 18W 865 SQ
39	7017760	SL DL BELLALUX 18W 830 RD
40	7017761	SL DL BELLALUX 18W 865 RD
41	7017762	SL DL BELLALUX 24W 830 SQ
42	7017763	SL DL BELLALUX 24W 865 SQ
43	7017764	SL DL BELLALUX 24W 830 RD
44	7017765	SL DL BELLALUX 24W 865 RD

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

45	7017766	SL PL BELLALUX 12W 865 SQ
46	7017767	SL PL BELLALUX 12W 865 SQ
47	7017768	SL PL BELLALUX 12W 830 SQ
48	7017769	SL PL BELLALUX 12W 865 RD
49	7017770	SL PL BELLALUX 18W 830 SQ
50	7017771	SL PL BELLALUX 18W 865 SQ
51	7017772	SL PL BELLALUX 18W 830 RD
52	7017773	SL PL BELLALUX 18W 865 RD
53	7017774	SL PL BELLALUX 24W 830 SQ
54	7017775	SL PL BELLALUX 24W 865 SQ
55	7017776	SL PL BELLALUX 24W 830 RD
56	7017777	SL PL BELLALUX 24W 865 RD
57	7017779	SL PL BELLALUX 30W 830 SQ
58	7017780	SL PL BELLALUX 30W 865 SQ
59	7017781	SL PL BELLALUX 30W 830 RD
60	7017782	SL PL BELLALUX 30W 830 RD
61	7018901	SLIM DOWNLIGHT 18W865 RD BK 20X1LABELLALUX
62	7018903	SLIM DOWNLIGHT 6W865 RD BK 20X1LA BELLALUX
63	7018904	SLIM DOWNLIGHT 24W865 SQ BK 20X1LABELLALUX
64	7018905	SLIM DOWNLIGHT 24W865 RD BK 20X1LABELLALUX
65	7018906	SLIM DOWNLIGHT 6W865 RD BK 20X1LA BELLALUX
66	7018907	SLIM DOWNLIGHT 12W865 SQ BK 20X1LABELLALUX
67	7018909	SLIM DOWNLIGHT 12W865 RD BK 20X1LABELLALUX
68	7018911	SLIM DOWNLIGHT 18W830 SQ BK 20X1LABELLALUX
69	7018912	SLIM DOWNLIGHT 18W865 SQ BK 20X1LABELLALUX
70	7018914	SLIM DOWNLIGHT 18W830 RD BK 20X1LABELLALUX
71	7020698	BELLALUX SLIM DL 6W/830 RD WT

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

72	7020699	BELLALUX SLIM DL 6W/840 RD WT
73	7020700	BELLALUX SLIM DL 6W/865 RD WT
74	7020701	BELLALUX SLIM DL 12W/830 RD WT
75	7020702	BELLALUX SLIM DL 12W/840 RD WT
76	7020703	BELLALUX SLIM DL 12W/865 RD WT
77	7020704	BELLALUX SLIM DL 18W/830 RD WT
78	7020705	BELLALUX SLIM DL 18W/840 RD WT
79	7020706	BELLALUX SLIM DL 18W/865 RD WT
80	7020707	BELLALUX SLIM DL 24W/830 RD WT
81	7020708	BELLALUX SLIM DL 24W/840 RD WT
82	7020709	BELLALUX SLIM DL 24W/865 RD WT
83	7020710	BELLALUX SLIM DL 6W/830 SQ WT
84	7020711	BELLALUX SLIM DL 6W/840 SQ WT
85	7020712	BELLALUX SLIM DL 6W/865 SQ WT
86	7020713	BELLALUX SLIM DL 12W/830 SQ WT
87	7020716	BELLALUX SLIM DL 12W/840 SQ WT
88	7020717	BELLALUX SLIM DL 12W/865 SQ WT
89	7020718	BELLALUX SLIM DL 18W/830 SQ WT
90	7020719	BELLALUX SLIM DL 18W/840 SQ WT
91	7020720	BELLALUX SLIM DL 18W/865 SQ WT
92	7020721	BELLALUX SLIM DL 24W/830 SQ WT
93	7020722	BELLALUX SLIM DL 24W/840 SQ WT
94	7020723	BELLALUX SLIM DL 24W/865 SQ WT
95	7020724	BELLALUX SLIM DL 30W/830 SQ WT
96	7020725	BELLALUX SLIM DL 30W/865 SQ WT
97	7020726	BELLALUX SLIM DL 6W/830 RD BK
98	7020727	BELLALUX SLIM DL 6W/840 RD BK
99	7020728	BELLALUX SLIM DL 6W/865 RD BK
100	7020729	BELLALUX SLIM DL 12W/830 RD BK
101	7020730	BELLALUX SLIM DL 12W/840 RD BK
102	7020731	BELLALUX SLIM DL 12W/865 RD BK
103	7020732	BELLALUX SLIM DL 18W/830 RD BK
104	7020733	BELLALUX SLIM DL 18W/840 RD BK
105	7020734	BELLALUX SLIM DL 18W/865 RD BK
106	7020735	BELLALUX SLIM DL 24W/830 RD BK
107	7020736	BELLALUX SLIM DL 24W/840 RD BK
108	7020737	BELLALUX SLIM DL 24W/865 RD BK
109	7020738	BELLALUX SLIM DL 6W/830 SQ BK
110	7020739	BELLALUX SLIM DL 6W/840 SQ BK
111	7020740	BELLALUX SLIM DL 6W/865 SQ BK
112	7020741	BELLALUX SLIM DL 12W/830 SQ BK

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

113	7020742	BELLALUX SLIM DL 12W/840 SQ BK
114	7020743	BELLALUX SLIM DL 12W/865 SQ BK
115	7020744	BELLALUX SLIM DL 18W/830 SQ BK
116	7020745	BELLALUX SLIM DL 18W/840 SQ BK
117	7020746	BELLALUX SLIM DL 18W/865 SQ BK
118	7020747	BELLALUX SLIM DL 24W/830 SQ BK
119	7020748	BELLALUX SLIM DL 24W/840 SQ BK
120	7020749	BELLALUX SLIM DL 24W/865 SQ BK
121	7020850	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 RD WT
122	7020851	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 RD WT
123	7020852	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 RD WT
124	7020853	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 RD WT
125	7020854	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 RD WT
126	7020855	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 RD WT
127	7020856	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 RD WT
128	7020857	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 RD WT
129	7020858	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 RD WT
130	7020859	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 RD WT
131	7020861	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 RD WT
132	7020862	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 RD WT
133	7020863	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 SQ WT
134	7020864	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 SQ WT
135	7020865	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 SQ WT
136	7020866	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 SQ WT
137	7020867	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 SQ WT
138	7020868	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 SQ WT
139	7020869	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 SQ WT
140	7020871	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 SQ WT
141	7020872	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 SQ WT
142	7020873	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 SQ WT
143	7020874	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 SQ WT
144	7020875	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 SQ WT
145	7020876	BELLALUX SLIM PLAFON 30W/830 SQ WT
146	7020877	BELLALUX SLIM PLAFON 30W/865 SQ WT
147	7020878	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 RD BK
148	7020879	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 RD BK
149	7020880	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 RD BK
150	7020881	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 RD BK
151	7020883	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 RD BK
152	7020884	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 RD BK
153	7020886	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 RD BK

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

154	7020887	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 RD BK
155	7020888	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 RD BK
156	7020889	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 RD BK
157	7020890	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 RD BK
158	7020891	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 RD BK
159	7020892	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 SQ BK
160	7020893	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 SQ BK
161	7020894	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 SQ BK
162	7020895	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 SQ BK
163	7020896	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 SQ BK
164	7020897	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 SQ BK
165	7020898	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 SQ BK
166	7020899	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 SQ BK
167	7020900	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 SQ BK
168	7020901	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 SQ BK
169	7020902	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 SQ BK
170	7020903	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 SQ BK
171	7021075	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 RD WT AWG
172	7021076	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 RD WT AWG
173	7021077	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 RD WT AWG
174	7021078	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 RD WT AWG
175	7021079	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 RD WT AWG
176	7021080	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 RD WT AWG
177	7021081	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 RD WT AWG
178	7021082	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 RD WT AWG
179	7021083	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 RD WT AWG
180	7021084	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 RD WT AWG
181	7021085	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 RD WT AWG
182	7021086	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 RD WT AWG
183	7021087	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 SQ WT AWG
184	7021088	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 SQ WT AWG
185	7021135	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 SQ WT AWG
186	7021136	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 SQ WT AWG
187	7021120	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 SQ WT AWG
188	7021121	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 SQ WT AWG
189	7021137	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 SQ WT AWG
190	7021138	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 SQ WT AWG
191	7021139	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 SQ WT AWG
192	7021122	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 SQ WT AWG
193	7021141	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 SQ WT AWG
194	7021142	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 SQ WT AWG

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

195	7021143	BELLALUX SLIM PLAFON 30W/830 SQ WT AWG
196	7021165	BELLALUX SLIM PLAFON 30W/865 SQ WT AWG
197	7021225	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 RD BK AWG
198	7021226	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 RD BK AWG
199	7021227	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 RD BK AWG
200	7021228	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 RD BK AWG
201	7021123	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 RD BK AWG
202	7021125	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 RD BK AWG
203	7021145	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 RD BK AWG
204	7021146	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 RD BK AWG
205	7021147	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 RD BK AWG
206	7021148	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 RD BK AWG
207	7021126	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 RD BK AWG
208	7021149	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 RD BK AWG
209	7021229	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/830 SQ BK AWG
210	7021127	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/840 SQ BK AWG
211	7021151	BELLALUX SLIM PLAFON 6W/865 SQ BK AWG
212	7021152	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/830 SQ BK AWG
213	7021128	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/840 SQ BK AWG
214	7021129	BELLALUX SLIM PLAFON 12W/865 SQ BK AWG
215	7021153	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/830 SQ BK AWG
216	7021154	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/840 SQ BK AWG
217	7021157	BELLALUX SLIM PLAFON 18W/865 SQ BK AWG
218	7021158	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/830 SQ BK AWG
219	7021159	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/840 SQ BK AWG
220	7021160	BELLALUX SLIM PLAFON 24W/865 SQ BK AWG
221	7021167	BELLALUX SLIM DL 6W/830 RD WT AWG
222	7021112	BELLALUX SLIM DL 6W/840 RD WT AWG
223	7021168	BELLALUX SLIM DL 6W/865 RD WT AWG
224	7021169	BELLALUX SLIM DL 12W/830 RD WT AWG
225	7021113	BELLALUX SLIM DL 12W/840 RD WT AWG
226	7021170	BELLALUX SLIM DL 12W/865 RD WT AWG
227	7021171	BELLALUX SLIM DL 18W/830 RD WT AWG
228	7021172	BELLALUX SLIM DL 18W/840 RD WT AWG
229	7021173	BELLALUX SLIM DL 18W/865 RD WT AWG
230	7021174	BELLALUX SLIM DL 24W/830 RD WT AWG
231	7021114	BELLALUX SLIM DL 24W/840 RD WT AWG
232	7021175	BELLALUX SLIM DL 24W/865 RD WT AWG
233	7021176	BELLALUX SLIM DL 6W/830 SQ WT AWG
234	7021177	BELLALUX SLIM DL 6W/840 SQ WT AWG
235	7021180	BELLALUX SLIM DL 6W/865 SQ WT AWG

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

236	7021181	BELLALUX SLIM DL 12W/830 SQ WT AWG
237	7021182	BELLALUX SLIM DL 12W/840 SQ WT AWG
238	7021183	BELLALUX SLIM DL 12W/865 SQ WT AWG
239	7021184	BELLALUX SLIM DL 18W/830 SQ WT AWG
240	7021185	BELLALUX SLIM DL 18W/840 SQ WT AWG
241	7021186	BELLALUX SLIM DL 18W/865 SQ WT AWG
242	7021189	BELLALUX SLIM DL 24W/830 SQ WT AWG
243	7021187	BELLALUX SLIM DL 24W/840 SQ WT AWG
244	7021190	BELLALUX SLIM DL 24W/865 SQ WT AWG
245	7021191	BELLALUX SLIM DL 30W/830 SQ WT AWG
246	7021192	BELLALUX SLIM DL 30W/865 SQ WT AWG
247	7021115	BELLALUX SLIM DL 6W/830 RD BK AWG
248	7021193	BELLALUX SLIM DL 6W/840 RD BK AWG
249	7021194	BELLALUX SLIM DL 6W/865 RD BK AWG
250	7021195	BELLALUX SLIM DL 12W/830 RD BK AWG
251	7021196	BELLALUX SLIM DL 12W/840 RD BK AWG
252	7021197	BELLALUX SLIM DL 12W/865 RD BK AWG
253	7021198	BELLALUX SLIM DL 18W/830 RD BK AWG
254	7021199	BELLALUX SLIM DL 18W/840 RD BK AWG
255	7021200	BELLALUX SLIM DL 18W/865 RD BK AWG
256	7021201	BELLALUX SLIM DL 24W/830 RD BK AWG
257	7021202	BELLALUX SLIM DL 24W/840 RD BK AWG
258	7021203	BELLALUX SLIM DL 24W/865 RD BK AWG
259	7021204	BELLALUX SLIM DL 6W/830 SQ BK AWG
260	7021205	BELLALUX SLIM DL 6W/840 SQ BK AWG
261	7021206	BELLALUX SLIM DL 6W/865 SQ BK AWG
262	7021207	BELLALUX SLIM DL 12W/830 SQ BK AWG
263	7021116	BELLALUX SLIM DL 12W/840 SQ BK AWG
264	7021208	BELLALUX SLIM DL 12W/865 SQ BK AWG
265	7021210	BELLALUX SLIM DL 18W/830 SQ BK AWG
266	7021211	BELLALUX SLIM DL 18W/840 SQ BK AWG
267	7021212	BELLALUX SLIM DL 18W/865 SQ BK AWG
268	7021213	BELLALUX SLIM DL 24W/830 SQ BK AWG
269	7021214	BELLALUX SLIM DL 24W/840 SQ BK AWG
270	7021215	BELLALUX SLIM DL 24W/865 SQ BK AWG

No de certificado	3079	**Fecha última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo DOWNLIGHT PFM para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	10, 15, 20, 30, 40W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000 K, 4000 K, 6500 K
Indice de rendimiento del color	80
Indice IP	20
Indice IK	O3
Material del cuerpo de la luminaria	Aluminio
Material difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
271	7016244	LEDVANCE FLEXIBLE CONNECTOR BLACK

272	7016245	LEDVANCE FLEXIBLE CONNECTOR WHITE
273	7019289	LEDVANCE DL PFM SURFACE 10W/830 30°
274	7019290	LEDVANCE DL PFM SURFACE 10W/830 50°
275	7019291	LEDVANCE DL PFM SURFACE 10W/840 50°
276	7019292	LEDVANCE DL PFM SURFACE 15W/830 36°
277	7019293	LEDVANCE DL PFM SURFACE 15W/840 36°
278	7019294	LEDVANCE DL PFM SURFACE 20W/830 50°
279	7019295	LEDVANCE DL PFM SURFACE 20W/840 50°
280	7019296	LEDVANCE DL PFM SURFACE 30W/830 36°
281	7019297	LEDVANCE DL PFM SURFACE 30W/840 36°
282	7019298	LEDVANCE DL PFM SURFACE 40W/830 36°
283	7019299	LEDVANCE DL PFM SURFACE 40W/840 36°
284	7019300	LEDVANCE DL PFM SURFACE 40W/840 50°

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo HIGHBAY NSF para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	150, 200W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	5000 K
Indice de rendimiento del color	80
Indice IP	69K
Indice IK	10
Clase de aislamiento	I
Material del cuerpo de la luminaria	Aluminio / Policarbonato
Material del difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
285	7019059	LEDVANCE HIGHBAY NSF 150W/850
286	7019060	LEDVANCE HIGHBAY NSF 200W/850

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo SPOTLIGHT G2 para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	10W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000 K, 4000 K, 6500 K
Indice de rendimiento del color	80
Indice IP	20
Indice IK	O3
Material de la luminaria	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
287	7019577	LEDVANCE SPOTLIGHT 10W/830 36°
288	7019578	LEDVANCE SPOTLIGHT 10W/840 36°
289	7019579	LEDVANCE SPOTLIGHT 10W/865 36°

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias Hermeticas uso interior y exterior
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	15, 18, 29, 36, 38, 43, 58, 60,
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Indice IP	65
Indice IK	O8
Indice de rendimiento cromatico	80
Temperatura del color	3000 K, 4000 K, 6500 K
Material del cuerpo de la luminaria	Policarbonato
Difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores y exteriores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
290	7020431	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/830

291	7020432	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/840
292	7020433	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/865
293	7020434	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/830
294	7020435	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/840
295	7020436	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/865
296	7020437	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/830
297	7020438	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/840
298	7020440	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/865
299	7020441	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/830
300	7020442	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/840
301	7020443	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/850
302	7020444	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/865
303	7020445	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/830
304	7020446	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/840
305	7020447	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/865
306	7020448	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/830
307	7020449	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/840
308	7020450	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/850
309	7020451	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/865
310	7020452	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM DALI 29W/840
311	7020454	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM DALI 29W/865
312	7020455	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM DALI 43W/840
313	7020456	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM DALI 43W/865
314	7020457	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM DALI 58W/840
315	7020458	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM DALI 58W/865
316	7020459	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 40W/840
317	7020460	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 40W/865
318	7020461	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 61W/840
319	7020462	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 61W/865
320	7020463	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM SENS 36W/840
321	7020464	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM SENS 36W/865

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminaria Tracklight PAR16, Spot AR111 GU10, Spot PAR30 LN E27, para uso en interior
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia Maxima	11, 37W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Indice IP	20
Material del cuerpo de la luminaria	Aluminio
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
322	7014947	LEDVANCE TRACKLIGHT PAR16 SN GU10 BLACK
323	7014948	LEDVANCE TRACKLIGHT PAR16 SN GU10 WHITE
324	7014949	LEDVANCE TRACKLIGHT PAR30 LN E27 BLACK
325	7014950	LEDVANCE TRACKLIGHT PAR30 LN E27 WHITE
326	7014954	LEDVANCE TRACKLIGHT AR111 GU10 BLACK
327	7014956	LEDVANCE TRACKLIGHT AR111 GU10 WHITE

328	7014942	LEDVANCE I CONNECTOR BLACK
329	7014943	LEDVANCE I CONNECTOR WHITE
330	7014944	LEDVANCE T CONNECTOR BLACK
331	7014945	LEDVANCE T CONNECTOR WHITE
332	7014951	LEDVANCE RAIL 2M BLACK
333	7014952	LEDVANCE RAIL 2M WHITE
334	7014958	LEDVANCE L RIGHT CONNECTOR BLACK
335	7014960	LEDVANCE L RIGHT CONNECTOR WHITE
336	7014961	LEDVANCE X CONNECTOR BLACK
337	7014962	LEDVANCE X CONNECTOR WHITE
338	7014965	LEDVANCE RAIL 1M BLACK
339	7014966	LEDVANCE RAIL 1M WHITE
340	7015277	LEDVANCE T LEFT CONNECTOR BLACK
341	7016240	LEDVANCE RECESSED RAIL 1M BLACK
342	7016241	LEDVANCE RECESSED RAIL 1M WHITE
343	7016242	LEDVANCE RECESSED RAIL 2M BLACK
344	7016243	LEDVANCE RECESSED RAIL 2M WHITE

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo LED lineal para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	9, 18, 36, 72W
Tensión de alimentación	100 - 240 VAC
Temperatura del color	4000 K, 6500 K
Indice de rendimiento del color	70
Indice IP	20
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
345	7020360	BELLALUX CALHA LED 300 9W/730
346	7020361	BELLALUX CALHA LED 300 9W/765
347	7020362	BELLALUX CALHA LED 600 18W/730
348	7020364	BELLALUX CALHA LED 600 18W/765

349	7020365	BELLALUX CALHA LED 1200 36W/730
350	7020366	BELLALUX CALHA LED 1200 36W/765
351	7020369	BELLALUX CALHA LED 2400 72W/730
352	7020370	BELLALUX CALHA LED 2400 72W/765

No de certificado 3079 **Fecha última modificación** 2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo SPOTLIGHT Modular y Accesorios para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	13, 18W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K
Indice de rendimiento del color	80
Indice IP	20
Estructura	Aluminio / Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para uso en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
353	7017233	LEDVANCE DEEP TRIM Ø80 WT
354	7017234	LEDVANCE OVAL HOLE TRIM Ø80 WT

355	7017235	LEDVANCE CIRCULAR HOLE TRIM Ø80 WT
356	7017236	LEDVANCE TILT TRIM Ø80 WT
357	7017237	LEDVANCE DEEP TRIM Ø95 WT
358	7017238	LEDVANCE ASYMMETRICAL TRIM Ø95 WT
359	7017239	LEDVANCE TILT TRIM Ø95 WT
360	7017240	LEDVANCE SQUARE DEEP TRIM Ø95 WT
361	7017241	LEDVANCE SQUARE TILT TRIM Ø95 WT
362	7017242	LEDVANCE DEEP TRIM Ø80 BK
363	7017243	LEDVANCE OVAL HOLE TRIM Ø80 BK
364	7017244	LEDVANCE CIRCULAR HOLE TRIM Ø80 BK
365	7017245	LEDVANCE TILT TRIM Ø80 BK
366	7017246	LEDVANCE DEEP TRIM Ø95 BK
367	7017247	LEDVANCE ASYMMETRICAL TRIM Ø95 BK
368	7017249	LEDVANCE TILT TRIM Ø95 BK
369	7017250	LEDVANCE SQUARE DEEP TRIM Ø95 BK
370	7017251	LEDVANCE SQUARE TILT TRIM Ø95 BK
371	7017229	LEDVANCE SPOTLIGHT MODULAR 13W/830 36°
372	7017230	LEDVANCE SPOTLIGHT MODULAR 13W/840 36°
373	7017231	LEDVANCE SPOTLIGHT MODULAR 18W/830 36°
374	7017232	LEDVANCE SPOTLIGHT MODULAR 18W/840 36°

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo SPOTLIGHT VARIO para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	35W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000 K, 4000 K
Indice de rendimiento del color	80
Indice IP	20
Indice IK	O3
Material de la luminaria	Base de hierro
Material del difusor	Policarbonato
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
375	7018959	LEDVANCE SPOTLIGHT VARIO 35W/830
376	7018960	LEDVANCE SPOTLIGHT VARIO 35W/840

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias para uso en interiores y sus accesorios
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	10, 13, 20, 36, 40W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 5700K y CCT
IP	20, 65
IK	O5
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
377	7018262	LEDVANCE MULTI LINEAR 36W 3CCT
378	7018264	LEDVANCE CROSS CONNECTOR 3 CCT
379	7018265	LEDVANCE L CONNECTOR 3 CCT
380	7018266	LEDVANCE PENDANT CABLE 1m
381	7018267	LEDVANCE WALL MOUNTED ACCESSORIES
382	7018268	LEDVANCE SUSPENDING ACCESSORIES
383	7018269	LEDVANCE RECESSED ACCESSORIES

No de certificado	3079		**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

384	7018270	LEDVANCE MULTIROUND 40W 830
385	7018410	LEDVANCE MULTIROUND 40W 840
386	7018271	LEDVANCE STEEL WIRE SUSPENSION
387	7018272	LEDVANCE STEEL BAR SUSPENSION
388	7018274	LEDVANCE WIRE HARNESS SUSPENSION
389	7018412	LEDVANCE WALL 10W 830
390	7018276	LEDVANCE WALL 10W 840
391	7018277	LEDVANCE BOLLARD 50 CM HOUSING
392	7015137	LEDVANCE DL COMFORT DN130 13W/3CCT
393	7015146	LEDVANCE DL COMFORT DN205 20W/3CCT

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias Damp Proof y Panel LED para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	18, 26, 36, 48, 54W 1x20W, 2X20W, 1X30W, 2X30W, 1X40W, 2X40W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	65, 54, 40 y 20
IK	O6, 08
Indice de reproduccion de color	70, 80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
394	7019301	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 18W/740
395	7019302	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 18W/765
396	7019303	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 36W/740
397	7019304	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 36W/765
398	7019305	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM ECO 48W740
399	7019306	LEDVANCE DAMP PROOF SLIM 48W/765

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07	
	Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

400	7020425	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 60CM SINGLE
401	7020426	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 60CM DOUBLE
402	7020427	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 120CM SINGLE
403	7020428	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 120CM DOUBLE
404	7020429	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 150CM SINGLE
405	7020430	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 150CM DOUBLE
406	7021699	LEDV DP 120C SINGLE + T5 26W 3000K
407	7021700	LEDV DP 120C SINGLE + T5 26W 4000K
408	7021701	LEDV DP 120C SINGLE + T5 26W 5000K
409	7021702	LEDV DP 120C SINGLE + T5 26W 6500K
410	7018087	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600X600 3000K
411	7018089	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600X600 4000K
412	7018090	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600X600 6500K
413	7018094	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300X1200 3000K
414	7018095	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300X1200 4000K
415	7018096	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300X1200 6500K
416	7018097	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600X1200 4000K
417	7018098	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600X1200 6500K
418	7018141	BELLALUX PANEL 36W 600X600 4000K 100-240
419	7018142	BELLALUX PANEL 36W 600X600 6500K 100-240
420	7018101	Surface mounting frame 600x600
421	7018102	Surface mounting frame 300x1200
422	7018162	Suspension kit
423	7018163	Recessed mounting clips (4 pcs)

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias lineal para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE/ OSRAM
Potencia	9W, 8W, 14W, 18W, 20W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	20
Material	Policarbonato, vidrio
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
424	7013807	LEDVANCE LINEAR 8W/840 BIV ON/OFF
425	7013808	LEDVANCE LINEAR 8W/865 BIV ON/OFF
426	7013809	LEDVANCE LINEAR 14W/840 BIV
427	7013810	LEDVANCE LINEAR 14W/865 BIV
428	7013811	LEDVANCE LINEAR 20W/840 BIV
429	7013812	LEDVANCE LINEAR 20W/865 BIV

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

430	7014120	LEDVANCE LINEAR 8W LED 3.000K
431	7014121	LEDVANCE LINEAR 14W LED 3.000K
432	7014123	LEDVANCE LINEAR 20W LED 3.000K
433	7017994	LED STAR T8 9W 3000 K BIV G3
434	7017996	LED STAR T8 9W 4000 K BIV G3
435	7017997	LED STAR T8 9W 6500 K BIV G3
436	7017999	LED STAR T8 18W 4000 K BIV G3
437	7018001	LED STAR T8 18W 6500 K BIV G3
438	7018025	LED STAR T8 18W 3000 K BIV G3 LEDVANCE

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo panel LED redondos y cuadrados para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	12W, 15W, 18W, 24W
Tensión de alimentación	100 - 240 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	20
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
439	7014187	LEDVANCE INSERT 12W/830 CUADRADO G2
440	7014188	LEDVANCE INSERT 12W/840 QUADRADO G2
441	7014189	LEDVANCE INSERT 12W/865 CUADRADO G2
442	7014190	LEDVANCE INSERT 12W/830 REDONDO G2
443	7014191	LEDVANCE INSERT 12W/840 REDONDO G2
444	7014192	LEDVANCE INSERT 12W/865 REDONDO G2

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07	
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407			

445	7014193	LEDVANCE INSERT 18W/830 CUADRADO G2
446	7014194	LEDVANCE INSERT 18W/840 QUADRADO G2
447	7014195	LEDVANCE INSERT 18W/865 CUADRADO G2
448	7014196	LEDVANCE INSERT 18W/830 REDONDO G2
449	7014197	LEDVANCE INSERT 18W/840 REDONDO G2
450	7014198	LEDVANCE INSERT 18W/865 REDONDO G2
451	7014199	LEDVANCE INSERT 24W/830 CUADRADO G2
452	7014200	LEDVANCE INSERT 24W/840 QUADRADO G2
453	7014201	LEDVANCE INSERT 24W/865 CUADRADO G2
454	7014202	LEDVANCE INSERT 24W/830 REDONDO G2
455	7014203	LEDVANCE INSERT 24W/840 REDONDO G2
456	7014204	LEDVANCE INSERT 24W/865 REDONDO G2
457	7014214	LEDVANCE SLIM PLAFON 15W/830 REDONDO G2
458	7014215	LEDVANCE SLIM PLAFON 15W/830 CUADRADO G2
459	7014216	LEDVANCE SLIM PLAFON 15W/865 REDONDO G2
460	7014217	LEDVANCE SLIM PLAFON 15W/865 CUADRADO G2
461	7014218	LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/830 REDONDO G2
462	7014219	LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/830 CUADRADO G2
463	7014220	LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/865 REDONDO G2
464	7014221	LEDVANCE SLIM PLAFON 24W/865 CUADRADO G2

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo panel LED para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	30, 36, 48, 54W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	20, 40
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
465	7019026	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 600x600 3000K
466	7019027	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 600x600 4000K
467	7019028	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 600x600 6500K
468	7019029	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 620x620 3000K
469	7019030	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 620x620 4000K
470	7019031	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 620x620 6500K
471	7019032	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 300x1200 3000K
472	7019033	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 300x1200 4000K

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07	
	Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

473	7019034	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 300x1200 6500K
474	7019035	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600 3000K
475	7019036	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600 4000K
476	7019037	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600 5000K
477	7019038	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600 6500K
478	7019039	LEDVANCE PANEL PFM 36W 620x620 3000K
479	7019040	LEDVANCE PANEL PFM 36W 620x620 4000K
480	7019041	LEDVANCE PANEL PFM 36W 620x620 6500K
481	7019042	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300x1200 3000K
482	7019043	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300x1200 4000K
483	7019044	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300x1200 6500K
484	7019045	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600x1200 3000K
485	7019046	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600x1200 4000K
486	7019047	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600x1200 6500K
487	7019273	Surface mounting frame 600x600
488	7019274	Surface mounting frame 620x620
489	7019275	Surface mounting frame 300x1200
490	7019276	Surface mounting frame 600x1200
491	7019277	KIT DE SUSPENSIÓN PANEL G5
492	7019278	LEDVANCE CLIPS DE MONTAJE (4 pcs)
493	7019020	BELLALUX PANEL LED 36W 600X600 4000K
494	7019021	BELLALUX PANEL LED 36W 600X600 6500K
495	7019022	BELLALUX PANEL LED 36W 620X620 4000K
496	7019023	BELLALUX PANEL LED 36W 620X620 6500K
497	7019024	BELLALUX PANEL LED 36W 300X1200 4000K
498	7019025	BELLALUX PANEL LED 36W 300X1200 6500K
499	7020581	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 600x600/830 DIM
500	7020582	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 600x600/840 DIM
501	7020583	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 600x600/865 DIM
502	7020584	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 620x620/830 DIM
503	7020585	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 620x620/840 DIM
504	7020586	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 620x620/865 DIM
505	7020587	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 300x1200/830 DIM
506	7020588	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 300x1200/840 DIM
507	7020589	LEDVANCE PANEL PFM 30W UGR 300x1200/865 DIM
508	7020590	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600/830 DIM
509	7020591	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600/840 DIM

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07	
	Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

510	7020592	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600/850 DIM
511	7020593	LEDVANCE PANEL PFM 36W 600x600/865 DIM
512	7020594	LEDVANCE PANEL PFM 36W 620x620/830 DIM
513	7020595	LEDVANCE PANEL PFM 36W 620x620/840 DIM
514	7020596	LEDVANCE PANEL PFM 36W 620x620/865 DIM
515	7020597	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300x1200/830 DIM
516	7020598	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300x1200/840 DIM
517	7020599	LEDVANCE PANEL PFM 36W 300x1200/865 DIM
518	7020600	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600x1200/830 DIM
519	7020601	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600x1200/840 DIM
520	7020602	LEDVANCE PANEL PFM 54W 600x1200/865 DIM
521	7021360	LEDVANCE PANEL FRAME 48W/840 600x600
522	7021361	LEDVANCE PANEL FRAME 48W/865 600x600
523	7021362	LEDVANCE PANEL FRAME 48W/840 620x620
524	7021363	LEDVANCE PANEL FRAME 48W/865 620x620

No de certificado	3105	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias tipo Dwnlight PRO LED para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	8, 14, 21W
Tensión de alimentación	220 - 240 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K
IP	20 , 54
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
525	7016415	LEDVANCE DOWNLIGHT PRO 8W/830 DIM
526	7016416	LEDVANACE DOWNLIGHT PRO 8W/840 DIM
527	7016418	LEDVANCE DOWNLIGHT PRO 14W/830 DIM
528	7016419	LEDVANCE DOWNLIGHT PRO 14W/840 DIM
529	7016421	LEDVANCE DOWNLIGHT PRO 21W/830 DIM
530	7016422	LEDVANCE DOWNLIGHT PRO 21W/840 DIM

No de certificado	3105	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias lineal suspensión LED para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	36W
Tensión de alimentación	100 - 277 VAC
Temperatura del color	4000K
IP	20
Material	Aluminio / Difusor de Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
531	7016316	LEDVANCE LINEAR PENDANT 36W/840 G2

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias lineal TRUSYS LED para interconectar para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	35, 50, 70 W
Tensión de alimentación	220-240 VAC
Temperatura del color	3000, 4000K
IP	20
Material del lente	PMMA
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
532	7018205	TRUSYS PFM ENERGY RAIL 1500 5P VSLALEDV
533	7018206	TRUSYS PFMENERGYRAIL1500 5P END VSLALEDV
534	7018207	TRUSYS PFM ENERGY RAIL 3000 5P VSLALEDV
535	7018196	TRUSYS PFM W 35W/4000K 4X1 LA LEDV

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

536	7018197	TRUSYS PFM W 50W/4000K 4X1 LA LEDV
537	7018198	TRUSYS PFM W 70W/4000K 4X1 LA LEDV
538	7018208	TRUSYS PFM END CAP ENERGY RAIL X2LALEDV
539	7018209	TRUSYS PFM SURFACE CLIP X2 LA LEDV
540	7018199	TRUSYS PFM FEED IN 5P X1 LA LEDV
541	7021255	TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P 10X LEDV
542	7021256	TRUSYS PFM ENERGYRAIL 1500 8P E 10XLEDV
543	7021257	TRUSYS PFM END CAP ENERGY RAIL LEDV
544	7021258	TRUSYS PFM SURFACE CLIP LEDV

No de certificado	3105	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias Downlight PFM LED para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	60, 80W
Tensión de alimentación	100-240 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K
IP	20
Material de la luminaria	Aluminio / Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

No de certificado	3105	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
545	7020420	LEDVANCE DL PFM SURFACE 60W/830 30°
546	7020421	LEDVANCE DL PFM SURFACE 60W/840 40°
547	7020422	LEDVANCE DL PFM SURFACE 80W/830 30°
548	7020423	LEDVANCE DL PFM SURFACE 80W/840 40°

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias Lineal UltraLED para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	42, 55, 75, 90, 100, 120, 140W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	4000K, 5000K
IP	20
Material difusor	Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
549	7020516	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 42W 840 EMERG
550	7020517	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 42W 840

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07	
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407			

551	7020518	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 55W 840
552	7020519	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 75W 840
553	7020520	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 90W 840
554	7020521	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 120W 840
555	7020522	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 42W 850 EMERG
556	7020523	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 42W 850
557	7020524	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 55W 850
558	7020525	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 75W 850
559	7020526	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 75W 850 EMERG
560	7020527	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 90W 850
561	7020528	LEDVANCE LINEAR ULTRALED VAL 120W 850
562	7020529	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PMF 42W 840 EMERG
563	7020530	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 840
564	7020531	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 840
565	7020533	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 840
566	7020534	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 840
567	7020535	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 840
568	7020536	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PMF 42W 850 EMERG
569	7020538	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 850
570	7020539	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 850
571	7020540	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 850
572	7020541	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 850
573	7020542	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 850
574	7020544	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 840 BI-ASYM WH
575	7020545	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 840 BI-ASYM WH
576	7020546	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 840 BI-ASYM WH
577	7020547	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 840 BI-ASYM WH
578	7020548	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 840 BI-ASYM WH
579	7020549	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 840 BI-ASYM BK
580	7020550	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 840 BI-ASYM BK
581	7020551	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 840 BI-ASYM BK
582	7020552	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 840 BI-ASYM BK
583	7020553	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 840 BI-ASYM BK
584	7020555	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 850 BI-ASYM WH
585	7020556	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 850 BI-ASYM WH
586	7020557	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 850 BI-ASYM WH
587	7020558	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 850 BI-ASYM WH

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07	
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407			

588	7020559	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 850 BI-ASYM WH
589	7020560	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 850 BI-ASYM BK
590	7020561	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 850 BI-ASYM BK
591	7020562	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 850 BI-ASYM BK
592	7020563	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 850 BI-ASYM BK
593	7020564	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 850 BI-ASYM BK
594	7020565	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PMF 42W 840 EMERG ASYM
595	7020566	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 840 ASYM
596	7020567	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 840 ASYM
597	7020568	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 840 ASYM
598	7020569	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 840 ASYM
599	7020570	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 840 ASYM
600	7020571	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PMF 42W 850 EMERG ASYM
601	7020572	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 42W 850 ASYM
602	7020573	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 55W 850 ASYM
603	7020574	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 75W 850 ASYM
604	7020575	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PMF 75W 850 EMERG ASYM
605	7020576	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 100W 850 ASYM
606	7020577	LEDVANCE LINEAR ULTRALED PFM 140W 850 ASYM

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias Downlight y HighBay para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	20, 30, 40, 60, 83, 125, 150, 200, 250W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	40, 65
IK	03, 06
Material difusor	Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
607	7021070	LEDVANCE DOWNLIGHT 20W 830
608	7021074	LEDVANCE DOWNLIGHT 20W 840

No de certificado	3079	Fecha de última modificación	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

609	7021103	LEDVANCE DOWNLIGHT 20W 865
610	7021104	LEDVANCE DOWNLIGHT 30W 830
611	7021105	LEDVANCE DOWNLIGHT 30W 840
612	7021106	LEDVANCE DOWNLIGHT 30W 865
613	7021107	LEDVANCE DOWNLIGHT 40W 830
614	7021108	LEDVANCE DOWNLIGHT 40W 840
615	7021109	LEDVANCE DOWNLIGHT 40W 865
616	7021283	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 20W 830
617	7021284	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 20W 840
618	7021285	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 20W 865
619	7021286	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 30W 830
620	7021287	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 30W 840
621	7021288	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 30W 865
622	7021290	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 40W 830
623	7021291	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 40W 840
624	7021292	LEDVANCE DOWNLIGHT DIM 40W 865
625	7021429	LEDVANCE HB VAL G3 60W/840
626	7021432	LEDVANCE HB VAL G3 60W/865
627	7021433	LEDVANCE HB VAL G3 83W/840
628	7021434	LEDVANCE HB VAL G3 83W/865
629	7021435	LEDVANCE HB VAL G3 125W/840
630	7021436	LEDVANCE HB VAL G3 125W/865
631	7021437	LEDVANCE HB VAL G3 150W/840
632	7021438	LEDVANCE HB VAL G3 150W/865
633	7021439	LEDVANCE HB VAL G3 200W/840
634	7021440	LEDVANCE HB VAL G3 200W/865
635	7021475	LEDVANCE HB VAL G3 250W/840
636	7021476	LEDVANCE HB VAL G3 250W/865
637	7021478	LEDVANCE HB VAL BRACKET 60W-83
638	7021479	LEDVANCE HB VAL BRACKET 125W
639	7021480	LEDVANCE HB VAL BRACKET 150W
640	7021481	LEDVANCE HB VAL BRACKET 200W
641	7021482	LEDVANCE HB VAL BRACKET 250W

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias HighBay para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	20, 90, 120, 150, 200W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	4000K, 5700K, 6500K
IP	65
IK	O8
Material difusor	Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
642	7018544	LEDVANCE HB PFM 90W/840 90°
643	7018542	LEDVANCE HB PFM 90W/857 90°
644	7018781	LEDVANCE HB PFM 90W/865 90°
645	7018543	LEDVANCE HB PFM 90W/840 110°
646	7018541	LEDVANCE HB PFM 90W/857 110°
647	7018782	LEDVANCE HB PFM 90W/865 110°
648	7018549	LEDVANCE HB PFM 120W/840 90°
649	7018547	LEDVANCE HB PFM 120W/857 90°
650	7018783	LEDVANCE HB PFM 120W/865 90°
651	7018548	LEDVANCE HB PFM 120W/840 110°
652	7018546	LEDVANCE HB PFM 120W/857 110°
653	7018545	LEDVANCE HB PFM 120W/865 110°
654	7018784	LEDVANCE HB PFM 150W/857 60°
655	7018553	LEDVANCE HB PFM 150W/840 90°
656	7018551	LEDVANCE HB PFM 150W/857 90°
657	7018785	LEDVANCE HB PFM 150W/865 90°
658	7018552	LEDVANCE HB PFM 150W/840 110°
659	7018550	LEDVANCE HB PFM 150W/857 110°
660	7018786	LEDVANCE HB PFM 150W/865 110°
661	7018555	LEDVANCE HB PFM 150W/840 90° DALI
662	7018557	LEDVANCE HB PFM 150W/857 90° DALI
663	7018787	LEDVANCE HB PFM 150W/865 90° DALI
664	7018554	LEDVANCE HB PFM 150W/840 110° DALI
665	7018556	LEDVANCE HB PFM 150W/857 110° DALI
666	7018788	LEDVANCE HB PFM 150W/865 110° DALI
667	7018560	LEDVANCE HB PFM 200W/857 60°
668	7018789	LEDVANCE HB PFM 200W/840 90°
669	7018790	LEDVANCE HB PFM 200W/857 90°
670	7018791	LEDVANCE HB PFM 200W/865 90°
671	7018792	LEDVANCE HB PFM 200W/840 110°
672	7018559	LEDVANCE HB PFM 200W/857 110°
673	7018558	LEDVANCE HB PFM 200W/865 110°
674	7018612	LEDVANCE HB BRACKET 90W-120W-150W
675	7018613	LEDVANCE HB BRACKET 200W
676	7018843	LEDVANCE HIGHBAY EMERGENGY KIT 20W

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias DAMP PROOF para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	15, 18, 29, 36, 43, 58, 38, 60, 36W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	65
IK	O8
Material difusor	Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
677	7019403	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/830
678	7019404	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/840
679	7019406	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/865
680	7019407	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/830
681	7019408	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/840
682	7019409	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/865
683	7019410	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/830
684	7019411	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/840
685	7019412	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/865
686	7019413	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/830
687	7019414	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/840
688	7019416	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/865
689	7019417	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/830
690	7019418	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/840
691	7019419	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/865
692	7019420	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/830
693	7019421	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/840
694	7019422	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/865
695	7019429	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 38W/840
696	7019430	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 38W/865
697	7019431	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 60W/840
698	7019432	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM EMER 60W/865
699	7019433	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM SENS 36W/840
700	7019434	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM SENS 36W/865

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias DAMP PROOF HOUSING para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Longitud	60, 120 cms
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	65
IK	O8
Material difusor	Policarbonato
Indice de reproduccion de color	NA
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
701	7017496	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 60CM DOUBLE
702	7017497	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 60CM DOUBLE
703	7017498	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 120CM SINGLE
704	7017499	LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 120CM DOUBLE

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias LOWBAY SMK para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencias	50, 100, 150, 200W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	4000K, 5000K
IP	44
IK	O6
Material difusor	Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
705	7017816	LOWBAY SMK 50W 850 BIV WD 10X1 LA
706	7017817	LOWBAY SMK 100W 840 BIV HRO 6X1 LA
707	7017818	LOWBAY SMK 100W 840 BIV WD 6X1 LA
708	7017819	LOWBAY SMK 100W 850 BIV HRO 6X1 LA

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

709	7017820	LOWBAY SMK 100W 850 BIV WD 6X1 LA
710	7017821	LOWBAY SMK 150W 840 BIV HRO 6X1 LA
711	7017822	LOWBAY SMK 150W 840 BIV WD 6X1 LA
712	7017823	LOWBAY SMK 150W 850 BIV HRO 6X1 LA
713	7017824	LOWBAY SMK 150W 850 BIV WD 6X1 LA
714	7017825	LOWBAY SMK 200W 840 BIV HRO 4X1 LA
715	7017826	LOWBAY SMK 200W 840 BIV WD 4X1 LA
716	7017827	LOWBAY SMK 200W 850 BIV HRO 4X1 LA
717	7017828	LOWBAY SMK 200W 850 BIV WD 4X1 LA
718	7017829	LOWBAY SMK 50W 840 BIV HRO 10X1 LA
719	7017830	LOWBAY SMK 50W 840 BIV WD 10X1 LA
720	7017831	LOWBAY SMK 50W 850 BIV HRO 10X1 LA

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias HighBay PREMIER para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	.
Marca	LEDVANCE
Potencia	95, 140, 190, 240W
Tensión de alimentación	100-277 VAC
Temperatura del color	4000K, 5000K, 6500K
IP	44
IK	O5
Material difusor	Policarbonato
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
721	7018210	HIGHBAY PREMIER 140W 840 100° LEDV
722	7018211	HIGHBAY PREMIER 140W 850 100° LEDV

No de certificado	3079		**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

723	7018213	HIGHBAY PREMIER 140W840 40x90D LEDV
724	7018214	HIGHBAY PREMIER 140W850 40x90D LEDV
725	7018216	HIGHBAY PREMIER 190W 840 100° LEDV
726	7018217	HIGHBAY PREMIER 190W 850 100° LEDV
727	7018219	HIGHBAY PREMIER 190W840 40x90D LEDV
728	7018220	HIGHBAY PREMIER 190W840 70x120D LEDV
729	7018222	HIGHBAY PREMIER 190W850 40x90D LEDV
730	7018226	HIGHBAY PREMIER 240W 840 100° LEDV
731	7018227	HIGHBAY PREMIER 240W 850 100° LEDV
732	7018229	HIGHBAY PREMIER 95W 840 40x90D LEDV
733	7018230	HIGHBAY PREMIER 95W 840 100° 1X1 LA LEDV
734	7018231	HIGHBAY PREMIER 240W840 40x90D LEDV
735	7018232	HIGHBAY PREMIER 95W 850 40x90D LEDV
736	7018233	HIGHBAY PREMIER 95W 850 100° 1X1 LA LEDV
737	7018234	HIGHBAY PREMIER 240W850 40x90D LEDV
738	7018236	HIGHBAY PREMIER 95W 865 100° 1X1 LA LEDV
739	7018237	HIGHBAY PREMIER 95W840 70x120D LEDV
740	7018238	HIGHBAY PREMIER 95W850 70x120D LEDV
741	7018240	HIGHBAY PREMIER140W840 70x120D LEDV
742	7018241	HIGHBAY PREMIER140W850 70x120D LEDV
743	7018243	HIGHBAY PREMIER190W850 70x120D LEDV
744	7018245	HIGHBAY PREMIER240W840 70x120D LEDV
745	7018246	HIGHBAY PREMIER240W850 70x120D LEDV

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07
Dirección	CR 11 A 94 A 31 OF 407		

Aspecto	Descripción
Producto	Luminarias para uso interior
Descripción cualitativa del producto	Luminarias HIGHBAY VAL para uso en interiores
Referente reglamentario y normativo	Secciones 320.1, 320.2, 320.4 del Reglamento Tecnico de Iluminación y Alumbrado Publico - RETILAP. Resolución 180540 de 30 de marzo de 2010, 181568 del 01 de septiembre de 2010, 90980 del 15 de noviembre de 2013 y Resolución 40122 de 8 de febrero de 2016 del Ministerio de Minas y Energias
Fabricante	
Planta de fabricación	
Marca	LEDVANCE
Potencia	125, 150, 200W
Tensión de alimentación	220-240 VAC
Temperatura del color	3000K, 4000K, 6500K
IP	65
IK	6
Material difusor	VIDRIO TEMPLADO
Indice de reproduccion de color	80
Exclusiones (*)	El presente certificado es válido para la luminaria como un conjunto y no para los compontes por separado.
Usos	Para utilización en iluminación de Interiores

No de certificado	3079	**Fecha de última modificación**	2023-11-07

Dirección CR 11 A 94 A 31 OF 407

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Descripción
746	7018711	LEDVANCE HB VAL 125W/865
747	7018716	LEDVANCE HB VAL 150W/865
748	7018718	LEDVANCE HB VAL 200W/865
749	7018721	LEDVANCE HB VAL BRACKET 150W
750	7018711	LEDVANCE HB VAL BRACKET 200W

Gerente

LEDVANCE · OSRAM

MANUAL DE POSCONSUMO

LUMINARIA HERMÉTICA LED 2×18 T8
Ref. 7020428

Identificación del producto

Referencia	Marca	Potencia	Grado IP	Vida útil
7020428	Ledvance-Osram	36W (2×18)	IP65	50.000 hrs

Alcance de este manual

Este manual describe los lineamientos para la disposición final responsable de la Luminaria Hermética LED 2×18 T8, marca Ledvance-Osram, una vez finaliza su vida útil. Aplica tanto para usuarios finales (hogares, empresas, entidades) como para instaladores y gestores de mantenimiento que retiren el producto de servicio.

Nota: si la luminaria fue adaptada con tubos fluorescentes convencionales T8 (no LED), estos contienen mercurio y requieren manejo como residuo peligroso; consulte la sección de precauciones especiales de este documento antes de manipularlos.

Clasificación del residuo

Al finalizar su vida útil, esta luminaria se clasifica como Residuo de Aparato Eléctrico y Electrónico (RAEE). Sus componentes —chasis de policarbonato, tubos LED T8, driver electrónico, portalámparas y cableado— deben gestionarse de forma diferenciada de los residuos sólidos ordinarios.



Marco normativo (Colombia)

- Ley 1672 de 2013: establece los lineamientos para la gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Decreto 4741 de 2005: reglamenta la prevención y el manejo de residuos o desechos peligrosos.
- Resolución 1511 de 2010 (MADS): obliga a los productores de iluminación a implementar un programa de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos de bombillas y luminarias (programa posconsumo).
- Decreto 284 de 2018: adiciona disposiciones sobre la gestión integral de RAEE al Decreto 1076 de 2015.

En cumplimiento de esta normativa, el sector de iluminación en Colombia opera de forma colectiva el programa posconsumo Lúmina, al cual pueden vincularse los residuos de este tipo de producto.

Proceso de disposición final



- No deseche la luminaria completa ni sus componentes junto con los residuos sólidos ordinarios.
- Entregue el equipo en un punto de recolección RAEE, en una jornada del programa Lúmina, o a un gestor ambiental autorizado.
- Si su empresa o institución genera volúmenes importantes de este residuo, puede coordinar una recolección directa con el programa posconsumo de su ciudad (p. ej., Secretaría Distrital de Ambiente en Bogotá) o con Lúmina (lumina.com.co).
- Conserve los componentes separados cuando sea posible (chasis, driver, tubos) para facilitar su aprovechamiento.

Precauciones especiales

- Desenergice y desconecte completamente la luminaria antes de manipularla o desmontarla.
- No perfore, incinere ni exponga el driver electrónico o la batería (si aplica) a altas temperaturas.
- Evite golpear o dejar caer los tubos T8; si se trata de tubos fluorescentes convencionales y se rompen, ventile el área de inmediato, no aspire ni barra los fragmentos, recójalos con guantes y deposítelos en un recipiente cerrado, y notifique al gestor RAEE que se trata de un residuo con mercurio.
- No intente reparar o abrir el driver electrónico; su manipulación debe quedar a cargo de personal calificado.
- Mantenga estos residuos fuera del alcance de niños y de fuentes de calor mientras esperan ser entregados al punto de recolección.

Beneficios de una disposición adecuada

- Evita la contaminación del suelo, el agua y el aire por componentes electrónicos y, en caso de tubos convencionales, por mercurio.
- Permite el aprovechamiento de materiales como aluminio, cobre, vidrio y plásticos técnicos.
- Contribuye al cumplimiento de las metas de gestión de RAEE del sector de iluminación en Colombia.
- Reduce el riesgo de accidentes asociados a la incineración o disposición inadecuada de componentes electrónicos.

Para más información sobre puntos de recolección cercanos, consulte lumina.com.co, la autoridad ambiental de su municipio, o comuníquese con su distribuidor autorizado Ledvance-Osram.

REFLECTOR LED SOLAR JUMBO 100 PRO GEN2

KIT ISL118 (Luminaria) + ISL119 (Panel Solar)

Descripción general del producto

Reflector LED solar tipo Jumbo, ideal para proyectos de alta demanda lumínica en aplicaciones residenciales y comerciales. Combina una luminaria LED de alto rendimiento con un panel solar independiente, garantizando iluminación intensa y uniforme en exteriores. Cuenta con índice de protección IP66, chasis reforzado de mayor disipación y durabilidad, difusor reflectivo de alto desempeño y brazo reforzado de alta resistencia.



Manipulación

Una correcta manipulación asegura el buen estado del producto y la protección contra rayones, golpes, entre otros, y garantiza su legibilidad en marcación.

Observaciones y recomendaciones

Almacenar en un lugar limpio y seco. No utilizar materiales que contengan ácido para la limpieza. No exponer el panel solar a manipulación brusca. El producto no debe entrar en contacto con agua durante su almacenamiento o transporte.

Características generales

Temperatura de color: 6500K / 4100K / 3000K (CCT)

Grado de protección: IP66

Flujo luminoso: 1300 lm

Vida útil: 35.000 hrs

Potencia luminaria: 10W

Autonomía de batería: 12 hrs (curva de descarga adaptativa)

IRC: >70

Chasis: Tipo Jumbo, alta disipación

Brazo: Reforzado, alta resistencia

Difusor: Reflectivo, alto desempeño

Normativa: Cumple norma RETILAP

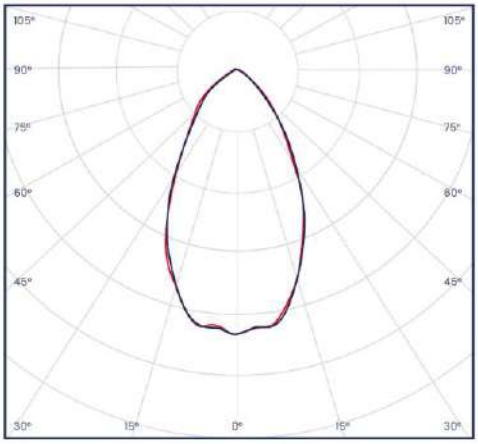
Luminaria Solar LED Jumbo 100PRO GEN2

Cód.	Temperatura de color	Medidas (Al x An)	Potencia	Voltaje
ISL118	6500K - 4100K - 3000K - CCT	21,5 cm x 28 cm	10 (w)	100

Panel Solar — Compatible con Luminaria LED Jumbo ISL118

Cód.	Material	Medidas (Al x An)	Potencia (w)	Voltaje
ISL119	Monocristalino	30 cm x 20,5 cm	40	5 - 12

Curva fotométrica

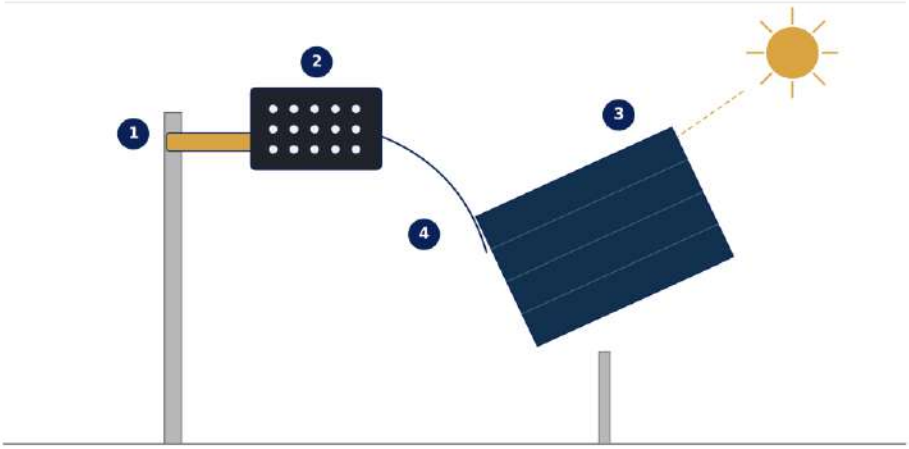


Distribución luminosa característica de la familia Jumbo High Lumen GEN2, con haz concentrado y apertura simétrica que garantiza uniformidad en la iluminación de exteriores.

Manual de instalación

Siga estos pasos generales para una instalación segura y un correcto funcionamiento del kit. Para las funciones específicas de los botones o mando del panel de control, consulte el instructivo impreso incluido en el empaque o el código QR de fichas técnicas de Mercury.

1. Fije el soporte/brazo a la pared, poste o superficie firme.
2. Instale la luminaria en el brazo y ajuste el ángulo de enfoque.
3. Ubique el panel solar orientado al sur (hemisferio norte) con inclinación 20°-30°, sin sombras.
4. Conecte el cable del panel al conector de la luminaria hasta escuchar el clic.



Recomendaciones de seguridad

- La instalación debe ser realizada por personal calificado, con la alimentación y conexiones desenergizadas mientras se manipula el equipo.
- No mire directamente al LED encendido a corta distancia.
- Verifique que el soporte y los anclajes sean adecuados para el peso y la exposición a viento del sitio de instalación.
- Antes del primer uso, permita que el panel cargue la batería durante un día completo de sol para asegurar autonomía nocturna óptima.
- Evite sombras parciales o permanentes sobre el panel solar (árboles, techos, otras estructuras) que reduzcan su capacidad de carga.
- Revise periódicamente la limpieza del panel y del difusor de la luminaria para mantener el rendimiento lumínico.

Política de garantía

Este producto cuenta con 5 años de garantía Mercury sobre defectos de fabricación, en condiciones normales de uso e instalación conforme a las indicaciones de esta ficha técnica y el instructivo del fabricante.

- La garantía cubre fallas atribuibles a defectos de materiales o de fabricación del panel solar y/o la luminaria LED.
- No aplica en casos de golpes, exposición a agua o humedad no prevista, manipulación inadecuada, instalación por personal no calificado, modificaciones no autorizadas, uso de repuestos no originales, o daños por fenómenos naturales (rayos, inundaciones, entre otros).

- Para hacer efectiva la garantía, conserve la factura de compra y comuníquese con su punto de venta o distribuidor autorizado Mercury.

**Condiciones sujetas a los términos y exclusiones del certificado de garantía Mercury vigente al momento de la compra.*

Política de posconsumo

Este producto está clasificado como Residuo de Aparato Eléctrico y Electrónico (RAEE) al finalizar su vida útil. En Colombia, su gestión está regulada por la Ley 1672 de 2013 y la Resolución 0851 de 2022 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que establecen la responsabilidad extendida del productor y los programas de posconsumo.

- No deseche este producto ni sus componentes (batería, panel, luminaria) junto con los residuos sólidos ordinarios.
- Entregue el equipo en desuso a un punto de recolección RAEE, campaña posconsumo o gestor ambiental autorizado más cercano.
- La batería incorporada debe manipularse con precaución: no perforar, incinerar ni exponer a altas temperaturas.
- Un manejo adecuado evita la contaminación del suelo, el agua y el aire, y permite el aprovechamiento de materiales reciclables.

Para mayor información sobre puntos de recolección, consulte con la autoridad ambiental de su municipio o con Mercury Latam.

150/IEC 17065: 2012
19-CPR-004

CERTIFICADO

DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

N° E5-RP-2067-2023

GRUPO VTEK S.A.S

NIT:901.293.797-6

DIRECCIÓN: Carrera 70ª#112-70, Bogotá

CERTIFICA QUE EL PRODUCTO:

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
Luminarias led decorativas, luminarias de uso interior y exterior, alumbrado público y fuentes led	Ver hoja N°2 – Listado de productos certificados

CUMPLE con todos los requerimientos de la resolución 180540 de 2010, marzo 30 de 2010 emitida por el Ministerio de Minas y Energía. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013. Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016 numerales 300, 305, 310.9, 320, 321 y 322 y adicional con todas las actividades requeridas por el esquema de certificación estipulado.

TITULAR DEL CERTIFICADO

Hangzhou Zhenlang Photoelectric Technology Co., Ltd.

DIRECCIÓN: Room 1106, Blossom Building, No.800 Minhe Road, Ningwei Street, Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, China.
TAX ID: 91330109MA27WMUA4D

FABRICADO POR

Zhejiang Setec Lighting Co., Ltd.

DIRECCIÓN: Xinjianzhuang, Dongguan Town, Shangyu District, Shaoxing City, Zhejiang, China
NIT: N/A

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN N°5 ISO/IEC 17067

El informe de evaluación GV-FT-04 del proceso E5-RP-2067-2023. Detalla de manera específica todas las actividades llevadas a cabo para otorgar cumplimiento

Fecha de otorgamiento: 15/09/2023 Fecha de vencimiento: 14/09/2026

Fecha de última modificación: N° N/A

Este certificado es válido por 3 años y está sujeto a las actividades de seguimiento a ser ejecutadas cada 12 meses.

150/IEC 17065: 2012
19-CPR-004

LISTADO DE PRODUCTOS CERTIFICADOS – E5-RP-2067-2023			
ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDADES
1	BLHB-01	HIGHBAY LED 1-500W	N/A
2	BSHB-250	HIGH BAY LED	N/A
3	BSLS-01	CINTA LED DC12V/DC24V/AC120V	N/A
4	BSLS-02	CINTA LED	N/A
5	BLSL-01	ALUMBRADO PUBLICO 1-1000W	N/A
6	BLSL-250	ALUMBRADO PUBLICO	N/A
7	BLCG-1W	BOMBILLOS EN LED 1W	N/A
8	BLCG-2W	BOMBILLOS EN LED 2W	N/A
9	BLCG-3W	BOMBILLOS EN LED 3W	N/A
10	BLCG-4W	BOMBILLOS EN LED 4W	N/A
11	BLCG-5W	BOMBILLOS EN LED 5W	N/A
12	BLCG-6W	BOMBILLOS EN LED 6W	N/A
13	BLCG-7W	BOMBILLOS EN LED 7W	N/A
14	BLCG-8W	BOMBILLOS EN LED 8W	N/A
15	BLCG-9W	BOMBILLOS EN LED 9W	N/A
16	BLCG-10W	BOMBILLOS EN LED 10W	N/A
17	BLCG-11W	BOMBILLOS EN LED 11W	N/A
18	BLCG-12W	BOMBILLOS EN LED 12W	N/A
19	BLCG-13W	BOMBILLOS EN LED 13W	N/A
20	BLCG-14W	BOMBILLOS EN LED 14W	N/A
21	BLCG-15W	BOMBILLOS EN LED 15W	N/A
22	BLCG-20W	BOMBILLOS EN LED 20W	N/A
23	BLA-16W	BOMBILLOS EN LED 16W	N/A
24	BLA-18W	BOMBILLOS EN LED 18W	N/A
25	BLA-20W	BOMBILLOS EN LED 20W	N/A
26	BLA-25W	BOMBILLOS EN LED 25W	N/A
27	BLA-28W	BOMBILLOS EN LED 28W	N/A
28	BLA-30W	BOMBILLOS EN LED 30W	N/A
29	BLA-35W	BOMBILLOS EN LED 35W	N/A
30	BLA-40W	BOMBILLOS EN LED 40W	N/A
31	BLA-45W	BOMBILLOS EN LED 45W	N/A
32	BLA-48W	BOMBILLOS EN LED 48W	N/A
33	BLA-50W	BOMBILLOS EN LED 50W	N/A
34	BLA-60W	BOMBILLOS EN LED 60W	N/A
35	BLA-70W	BOMBILLOS EN LED 70W	N/A
36	BLA-80W	BOMBILLOS EN LED 80W	N/A
37	BLA-90W	BOMBILLOS EN LED 90W	N/A

45	BLF-01	BOMBILLOS VINTAGE 1-150W	N/A
46	BLT8-4W	LED T8 4W	N/A
47	BLT8-5W	LED T8 5W	N/A
48	BLT8-8W	LED T8 8W	N/A
49	BLT8-9W	LED T8 9W	N/A
50	BLT8-10W	LED T8 10W	N/A
51	BLT8-12W	LED T8 12W	N/A
52	BLT8-14W	LED T8 14W	N/A
53	BLT8-16W	LED T8 16W	N/A
54	BLT8-18W	LED T8 18W	N/A
55	BLT8-20W	LED T8 20W	N/A
56	BLT8-22W	LED T8 22W	N/A
57	BLT8-24W	LED T8 24W	N/A
58	BLT8-28W	LED T8 28W	N/A
59	BLT8-GLASS28W	LED T8	N/A
60	BLT8-36W	LED T8 36W	N/A
61	BLT8-01	LED T8 1-60W	N/A
62	BLT5-4W	LED T5 4W	N/A
63	BLT5-5W	LED T5 5W	N/A
64	BLT5-7W	LED T5 7W	N/A
65	BLT5-8W	LED T5 8W	N/A
66	BLT5-9W	LED T5 9W	N/A
67	BLT5-10W	LED T5 10W	N/A
68	BLT5-12W	LED T5 12W	N/A
69	BLT5-14W	LED T5 14W	N/A
70	BLT5-16W	LED T5 16W	N/A
71	BLT5-18W	LED T5 18W	N/A
72	BLT5-22W	LED T5 22W	N/A
73	BLT5-24W	LED T5 24W	N/A
74	BLT5-36W	LED T5 36W	N/A
75	BLT5-01	LED T5 1-50W	N/A
76	BLFIXTURER8W	LED FIXTURE 8W	N/A
77	BLFIXTURER16W	LED FIXTURE 16W	N/A
78	BLFIXTURER18W	LED FIXTURE 18W	N/A
79	BLFIXTURER23W	LED FIXTURE 23W	N/A
80	BLFIXTURER27W	LED FIXTURE 27W	N/A
81	BLFIXTURER28W	LED FIXTURE 28W	N/A

88	BLFIXTURER90W	LED FIXTURE 90W	N/A
89	BLFIXTURER100W	LED FIXTURE 100W	N/A
90	BLFIXTURER48W	LED FIXTURE 48W	N/A
91	BLFIXTURER50W	LED FIXTURE 50W	N/A
92	BLFIXTURER01	LED FIXTURE 1-120W	N/A
93	BLFL-10W	REFLECTOR LED 10W	N/A
94	BLFL-20W	REFLECTOR LED 20W	N/A
95	BLFL-30W	REFLECTOR LED 30W	N/A
96	BLFL-50W	REFLECTOR LED 50W	N/A
97	BLFL-70W	REFLECTOR LED 70W	N/A
98	BLFL-100W	REFLECTOR LED 100W	N/A
99	BLFL-150W	REFLECTOR LED 150W	N/A
100	BLFL-200W	REFLECTOR LED 200W	N/A
101	BLFL-250W	REFLECTOR LED 250W	N/A
102	BLFL-300W	REFLECTOR LED 300W	N/A
103	BLFL-350W	REFLECTOR LED 350W	N/A
104	BLFL-400W	REFLECTOR LED 400W	N/A
105	BLFL-500W	REFLECTOR LED 500W	N/A
106	ISL-118-10W	REFLECTOR LED 10W 100-240V	N/A
107	ISL-120-20W	REFLECTOR LED 20W 100-240V	N/A
108	ISL-122-40W	REFLECTOR LED 30W 100-240V	N/A
109	ISL-123-40W	REFLECTOR LED 40W 100-240V	N/A
110	ISL-126-50W	REFLECTOR LED 50W 100-240V	N/A
111	ISL-128-100W	REFLECTOR LED 100W 100-240V	N/A
112	SLF-150W	REFLECTOR LED 150W 100-240V	N/A
113	SLF-200W	REFLECTOR LED 200W 100-240V	N/A
114	SLF-300W	REFLECTOR LED 300W 100-240V	N/A
115	SLF-400W	REFLECTOR LED 400W 100-240V	N/A
116	SLFL-01	REFLECTOR LED 1-800W	N/A
117	BLASP-3WR	PANEL LED ROUND SURFACE 3W	N/A
118	BLASP-6WR	PANEL LED ROUND SURFACE 6W	N/A
119	BLASP-9WR	PANEL LED ROUND SURFACE 9W	N/A
120	BLASP-12WR	PANEL LED ROUND SURFACE 12W	N/A
121	BLASP-15WR	PANEL LED ROUND SURFACE 15W	N/A
122	BLASP-18WR	PANEL LED ROUND SURFACE 18W	N/A
123	BLASP-24WR	PANEL LED ROUND SURFACE 24W	N/A
124	BLASP-30WR	PANEL LED ROUND SURFACE 30W	N/A
125	BLASP-36WR	PANEL LED ROUND SURFACE 36W	N/A
126	BLASP-48WR	PANEL LED ROUND SURFACE 48W	N/A

132	BLASP-18WS	PANEL LED SQUARE SURFACE 18W	N/A
133	BLASP-24WS	PANEL LED SQUARE SURFACE 24W	N/A
134	BLASP-30WS	PANEL LED SQUARE SURFACE 30W	N/A
135	BLASP-36WS	PANEL LED SQUARE SURFACE 36W	N/A
136	BLASP-48WS	PANEL LED SQUARE SURFACE 48W	N/A
137	BLARP-3WR	PANEL LED ROUND RECESS 3W	N/A
138	BLARP-6WR	PANEL LED ROUND RECESS 6W	N/A
139	BLARP-9WR	PANEL LED ROUND RECESS 9W,10W	N/A
140	BLARP-12WR	PANEL LED ROUND RECESS 12W	N/A
141	BLARP-15WR	PANEL LED ROUND RECESS 15W	N/A
142	BLARP-18WR	PANEL LED ROUND RECESS 18W	N/A
143	BLARP-24WR	PANEL LED ROUND RECESS 24W	N/A
144	BLARP-30WR	PANEL LED ROUND RECESS 30W	N/A
145	BLARP-35WR	PANEL LED ROUND RECESS 35W	N/A
146	BLARP-36WR	PANEL LED ROUND RECESS 36W	N/A
147	BLARP-48WR	PANEL LED ROUND RECESS 48W	N/A
148	BLARP-3WS	PANEL LED SQUARE RECESS 3W	N/A
149	BLARP-6WS	PANEL LED SQUARE RECESS 6W	N/A
150	BLARP-9WS	PANEL LED SQUARE RECESS 9W	N/A
151	BLARP-12WS	PANEL LED SQUARE RECESS 12W	N/A
152	BLARP-15WS	PANEL LED SQUARE RECESS 15W	N/A
153	BLARP-18WS	PANEL LED SQUARE RECESS 18W	N/A
154	BLARP-24WS	PANEL LED SQUARE RECESS 24W	N/A
155	BLARP-30WS	PANEL LED SQUARE RECESS 30W	N/A
156	BLARP-36WS	PANEL LED SQUARE RECESS 36W	N/A
157	BLARP-48WS	PANEL LED SQUARE RECESS 48W	N/A
158	BLPL-3060-36W	PANEL LED 36W	N/A
159	BLPL-6060-48W	PANEL LED 48W	N/A
160	BLPL01	PANEL LED 1-100W	N/A
161	BLT-10	LED TRACK LIGHT 10W	N/A
162	BLT-15	LED TRACK LIGHT 15W	N/A
163	BLT-20	LED TRACK LIGHT 20W	N/A
164	BLT-25	LED TRACK LIGHT 25W	N/A
165	BLT-30	LED TRACK LIGHT 30W	N/A
166	BLT-35	LED TRACK LIGHT 35W	N/A
167	BLT-40	LED TRACK LIGHT 40W	N/A
168	BLT-50	LED TRACK LIGHT 50W	N/A

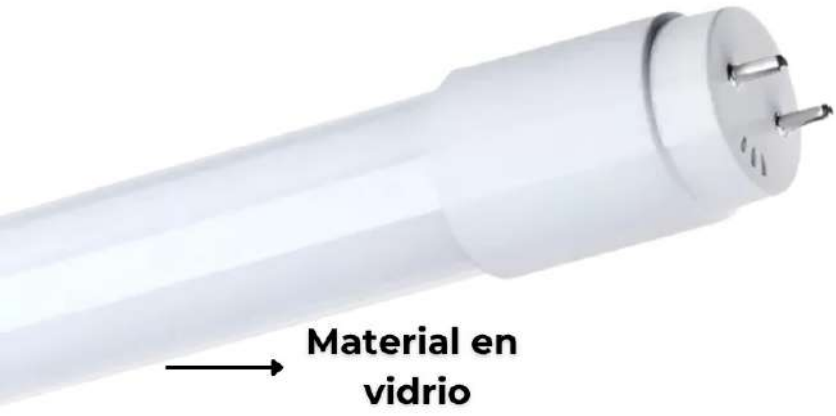
174	BLT-01	LED TRACK LIGHT 1-100W	N/A
175	GL01	LAMPARA DECORATIVA EXTERIOR	N/A
176	RL01	DECORATIVA LED HOSES AC120-220V	N/A
177	RL02	DECORATIVA LED HOSES DC12V /24V	N/A
178	RL03	DECORATIVA LED HOSES	N/A
179	FL01	REFLECTOR EN LED SOLAR	N/A
180	ST01	ALUMBRADO EXTERIOR SOLAR	N/A
181	DL01	DOWNLIGHT LED	N/A
182	HL01	LAMPARA DECORATIVA INTERIOR	N/A
183	DSL01	DESK LIGHT	N/A

Fin de documento

LEXMANA®
Iluminación Renovable - Soluciones Eléctricas

TUBO LED T8 UNA PUNTA

T8-18W-1P



CERTIFICADO RETILAP

DESCRIPCIÓN

Tubo LED tipo T8 fabricado en vidrio de alta transmisión luminosa, diseñado para ofrecer iluminación uniforme y eficiente. Cuenta con tecnología LED de larga vida útil, encendido instantáneo y bajo consumo energético. Su cuerpo en vidrio garantiza una excelente disipación térmica y mayor estabilidad lumínica. Ideal para usos comerciales, industriales y residenciales.

CARACTERÍSTICAS

REFERENCIA	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	CONEXIÓN PUNTAS	ROSCA DEL TUBO	DIÁMETRO DEL TUBO
LT201-18W	18W	1600lm	1	G13	T8

Vida Útil: 15.000 hrs

T. operación: -20 a 40 °C

Tensión: 100-240 V

6500K

Protección: IP 20 Chasis

DIMENSIONES

REFERENCIA	LARGO
LT201-18W	120 cm

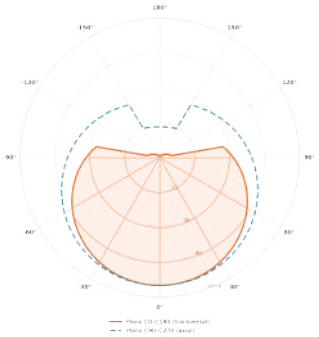


Esta ficha técnica y la respectiva entrega de información adjunta, están sujetas a cambios, de acuerdo a la disponibilidad de inventarios relacionados, así como la disponibilidad de productos que cumplan con la fotometría suministrada, al cumplimiento de políticas internas del producto y cumplimiento por parte de los reglamentos técnicos exigidos por las entidades auditoras.

APLICACIONES



CURVA FOTOMÉTRICA



Distribución lumínica del tubo (representativa)

- Tipo de distribución: semi-Lambertiana / batwing, propia de tubo en vidrio difusor de 360°.
- Intensidad máxima (I0, eje 0°): ≈ 55 cd.
- Ángulo útil de emisión (plano transversal C0-C180): ≈ 160°. Plano axial
- (C90-C270, a lo largo del tubo): prácticamente uniforme (≈ 360°), propio de la forma cilíndrica del tubo.
- Flujo luminoso total: 1600 lm IRC >80 Potencia: 18 W | 6500K.

Plano C0–C180 (transversal)
Plano C90–C270 (axial)

Curva de distribución lumínica representativa para un tubo LED T8 difuso de 360°. Para diseño luminotécnico de proyecto, solicite el archivo fotométrico (.ies) al departamento técnico.

Ponemos a su disposición el servicio de un departamento técnico integrado por profesionales en luminotecnia que cuentan con capacidad de brindar toda la información que requiera en el producto e instalación. Si requiere información adicional por favor contáctenos, estamos para resolver todas sus inquietudes.



Para mayor información, comunícate con tu asesor de zona o distribuidor autorizado.

@somoslexmana
@somoslexmana
@somoslexmana
+57 322 448 34 56
comercial1@lexmana.com
PBX: (601) 876 60 04

LEXMANA SAS se reserva el derecho de modificar y/o cambiar las especificaciones técnicas aquí mencionadas sin previo aviso.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
LUMINARIAS	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

LEXMANA S.A.S

IMPORTADOR

Autopista Medellín Km 2.5,Bodega 6,Parque Industrial Guadalajara Cota (Cundinamarca)

NIT: 900.084.363-3

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Resolución 180540 del 30 de marzo de 2010. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013, Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016. Numerales 322, 320, 305, 310.9 y 395.

Ensayos ejecutados bajo la Norma IEC 61347-2-7:2011, AMD1:2017 y IEC 61347-1:2015, AMD1: 2017

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de cincuenta y dos (52) páginas.

Fecha de Emisión: 31 de Marzo de 2023
Fecha de Reexpedición: 12 de Abril de 2024
Fecha de Expiración: 30 de Marzo de 2026
Fecha próximo seguimiento: 30 de Marzo de 2025**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.
**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada.

Director de Certificación

LEONARDO MARIÑO ANGARITA

Firmado digitalmente por LEONARDO MARIÑO ANGARITA
Fecha: 2024.04.12 14:45:15 -05'00'

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL004	BL004
2	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL130	BL130
3	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL006	BL006
4	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL129	BL129
5	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL107	BL107
6	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL108	BL108
7	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL138	BL138
8	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL125	BL125
9	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL126	BL126
10	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL109	BL109
11	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL110	BL110
12	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL111	BL111
13	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL112	BL112
14	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL113	BL113

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
15	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL114	BL114
16	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL115	BL115
17	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL116	BL116
18	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL117	BL117
19	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL118	BL118
20	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL119	BL119
21	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-BL120	BL120
22	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL151	WL151
23	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL152	WL152
24	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL153	WL153
25	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL154	WL154
26	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL155	WL155
27	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/	WL156

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL156	
28	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL157	WL157
29	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL158	WL158
30	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL159	WL159
31	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL122	WL122
32	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL128	WL128
33	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL2006	WL2006
34	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/18W/ 20W/24W/30W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WL2007	WL2007
35	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1402	BL1402
36	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1202	BL1202
37	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1101	BL1101
38	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1102	BL1102

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
39	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1103	BL1103
40	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1104	BL1104
41	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1105	BL1105
42	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1106	BL1106
43	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1107	BL1107
44	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1108	BL1108
45	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1302	BL1302
46	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1505	BL1505
47	LED 85-265V/100-240V/120V MAX.9W/10W/13W/15W/40W/60W/75W/100W/150W 120V/60HZ E27/G23 IP44-BL1802	BL1802
48	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN170	LN170
49	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN220	LN220
50	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN221	LN221
51	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN222	LN222
52	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN223	LN223

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
53	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN224	LN224
54	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN225	LN225
55	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN226	LN226
56	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN227	LN227
57	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN228	LN228
58	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W 30W 2700K-7004K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LN229	LN229
59	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG709	LG709
60	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR -LG198	LG198
61	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG715	LG715
62	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR -LG158	LG158
63	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG712	LG712

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
64	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG189	LG189
65	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG718	LG718
66	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG135	LG135
67	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG147	LG147
68	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG301	LG301
69	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG206	LG206
70	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR -LG168	LG168
71	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG176	LG176
72	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906	LG199

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG199	
73	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR -LG178	LG178
74	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG179	LG179
75	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG210	LG210
76	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR -LG103	LG103
77	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR -LG601	LG601
78	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG610	LG610
79	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG611	LG611
80	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG615	LG615
81	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/	LG801

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR-LG801	
82	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER/ W/W/O SENSOR -LG802	LG802
83	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG501	LG501
84	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG502	LG502
85	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG503	LG503
86	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG504	LG504
87	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG505	LG505
88	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG506	LG506
89	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG507	LG507
90	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG508	LG508
91	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/ 180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906 W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG509	LG509

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
92	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG510	LG510
93	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG511	LG511
94	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG512	LG512
95	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG513	LG513
96	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG514	LG514
97	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG515	LG515
98	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG516	LG516
99	L/G SOLAR REFLECTOR LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/880W/900W/906W/1000W/1200W/1500W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-1500W-LG200	LG200
100	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL007	RL007
101	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL159	RL159
102	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/12	RL006

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	0W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL006	
103	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL173	RL173
104	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL010	RL010
105	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL014	RL014
106	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL156	RL156
107	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-LG602	LG602
108	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL108	RL108
109	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL116	RL116
110	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL110	RL110

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
111	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR -RL160	RL160
112	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL151	RL151
113	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL205	RL205
114	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL301	RL301
115	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL302	RL302
116	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR -RL008	RL008
117	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR -RL009	RL009
118	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR -RL011	RL011
119	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/	RL012

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL012	
120	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR-RL013	RL013
121	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL303	RL303
122	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL304	RL304
123	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL305	RL305
124	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL306	RL306
125	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL307	RL307
126	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL308	RL308
127	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL309	RL309
128	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL310	RL310
129	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL311	RL311

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
130	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL312	RL312
131	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL313	RL313
132	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL314	RL314
133	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL315	RL315
134	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL316	RL316
135	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL200	RL200
136	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL801	RL801
137	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL802	RL802
138	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL803	RL803
139	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL804	RL804
140	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL805	RL805

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
141	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL806	RL806
142	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL807	RL807
143	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL808	RL808
144	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL809	RL809
145	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL810	RL810
146	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL811	RL811
147	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL812	RL812
148	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL813	RL813
149	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL814	RL814
150	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL815	RL815
151	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL816	RL816

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
152	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL002	RL002
153	L/G SOLAR STREET LAMP 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/90W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K WITH SOLAR PANEL 1W-2000W-RL003	RL003
154	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW107	WW107
155	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW108	WW108
156	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW109	WW109
157	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW110	WW110
158	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW133	WW133
159	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW123	WW123
160	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW125	WW125
161	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-WW127	WW127
162	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW100	LW100

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
163	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW101	LW101
164	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW102	LW102
165	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW103	LW103
166	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW104	LW104
167	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW105	LW105
168	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW106	LW106
169	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW107	LW107
170	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW108	LW108
171	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20 W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL -AL506	AL506
172	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20 W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL -AL507	AL507
173	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20 W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL -AL508	AL508

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
174	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL -AL509	AL509
175	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL -AL510	AL510
176	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL -AL511	AL511
177	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W48W 2700-7000K Dimmable -AL512	AL512
178	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K-AL513	AL513
179	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K -AL514	AL514
180	CAB/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/30W/36W/40W/42W/45W/48W/50W/55W/60W/72W 2700-6500K/Blue/Green/Red/Pink ALU./Plastic -AL534	AL534
181	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K Dimmable ALU/IRON/METAL -AL541	AL541
182	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics -AL1001	AL1001
183	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics -AL1002	AL1002
184	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics -AL1003	AL1003
185	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20	AL1004

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics -AL1004	
186	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics -AL1005	AL1005
187	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K - AL1006	AL1006
188	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K - AL1007	AL1007
189	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K - AL1008	AL1008
190	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K - AL2003	AL2003
191	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/META-LN600	LN600
192	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/19W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics-LN602	LN602
193	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL -LN603	LN603
194	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL-LN604	LN604
195	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K-LN605	LN605
196	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/15W/16W/17W/18W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/30W/35W/36W/40W/48W 2700-7000K-LN606	LN606

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
197	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/36W/40W/45W/48W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL -LN926	LN926
198	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/36W/40W/45W/48W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL -LN927	LN927
199	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/36W/40W/45W/48W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL -LN928	LN928
200	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/36W/40W/45W/48W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL -LN929	LN929
201	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/36W/40W/45W/48W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL -LN930	LN930
202	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/19W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/28W/30W/35W/36W/40W/45W/46W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics-AL2103	AL2103
203	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/19W/20W/21W/22W/24W/25W/27W/28W/30W/35W/36W/40W/45W/46W/48W 2700-7000K ALU/IRON/METAL/Plastics2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL-AL2004	AL2004
204	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/28W/30W/32W/36W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/55W/60W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL -LN607	LN607
205	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/28W/30W/32W/36W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/55W/60W/65W/72W RGB/CCT adjustable /Dimmable ALU/METAL -LN608	LN608
206	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/28W/30W/32W/36W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/55W/60W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL -LN609	LN609
207	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/28W/30W/32W/36W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/55W/60W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL -LN610	LN610

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
208	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/28W/30W/32W/36W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/55W/60W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL -LN611	LN611
209	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/28W/30W/32W/36W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/55W/60W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL -LN612	LN612
210	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/28W/30W/32W/36W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/55W/60W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL -LN613	LN613
211	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN910	LN910
212	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN911	LN911
213	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN912	LN912
214	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN913	LN913
215	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN914	LN914
216	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN915	LN915
217	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN916	LN916
218	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN917	LN917
219	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/4	LN918

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	1W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN918	
220	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN919	LN919
221	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN920	LN920
222	LED 85-265V/100-240V/120V 12W/14W/15W/18W/20W/24W/25W/28W/30W/32W/35W/36W/38W/40W/41W/42W/45W/46W/48W/50W/54W/55W/58W/60W/62W/65W/72W 2700-7000K ALU/METAL /Plastics-LN921	LN921
223	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/40W/45W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL-LN801	LN801
224	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/40W/45W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL-LN811	LN811
225	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/40W/45W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL-LN817	LN817
226	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/40W/45W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL-LN821	LN821
227	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/40W/45W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL-LN827	LN827
228	LED 85-265V/100-240V/120V 3W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/35W/40W/45W/50W/60W 2700-7000K /RGB/Dimmer ALU/METAL-LN828	LN828
229	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL20	DL20
230	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL21	DL21

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
231	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL22	DL22
232	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL23	DL23
233	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL24	DL24
234	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL25	DL25
235	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL26	DL26
236	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL27	DL27
237	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL28	DL28
238	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL29	DL29
239	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL30	DL30
240	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL31	DL31
241	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL32	DL32
242	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL33	DL33
243	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL34	DL34
244	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL35	DL35

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
245	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL36	DL36
246	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL37	DL37
247	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL38	DL38
248	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL39	DL39
249	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL40	DL40
250	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL41	DL41
251	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL42	DL42
252	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL43	DL43
253	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL44	DL44
254	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL45	DL45
255	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL46	DL46
256	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL47	DL47
257	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL48	DL48
258	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL49	DL49

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
259	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W 2500K-7000K ALU/Metal/Plastics IP20-DL50	DL50
260	D/L LED MR16/MRG Max6W/10W/20W/30W/40W/50W 12V/ 120V G5.3/GU10-DL162	DL162
261	D/L LED MR16/MRG Max6W/10W/20W/30W/40W/50W 12V/ 120V G5.3/GU10-DL3402	DL3402
262	D/L LED MR16/MRG Max6W/10W/20W/30W/40W/50W 12V/ 120V G5.3/GU10-DL3405	DL3405
263	CM/L LED MR16/MRG Max6W/10W/20W/30W/40W/50W 12V/120V GU10 METAL-DL5101	DL5101
264	CM/L LED MR16/MRG Max6W/10W/20W/30W/40W/50W 12V/120V GU10 METAL-DL5102	DL5102
265	CM/L LED MR16/MRG Max6W/10W/20W/30W/40W/50W 12V/120V GU10 METAL-DL5103	DL5103
266	CM/L LED AR111 Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V G53 METAL-DL5201-AR111	DL5201-AR111
267	CM/L LED AR111 Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V G53 METAL-DL5202-AR111	DL5202-AR111
268	CM/L LED AR111 Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V G53 METAL-DL5203-AR111	DL5203-AR111
269	CM/L LED AR111 Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V G53 METAL-DL5204-AR111	DL5204-AR111
270	CM/L LED MR16/MRG Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V/120V GU10 METAL-DL5201	DL5201
271	CM/L LED MR16/MRG Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V/120V GU10 METAL-DL5202	DL5202
272	CM/L LED MR16/MRG Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V/120V GU10 METAL-DL5203	DL5203
273	CM/L LED MR16/MRG Max 10W/20W/30W/40W/50W 12V/120V GU10 METAL-DL5204	DL5204
274	CM/L LED PAR30 Max 10W/20W/30W/40W/50W /70W 120V/60HZ/220V/60HZ E27, METAL-DL5201-P	DL5201-P
275	CM/L LED PAR30 Max 10W/20W/30W/40W/50W /70W 120V/60HZ/220V/60HZ E27, METAL-DL5202-P	DL5202-P
276	CM/L LED PAR30 Max 10W/20W/30W/40W/50W /70W 120V/60HZ/220V/60HZ E27, METAL-DL5203-P	DL5203-P
277	CM/L LED PAR30 Max 10W/20W/30W/40W/50W /70W 120V/60HZ/220V/60HZ E27, METAL-DL5204-P	DL5204-P
278	CAB5 T8/18W/36W 2X(9W/18W/36W) T5/2X(28W/54W) 100-240V/120V/60HZ 2700K-6700K G13/G5-CAB5	CAB5
279	CAB/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22	CAB531

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	W/24W/25W/30W/36W/40W/42W/45W/50W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K/Blue/Green/Red/Pink/Yellow ALU./Plastic/Metal-CAB531	
280	CAB/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/30W/36W/40W/42W/45W/50W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K/Blue/Green/Red/Pink/Yellow ALU./Plastic/Metal-CAB532	CAB532
281	CAB/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/30W/36W/40W/42W/45W/50W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K/Blue/Green/Red/Pink/Yellow ALU./Plastic/Metal-CAB533	CAB533
282	CAB/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/30W/36W/40W/42W/45W/50W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K/Blue/Green/Red/Pink/Yellow ALU./Plastic/Metal-CAB534	CAB534
283	CAB/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/25W/30W/36W/40W/42W/45W/50W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K/Blue/Green/Red/Pink/Yellow ALU./Plastic/Metal-CAB538	CAB538
284	CAB/L LED T8/18W/36W 2X(9W/18W/36W) T5/2X(14W/28W) 100-240V/120V 2700K-6700K G13/G5-CAB5S	CAB5S
285	CAB/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/30W/36W/40W/42W/45W/50W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K ALU./Plastic-LCB010	LCB010
286	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU2047	LU2047
287	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU506	LU506
288	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU507	LU507
289	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU508	LU508
290	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU509	LU509

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

www.lenor.com.co
Carrera 15 No. 93A. - 62 - Oficina 501 Tel +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
291	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU510	LU510
292	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU2006	LU2006
293	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100 2700-6500K IP20-LU2016	LU2016
294	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU2008	LU2008
295	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU2027	LU2027
296	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU2052	LU2052
297	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU1022	LU1022
298	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU2055	LU2055
299	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU1	LU1
300	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU2	LU2
301	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU3	LU3

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
302	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU4	LU4
303	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU5	LU5
304	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU10	LU10
305	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU11	LU11
306	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU12	LU12
307	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU13	LU13
308	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU14	LU14
309	LU/L LED 85-265V/100-240V/120V 3W/4W/5W/6W/8W/9W/10W/12W/13W/14W/15W/16W/18W/20W/22W/24W/25W/28W/30W/32W/36W/40W/42W/45W/50W/54W/55W/60W/72W/100W 2700-6500K IP20-LU32	LU32
310	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST104	ST104
311	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST108	ST108
312	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST109	ST109
313	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST110	ST110
314	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST111	ST111
315	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST112	ST112
316	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST113	ST113
317	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST114	ST114
318	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST204	ST204
319	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-ST206	ST206
320	LED G12/HID 10W/20W/30W/40W/50W/60W/70W 120V/ 220V-LE-G024-2	LE-G024-2

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
321	Rail connector-TL95	TL95
322	Rail connector-TL96	TL96
323	Rail connector-TL97	TL97
324	Rail connector-TL98	TL98
325	Rail terminal, brass conducting-TL99	TL99
326	Rail terminal, brass conducting-TL100	TL100
327	Rail head, brass conducting-TL101	TL101
328	Rail head, brass conducting-TL102	TL102
329	Rail head, brass conducting-TL103	TL103
330	Rail head, brass conducting-TL104	TL104
331	(RAIL for spots, brass conducting 1M/2M/3M-TL105	TL105
332	(RAIL for spots, brass conducting 1M/2M/3M-TL106	TL106
333	Rail connector-TL107	TL107
334	Rail connector-TL108	TL108
335	Rail connector-TL109	TL109
336	(RAIL for spots, brass conducting 1M/2M/3M-TL110	TL110
337	(RAIL for spots, brass conducting 1M/2M/3M-TL111	TL111
338	(RAIL for spots, brass conducting 1M/2M/3M-TL112	TL112
339	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL529	TL529
340	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL530	TL530
341	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL531	TL531
342	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL532	TL532
343	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL534	TL534
344	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL535	TL535
345	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL536	TL536
346	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL537	TL537

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
347	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL538	TL538
348	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL539	TL539
349	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL540	TL540
350	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL541	TL541
351	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL542	TL542
352	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL543	TL543
353	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL544	TL544
354	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL545	TL545
355	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL546	TL546
356	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL547	TL547
357	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL548	TL548
358	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL549	TL549
359	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2054	TL2054
360	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2014	TL2014

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
361	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2017	TL2017
362	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2018	TL2018
363	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2020	TL2020
364	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2052	TL2052
365	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2011	TL2011
366	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-TL2012	TL2012
367	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-ML506	ML506
368	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-ML507	ML507
369	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-ML508	ML508
370	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-ML509	ML509
371	L/N LED 85-265V/100-240V/120V 5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/14W/15W/16W/18W/20W/24W/25W/30W/35W/40W/45W/50W55W/60W 2700K-7000K IP20-ML510	ML510
372	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE2020	CE2020
373	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE2003	CE2003
374	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE2004	CE2004
375	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE1003	CE1003
376	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE1003IS	CE1003IS
377	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE1003MS	CE1003MS
378	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE1005	CE1005
379	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE1005S	CE1005S
380	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE1006	CE1006
381	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE1006S	CE1006S

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
382	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal-CE2033	CE2033
383	C/L LED 85-265V/100-240V/120V 8W/9W/12W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/30W/36W/40W/50W/60W GLASS/PLASTIC-CE210	CE210
384	C/L LED 85-265V/100-240V/120V 8W/9W/12W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/30W/36W/40W/50W/60W GLASS/PLASTIC-CE211	CE211
385	C/L LED 85-265V/100-240V/120V 8W/9W/12W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/30W/36W/40W/50W/60W GLASS/PLASTIC-CE212	CE212
386	C/L LED 85-265V/100-240V/120V 8W/9W/12W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/30W/36W/40W/50W/60W GLASS/PLASTIC-CE213	CE213
387	C/L LED 85-265V/100-240V/120V 8W/9W/12W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/30W/36W/40W/50W/60W GLASS/PLASTIC-CE214	CE214
388	C/L LED 85-265V/100-240V/120V 8W/9W/12W/14W/15W/16W/17W/18W/20W/22W/24W/30W/36W/40W/50W/60W GLASS/PLASTIC-CE215	CE215
389	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH01	CH01
390	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH02	CH02
391	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH03	CH03
392	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH04	CH04
393	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH05	CH05
394	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH06	CH06
395	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH07	CH07
396	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH08	CH08
397	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH09	CH09
398	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH10	CH10
399	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH11	CH11
400	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH12	CH12
401	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH13	CH13
402	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH14	CH14
403	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH15	CH15
404	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH16	CH16
405	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH17	CH17
406	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH18	CH18
407	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH19	CH19
408	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH20	CH20
409	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH21	CH21
410	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH22	CH22
411	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH23	CH23
412	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH24	CH24

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
413	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH25	CH25
414	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH26	CH26
415	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH27	CH27
416	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH28	CH28
417	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH29	CH29
418	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH30	CH30
419	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH31	CH31
420	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH32	CH32
421	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH33	CH33
422	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH34	CH34
423	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH35	CH35
424	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH36	CH36
425	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH37	CH37
426	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH38	CH38
427	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH39	CH39
428	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH40	CH40
429	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH41	CH41
430	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH42	CH42
431	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH43	CH43
432	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH44	CH44
433	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH45	CH45
434	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH46	CH46
435	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH47	CH47
436	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH48	CH48
437	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH49	CH49
438	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH50	CH50
439	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH51	CH51
440	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH52	CH52
441	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH53	CH53
442	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH54	CH54
443	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH55	CH55
444	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH56	CH56
445	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH57	CH57
446	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH58	CH58
447	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH59	CH59
448	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-CH60	CH60
449	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1001	HP1001
450	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1002	HP1002
451	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1003	HP1003
452	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1004	HP1004
453	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1005	HP1005
454	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1006	HP1006

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
455	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1007	HP1007
456	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1008	HP1008
457	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1009	HP1009
458	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1010	HP1010
459	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1011	HP1011
460	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1012	HP1012
461	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1013	HP1013
462	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1014	HP1014
463	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1015	HP1015
464	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1016	HP1016
465	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1017	HP1017
466	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1018	HP1018
467	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1019	HP1019
468	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1020	HP1020
469	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1021	HP1021
470	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1022	HP1022
471	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1023	HP1023
472	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1024	HP1024
473	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1025	HP1025
474	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1026	HP1026
475	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1027	HP1027
476	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1028	HP1028
477	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1029	HP1029
478	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1030	HP1030
479	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1031	HP1031
480	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1032	HP1032
481	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1033	HP1033
482	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1034	HP1034
483	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1035	HP1035
484	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1036	HP1036
485	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1037	HP1037
486	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1038	HP1038
487	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1039	HP1039
488	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1040	HP1040
489	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP2011	HP2011
490	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1021-1	HP1021-1
491	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1021-2	HP1021-2
492	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1021-3	HP1021-3
493	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1022-1	HP1022-1
494	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1022-2	HP1022-2
495	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1022-3	HP1022-3
496	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1023-1	HP1023-1

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
497	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1023-2	HP1023-2
498	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1023-3	HP1023-3
499	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1024-1	HP1024-1
500	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1024-2	HP1024-2
501	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1024-3	HP1024-3
502	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1025-1	HP1025-1
503	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1025-2	HP1025-2
504	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-HP1025-3	HP1025-3
505	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1026-1	HP1026-1
506	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1026-2	HP1026-2
507	C/L LED 85-265V/100-240V/120V GLASS/PLASTIC/Metal/Alu/Zinc-1026-3	HP1026-3
508	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W G13/G5 IP65-FF9922S	FF9922S
509	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W G13/G5 IP65-FF302	FF302
510	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF15	FF15
511	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF105	FF105
512	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF14	FF14
513	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF106	FF106
514	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF23	FF23
515	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF118	FF118
516	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58	FF115

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF115	
517	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF130	FF130
518	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF131	FF131
519	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF110	FF110
520	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF215	FF215
521	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF206	FF206
522	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF201	FF201
523	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF208	FF208
524	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF308	FF308
525	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF306	FF306
526	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF18	FF18
527	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58	FF19

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF19	
528	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF20	FF20
529	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF21	FF21
530	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF22	FF22
531	TP/F LED T8/T5/120V/220V/100-240V/120-277V/85-265V/60HZ 9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W/36W/40W/45W/48W/50W/55W/58W/60W/70W/80W/90W/100W 2700-7000k BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-FF24	FF24
532	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG901	LG901
533	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG902	LG902
534	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG903	LG903
535	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG904	LG904
536	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG905	LG905

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
537	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG906	LG906
538	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG907	LG907
539	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG908	LG908
540	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG909	LG909
541	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG910	LG910
542	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG911	LG911
543	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG912	LG912
544	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG913	LG913
545	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000	LG914

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG914	
546	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG915	LG915
547	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG916	LG916
548	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG917	LG917
549	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG918	LG918
550	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-LG919	LG919
551	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-HL123	HL123
552	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-HL137	HL137
553	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-HL156	HL156
554	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/1	HL110

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	50W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-HL110	
555	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-HL126	HL126
556	L/G SL 85-265V/85-300V/100-240V/120V/220V LED 5W/8W/10W/15W/20W/25W/30W/50W/40W/60W/70W/80W/100W/120W/150W/180W/200W/250W/300W/400W/500W/600W/700W/800W/900W/1000W 2700-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O CONTROLLER W/W/SENSOR IP 65 Class I-HL112	HL112
557	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ -LB27	LB27
558	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2027	LB2027
559	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2019	LB2019
560	L/B LED 0.5W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2022	LB2022
561	L/B LED 0.5W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2035	LB2035
562	L/B LED 0.5W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2038	LB2038
563	L/B LED 0.5W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2061	LB2061
564	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2066	LB2066
565	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2067	LB2067
566	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2068	LB2068
567	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB652	LB652
568	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB101	LB101
569	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB102	LB102
570	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB103	LB103
571	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB104	LB104
572	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB105	LB105
573	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB106	LB106
574	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB107	LB107
575	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB108	LB108
576	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB109	LB109
577	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB110	LB110
578	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB201	LB201
579	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB202	LB202
580	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB203	LB203
581	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB204	LB204
582	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB205	LB205

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
583	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB206	LB206
584	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB207	LB207
585	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB208	LB208
586	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB209	LB209
587	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB210	LB210
588	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB301	LB301
589	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB302	LB302
590	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB303	LB303
591	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB304	LB304
592	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB305	LB305
593	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB306	LB306
594	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB307	LB307
595	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB308	LB308
596	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB309	LB309
597	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB310	LB310
598	L/B LED 1W-80W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB311	LB311
599	L/B LED 1W-180W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB401	LB401
600	L/B LED 1W-100W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB28	LB28
601	L/B LED 1W-100W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB14	LB14
602	L/B LED 1W-300W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB603	LB603
603	L/B LED 1W-300W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB649	LB649
604	L/B LED 1W-300W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB658	LB658
605	L/B LED 1W-300W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LT651	LT651
606	L/B LED 1W-300W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LT671	LT671
607	L/B LED 1W-300W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LT611	LT611
608	L/B LED 0.5W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LB2065	LB2065
609	L/B LED 0.5W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF201	LF201
610	L/B LED 0.5W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF202	LF202
611	L/B LED 0.5W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF203	LF203
612	L/B LED 0.5W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF204	LF204
613	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF205	LF205
614	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF206	LF206
615	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF207	LF207
616	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF208	LF208
617	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF209	LF209
618	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF210	LF210
619	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF211	LF211
620	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF301	LF301
621	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF302	LF302
622	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF303	LF303
623	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF304	LF304

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
624	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF305	LF305
625	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF306	LF306
626	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF307	LF307
627	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF308	LF308
628	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF309	LF309
629	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF401	LF401
630	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF501	LF501
631	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF601	LF601
632	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF701	LF701
633	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF801	LF801
634	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/ 60HZ-LF901	LF901
635	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LB2020	LB2020
636	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LB2025	LB2025
637	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ -LB30	LB30
638	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ -LB-76	LB-76
639	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC201	LC201
640	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC202	LC202
641	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC203	LC203
642	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC204	LC204
643	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC205	LC205
644	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC206	LC206
645	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC207	LC207
646	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC208	LC208
647	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC209	LC209
648	L/B LED 1W-10W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC210	LC210
649	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC301	LC301
650	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC401	LC401
651	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC402	LC402

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
652	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC403	LC403
653	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC404	LC404
654	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC405	LC405
655	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC501	LC501
656	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC701	LC701
657	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC801	LC801
658	L/B LED 1W-20W 12V/24V/120V/110-130V/100-240V/85-265V/60HZ - LC901	LC901
659	L/B LED 9W/12W/18W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ - LB673	LB673
660	L/B LED 9W/12W/18W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ - LB677	LB677
661	L/B LED 9W/12W/18W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ - LB29	LB29
662	L/B LED 9W/12W/18W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ- LB2029	LB2029
663	L/B LED 9W/12W/18W/24W/36W/40W/65W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ -LT201	LT201
664	L/B LED 9W/12W/18W/24W/36W/40W/65W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ -LT301	LT301
665	L/B LED 9W/12W/18W/24W/36W/40W/65W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ -LT311	LT311
666	L/B LED 9W/12W/18W/24W/36W/40W/65W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ -LT401	LT401
667	L/B LED 9W/12W/18W/24W/36W/40W/65W 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/100-277V/60HZ LT501	LT501
668	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL1101	SL1101
669	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL1301	SL1301
670	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL302	SL302

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
671	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL303	SL303
672	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL304	SL304
673	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL305	SL305
674	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL306	SL306
675	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL307	SL307
676	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL308	SL308
677	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL309	SL309
678	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-SL1106	SL1106
679	S/L/ 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX.3*/10W/1*/2*/3*60W/20W/100W/40W/50W/2*50W/11W 120V/220V/60HZ E27/G9/GU10/G4 W/W/O SENSER-UR3001	UR3001
680	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL5101	PL5101
681	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL5102	PL5102
682	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL1101	PL1101
683	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL1102	PL1102
684	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL1105	PL1105
685	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL3101	PL3101
686	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL3102	PL3102
687	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL4101	PL4101

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
688	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL5201	PL5201
689	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-PL2210	PL2210
690	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1021	UR1021
691	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1022	UR1022
692	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1023	UR1023
693	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1024	UR1024
694	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1025	UR1025
695	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1026	UR1026
696	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1027	UR1027
697	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1028	UR1028
698	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1029	UR1029
699	P/L 85-265V/100-240V/120V/220V LED MAX. 60W/100W/11W 120V/60HZ E27 ALU./PLASTIC IP44-UR1041	UR1041
700	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LL403	LL403
701	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR -SP2176	SP2176
702	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR -IL247	IL247
703	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-SP2189	SP2189
704	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/	IL238

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL238	
705	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LR301	LR301
706	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL265	IL265
707	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL101	IL101
708	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL235	IL235
709	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL301	IL301
710	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL103	IL103
711	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL104	IL104
712	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL105	IL105
713	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL108	IL108
714	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL109	IL109
715	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/	IL110

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
	24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-IL110	
716	LED 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7000K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-SP2104-LED	SP2104-LED
717	I/L 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W GU10-SP2104	SP2104
718	I/L 85-265V/100-240V/120V/220V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/40W/50W/60W/70W/80W/100W GU10-IL239	IL239
719	LL 85-265V/100-240V/120V/220V/12V/24V/3.7V LED SGL BATTERY:100-1500MAH WORK TIME:6-10HOURS NO/OFF SWITCH 0.06W/0.6W/1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W-LL545	LL545
720	LL 85-265V/100-240V/120V/220V/12V/24V/3.7V LED SGL BATTERY:100-1500MAH WORK TIME:6-10HOURS NO/OFF SWITCH 0.06W/0.6W/1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W-PA4001-1	PA4001-1
721	LL 85-265V/100-240V/120V/220V/12V/24V/3.7V LED SGL BATTERY:100-1500MAH WORK TIME:6-10HOURS NO/OFF SWITCH 0.06W/0.6W/1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W-PA5025	PA5025
722	LL 85-265V/100-240V/120V/220V/12V/24V/3.7V LED SGL BATTERY:100-1500MAH WORK TIME:6-10HOURS NO/OFF SWITCH 0.06W/0.6W/1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W-PA5026	PA5026
723	LL 85-265V/100-240V/120V/220V/12V/24V/3.7V LED SGL BATTERY:100-1500MAH WORK TIME:6-10HOURS NO/OFF SWITCH 0.06W/0.6W/1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W-PA4002	PA4002
724	LL 85-265V/100-240V/120V/220V/12V/24V/3.7V LED SGL BATTERY:100-1500MAH WORK TIME:6-10HOURS NO/OFF SWITCH 0.06W/0.6W/1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W-GL2197	GL2197
725	LL 85-265V/100-240V/120V/220V/12V/24V/3.7V LED SGL BATTERY:100-1500MAH WORK TIME:6-10HOURS NO/OFF SWITCH 0.06W/0.6W/1W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/12W/15W/18W/20W/24W/30W-PA305	PA305
726	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-SL031	SL031

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
727	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-UR1823	UR1823
728	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-UR1701	UR1701
729	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-UR1702	UR1702
730	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-UR1703	UR1703
731	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-UR1071	UR1071
732	LED 85-265V/100-240V/120V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W 2700K-7002K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-UR1072	UR1072
733	LED 85-265V/100-240V/120V/220V/110-130V 1W/1.5W/2W/3W/4W/5W/6W/7W/8W/9W/10W/11W/12W/15W/18W/20W/ 24W/25W 28W/30W/35W/36W/40W/50W/60W/70W/80W/100W 2700K-7006K BLUE/GREEN/RED/RGB W/W/O SENSOR-LW115	LW115
734	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL10	NL10
735	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL3	NL3
736	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL4	NL4
737	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL6	NL6
738	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL7	NL7
739	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL8	NL8
740	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL9	NL9
741	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL11	NL11
742	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL12	NL12
743	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL13	NL13

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
744	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL14	NL14
745	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL15	NL15
746	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL16	NL16
747	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL17	NL17
748	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL18	NL18
749	N/L LED 12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ W/Sensor or W/O Sensor-NL19	NL19
750	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE111	DE111
751	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE101	DE101
752	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE102	DE102
753	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE103	DE103
754	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE104	DE104
755	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE105	DE105
756	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE106	DE106
757	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE107	DE107
758	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE108	DE108
759	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE109	DE109
760	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE201	DE201
761	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE202	DE202
762	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE203	DE203
763	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE204	DE204
764	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-1	DE-1
765	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-2	DE-2
766	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-3	DE-3
767	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-4	DE-4
768	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-5	DE-5
769	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-6	DE-6
770	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-7	DE-7
771	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-8	DE-8
772	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-9	DE-9
773	D/E 5V/12V/24V/120V/100-240V/85-265V/60HZ 0.5-20W -DE-10	DE-10
774	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR810	LR810
775	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR910	LR910

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
776	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR911	LR911
777	LED STRIPS/ROPE LIGHTS 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR912	LR912
778	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR913	LR913
779	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR914	LR914
780	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR915	LR915
781	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR916	LR916
782	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR917	LR917
783	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR918	LR918
784	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR919	LR919
785	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR920	LR920
786	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR921	LR921
787	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR922	LR922
788	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR923	LR923
789	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR924	LR924

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
790	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LR925	LR925
791	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS910	LS910
792	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS911	LS911
793	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS912	LS912
794	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS913	LS913
795	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS914	LS914
796	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS915	LS915
797	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS916	LS916
798	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS917	LS917
799	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS918	LS918
800	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS919	LS919
801	Led String Lights/TIRA DE PORTALÁMPARAS (E27/E14/E12) TIPO RAMAL 12V/24V/120V/220V/100-240V 60HZ IP20/IP44/IP65 CON FUENTE DE LUZ/CON PORTALÁMPARAS(E27/E14/E12)-LS920	LS920
802	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD101	LD101
803	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD110	LD110

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
804	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD111	LD111
805	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD112	LD112
806	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD113	LD113
807	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD114	LD114
808	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD115	LD115
809	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD118	LD118
810	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD119	LD119
811	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LD120	LD120
812	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1001	LT1001
813	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1002	LT1002
814	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1003	LT1003
815	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1004	LT1004
816	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1005	LT1005
817	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1006	LT1006

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-14962-2023S3E1/155
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
818	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1007	LT1007
819	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1008	LT1008
820	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1009	LT1009
821	Led Strip Lights 12V/24V/120V/220V/100-240V 50Hz/60HZ IP20/IP44/IP65/IP67 2700K-7000K/White/Warm White/Cool White/Red/Green/Blue/Yellow/Pink/Lemon/RGB-LT1010	LT1010
822	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED160	ED160
823	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED161	ED161
824	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED162	ED162
825	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED163	ED163
826	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED164	ED164
827	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED165	ED165
828	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED166	ED166
829	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED167	ED167
830	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED168	ED168
831	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED169	ED169
832	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED170	ED170
833	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED171	ED171
834	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED172	ED172
835	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED173	ED173
836	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED174	ED174
837	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED175	ED175
838	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED176	ED176
839	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED177	ED177
840	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED178	ED178
841	L/D Driver 1-500W/120V/100-240V/85-265V/100-277V/50HZ/60HZ ED179	ED179

****FIN DEL ANEXO No. 1****

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

LEXMANA®
Iluminación Renovable - Soluciones Eléctricas

TUBO LED T8 UNA PUNTA
T8-18W-1P

Identificación del producto

Referencia	Potencia	Flujo	Conexión	Rosca	Largo
LT201-18W	18W	1600 lm	1 punta	G13 / T8	120 cm



Tubo LED tipo T8 de una punta (bypass), fabricado en vidrio de alta transmisión luminosa, base G13, 6500K. Su cuerpo en vidrio garantiza excelente disipación térmica y estabilidad lumínica, con encendido instantáneo y bajo consumo. Ideal para usos comerciales, industriales y residenciales.

Certificado RETILAP.

MANUAL DE INSTALACIÓN

Siga estos pasos para una instalación segura del tubo LED T8-18W-1P. Este producto es de una sola punta de conexión: la instalación difiere de un tubo fluorescente tradicional.

1. Desenergice el circuito e IMPORTANTE: retire o anule (bypass) el balasto existente.
2. Conecte la línea (fase) y el neutro únicamente al lado del tubo con las dos puntas de conexión (G13).
3. El otro extremo queda sin conexión eléctrica: solo cumple función de soporte mecánico.
4. Instale el tubo en los portalámparas y gire 90° hasta que quede firme.



Recomendaciones de seguridad

- Material en vidrio: manipule el tubo con cuidado, evite golpes, caídas o presión sobre el cuerpo del tubo.
- Antes de instalar, desenergice el circuito y retire o anule (bypass) el balasto/arrancador existente; este tubo no funciona con balasto electromagnético o electrónico conectado.
- Conecte la fase y el neutro únicamente en el extremo con las dos puntas de conexión G13; el extremo opuesto no lleva conexión eléctrica y solo cumple función de soporte mecánico.
- Verifique que el voltaje de la instalación esté dentro del rango 100-240V indicado en esta ficha.

- Respete el rango de temperatura de operación (-20°C a 40°C) del chasis.
- Este producto es IP20 (chasis): instálelo en luminarias de interior, protegidas de humedad y agua.
- La instalación debe ser realizada por personal calificado; en caso de duda, contacte al departamento técnico de Lexmana.

POLÍTICA DE GARANTÍA

Este producto cuenta con garantía LEXMANA SAS sobre defectos de fabricación, respaldada por su vida útil de 15.000 horas y su certificación RETILAP, bajo condiciones normales de uso e instalación conforme a las indicaciones de esta ficha técnica.

- La garantía cubre fallas atribuibles a defectos de materiales o de fabricación del tubo LED, siempre que se haya instalado correctamente en bypass (sin balasto) y operado dentro de los parámetros eléctricos y ambientales especificados (100-240V, -20°C a 40°C, uso en interiores IP20).
- No aplica en casos de rotura del tubo de vidrio por golpes, caídas o manipulación inadecuada; instalación con balasto sin realizar el bypass correspondiente; conexión eléctrica en el extremo sin puntas; sobretensión eléctrica; exposición a humedad o agua no prevista; o instalación por personal no calificado.
- Para hacer efectiva la garantía, conserve la factura de compra y comuníquese con su asesor de zona o distribuidor autorizado Lexmana.

**Condiciones sujetas a los términos y exclusiones del certificado de garantía Lexmana vigente al momento de la compra. LEXMANA SAS se reserva el derecho de modificar y/o cambiar las especificaciones técnicas aquí mencionadas sin previo aviso.*

POLÍTICA DE POSCONSUMO

Este producto está clasificado como Residuo de Aparato Eléctrico y Electrónico (RAEE) al finalizar su vida útil. En Colombia, su gestión está regulada por la Ley 1672 de 2013, el Decreto 4741 de 2005 y la Resolución 1511 de 2010 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que establecen la responsabilidad extendida del productor y los programas de posconsumo del sector de iluminación (p. ej., el programa colectivo Lúmina).

- Este tubo es de tecnología LED (no fluorescente) y no contiene mercurio; aun así, no debe desecharse junto con los residuos sólidos ordinarios por sus componentes electrónicos y su cuerpo de vidrio.
- No deseche el tubo en contenedores de vidrio comunes ni lo incinere; su chip LED y componentes electrónicos requieren manejo diferenciado como RAEE.
- Si el tubo se rompe, recoja los fragmentos de vidrio con guantes y deposítelos en un recipiente rígido y cerrado, identificado, para su entrega al gestor RAEE.
- Entregue el producto en desuso a un punto de recolección RAEE, campaña posconsumo (Lúmina) o gestor ambiental autorizado más cercano.
- Un manejo adecuado evita accidentes por vidrio roto y contaminación ambiental, y permite el aprovechamiento de materiales como vidrio, aluminio y componentes electrónicos reciclables.

Para mayor información sobre puntos de recolección, consulte lumina.com.co, la autoridad ambiental de su municipio, o comuníquese con su asesor de zona o distribuidor autorizado Lexmana.

CATÁLOGO

LÍNEA ELÉCTRICA



INDUMA®

Siempre en tu Casa!

INDUMA®

Siempre en tu Casa!









induma_sas

induma oficial

Km1 Vía Termales El Otoño · Tel: +57 606 8930130
servicioalcliente@induma.com.co
Manizales · Colombia

www.induma.com.co

¿Qué es la NORMA RETIE?

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

RETIE (Reglamento técnico de Instalaciones Eléctricas)

*Es un documento técnico-legal para Colombia expedido por el **Ministerio de Minas y Energía.***
Esta norma describe los requisitos a seguir para que una instalación eléctrica sea lo más segura posible.

Objetivo de la norma:

Busca garantizar que las instalaciones, equipos y productos usados en la generación, transmisión, distribución y uso de la energía eléctrica cumplan los siguientes objetivos:

- *Proteger y garantizar la seguridad de la vida humana, animal y vegetal.*
- *Preservacion del medio ambiente.*
- *Prevención de prácticas que puedan inducir a error al usuario.*
- *Minimizar o reducir riesgos de origen eléctrico.*

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



Es por esto que los productos de nuestra línea eléctrica están ***certificados bajo la Norma RETIE***

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

¿Qué son los productos LIBRES DE HALÓGENOS?

*Nos referimos a que un material es libre de halógenos cuando **no contiene** el grupo de elementos halógenos (Flúor, Cloro, Bromo, Yodo, Astato y Teneso).*
Estos elementos químicos, liberan, en caso de combustión, unas sustancias tóxicas en forma de humo oscuro que son peligrosas para el hombre, animales y plantas, además de ser causantes de la corrosión de metales.
Todo un peligro en caso de producirse un accidente en una instalación eléctrica.
El uso de materiales libre de halógenos, son mucho más seguros y más adecuados en una instalación eléctrica, ya que son menos tóxicos y corrosivos, evitando en gran medida la asfixia y muerte por inhalación de humos.

*Por esto en la fabricación de nuestros productos, utilizamos materiales **libres de halógenos**, todo ello con el fin de **garantizar la seguridad de cualquier instalación eléctrica**.*

LIBRE DE HALÓGENOS

*Con nuestros **productos libres de halógenos** evitamos que se pueda generar la emisión de gases tóxicos, contribuyendo a la protección de los recursos naturales y la capa de ozono.*



Apostamos así por la calidad y seguridad de los materiales utilizados, siendo así una condición indispensable en nuestro standard de calidad.

Código
T1202-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



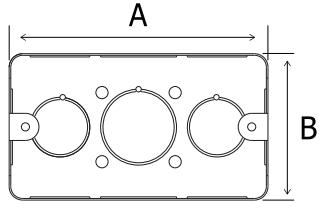
Caja Empalme 2x4

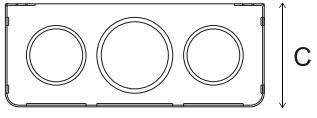
Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und Master
* 2x4	26	0.45	95,50	53,00	38,50	315 und
* 2x4	24	0.60	95,60	53,00	38,50	315 und
* 2x4 (más profunda)	24	0.60	101,2	56,20	45,60	315 und
* 2x4 (más profunda)	26	0.45	101,2	56,20	45,60	315 und
2x4 RETIE	20	0.90	103,0	53,90	47,60	220 und

* Calibres 24 y 26 solo para exterior

Medidas en milimetros





Usos:

Para usar en distribución y derivación de cables en montajes eléctricos de sistemas residenciales, industriales y comerciales.

Características:

- La caja 2x4 se utiliza como terminal, fácil manipulación en acometidas eléctricas
- Perforaciones para salida y entrada de tubería de 1/2 y 3/4, resistentes para cualquier sistema de construcción.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados) (Cajas calibre 20).

Recubrimientos



ZIN
Zincado

Escanee el código QR y descargue el listado de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1202-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



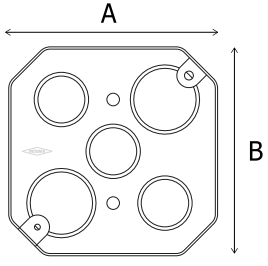
Caja Octagonal

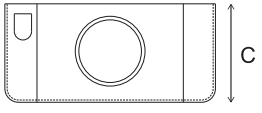
Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und Master
* Octagonal	26	0.45	84,60	84,60	39,50	258 und
* Octagonal	24	0.60	84,60	84,60	39,50	258 und
*Octagonal lados iguales	26	0.45	101,0	101,0	41,40	180 und
*Octagonal lados iguales	24	0.60	101,0	101,0	41,40	160 und
Octagonal RETIE	20	0.90	84,60	84,60	39,50	183 und

* Calibres 24 y 26 solo para exterior

Medidas en milimetros





Usos:

Para usar en distribución y derivación de cables en montajes eléctricos de sistemas residenciales, industriales y comerciales.

Características:

- Fácil manipulación en acometidas eléctricas, perforaciones para salida y entrada de tubería de 1/2 y 3/4.
- Resistentes para cualquier sistema de construcción.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados) (Cajas calibre 20).

Recubrimientos



ZIN
Zincado

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



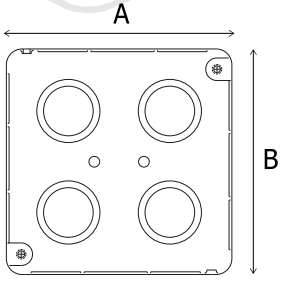
Caja 4x4

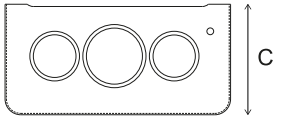
Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und Master
* 4x4	24	0.60	100,0	100,0	41,00	180 und
4x4 RETIE	20	0.90	101,0	101,0	41,00	120 und

Calibres 24 y 26 solo para exterior

Medidas en milimetros





Usos:

Para usar en distribución y derivación de cables en montajes eléctricos de sistemas residenciales, industriales y comerciales.

Características:

- Fácil manipulación en acometidas eléctricas, perforaciones para salida y entrada de tubería de 1/2 y 3/4.
- Resistentes para cualquier sistema de construcción.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados) (Cajas calibre 20).

Recubrimientos



ZIN
Zincado

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

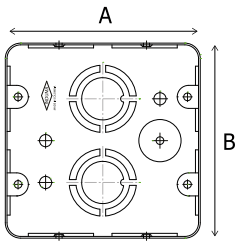


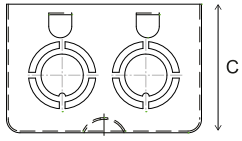
Caja 10x10

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre (mm)		A	B	C	Und Master
10x10 RETIE	20	0.90	102,0	102,0	66,00	95 und

Medidas en milimetros





Usos:

Para usar en distribución y derivación de cables en montajes eléctricos de sistemas residenciales, industriales, comerciales, en tomas trifásicos y conexiones de TV.

Características:

- Fácil manipulación en acometidas eléctricas, perforaciones para salida y entrada de tubería de 1/2 y 3/4.
- Resistentes para cualquier sistema de construcción.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados) (Cajas calibre 20).

Recubrimientos



ZIN
Zincado

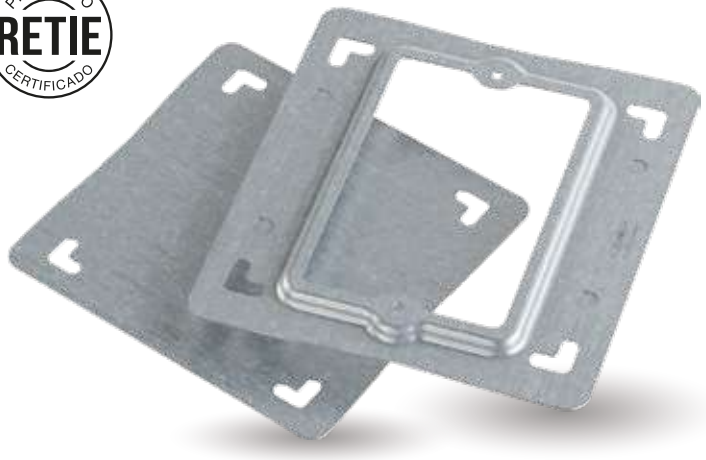
Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1206-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



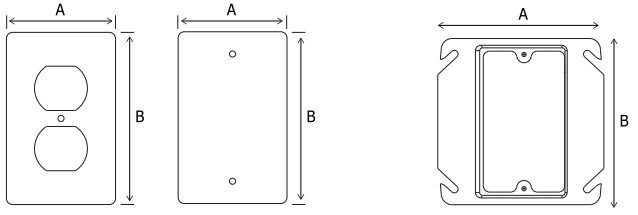
Tapas Metálicas

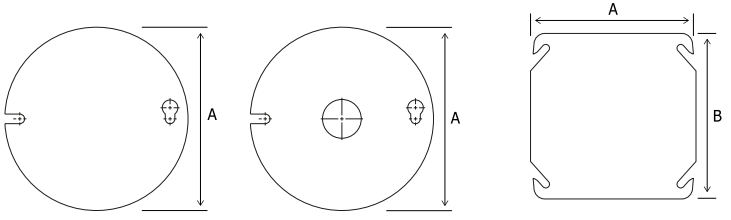
Fabricadas en lámina de acero



Referencia	Calibre (mm)		A	B	Und Master
2x4 Toma Doble	26	0.45	70,50	112,0	500 und
2x4 Ciega	26	0.45	70,50	112,0	500 und
Redonda	24	0.60	104,0	-------	500 und
Suplemento	24	0.60	104,0	104,0	500 und
4x4 Ciega	22	0.75	104,0	104,0	400 und

Medidas en milímetros





Usos:

Para uso en instalaciones eléctricas en general.

Características:

- La tapa suplemento utiliza en la 4x4 para colocar sobre ella cualquier tapa 2x4.
- La tapa redonda se coloca en la caja octagonal.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimientos



ZIN
Zincado

GV
Galvanizado

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1202-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



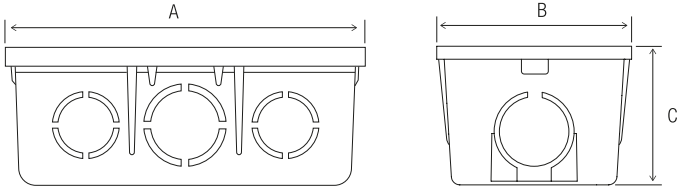
NUEVO DISEÑO

Caja 2x4 plástica

Fabricada en Polipropileno

Referencia	A	B	C	Und Master
2x4 PROMAX	107,4	71,40	47,00	600 und
2x4 PRO	107,4	71,40	47,00	600 und
2x4	107,4	71,40	47,00	600 und

Medidas en milimetros



Usos:

Para usar en distribución y derivación de cables en montajes eléctricos residenciales, industriales y comerciales.

Características:

- Inserto metálico (promax) para un mejor ajuste del tornillo, evitando que éste se gire, refuerzos en la base de las pestañas para los tornillos, columnas de refuerzo internas y externas que le otorgan mayor firmeza y estructura a la caja.
- Knockouts en base y perímetro para tubería de 1/2 y 3/4.
- Vena superior de refuerzo para mayor resistencia y evitar fracturas en la caja.
- Diseño patentado de Knockouts laterales para fácil desprendimiento y evitar así fracturas en la caja.
- Fabricada en polipropileno antiflama LIBRE DE HALÓGENOS.
- Disponible en 3 referencias: 2x4 PROMAX(blanca), 2x4PRO(gris) y 2x4(negra).
- Cumple norma RETIE (Reglamento técnico para instalaciones eléctricas) aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

LIBRE DE HALOGENOS

Colores

Blanco · Gris · Negro · Verde

Escanee el código QR y descargue el listado de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1202-0...

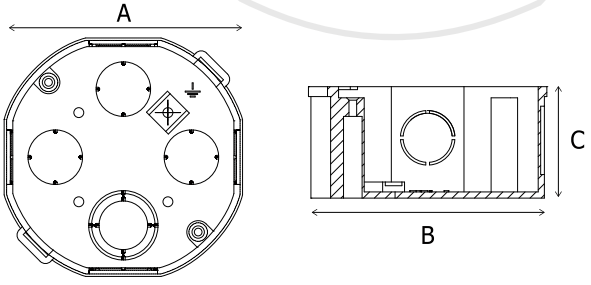
INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



Caja octagonal plástica

Fabricada en Polipropileno



Referencia	A	B	C	Und Master
Octagonal plástica	96,00	96,00	40,00	540 und

Medidas en milímetros

Usos:

Para usar en distribución y derivación de cables en montajes eléctricos de sistemas residenciales, industriales y comerciales.

Características:

- Diseño que brinda mayor resistencia y funcionalidad, mayor seguridad en instalaciones eléctricas.
- Borde y fijación de tornillos reforzados con mayor resistencia, entradas para tubería de 1/2 y 3/4 y perforaciones para malla en concreto, Knockouts más fáciles de retirar, reduciendo tiempos en instalación.
- Mejor manipulación y ahorro hasta de un 30% en espacio de almacenamiento(apilable).
- Por su resistencia, son recomendadas para usar en cualquier sistema de construcción.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

LIBRE DE HALÓGENOS

Colores

Blanco · Gris · Negro · Verde

Escanee el código QR y descargue el listado de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1202-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

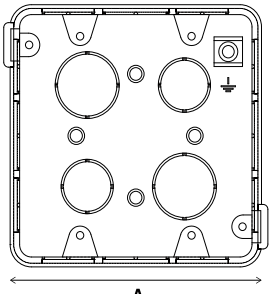


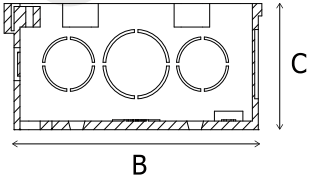
Caja 4x4 plástica

Fabricada en Polipropileno

Referencia	A	B	C	Und Master
Octagonal plástica	96,00	96,00	40,00	408 und

Medidas en milimetros





Usos:

Para usar en distribución y derivación de cables en montajes eléctricos de sistemas residenciales, industriales y comerciales.

Características:

- Diseño que brinda mayor resistencia y funcionalidad, mayor seguridad en instalaciones eléctricas.
- Borde y fijación de tornillos reforzados con mayor resistencia, entradas para tubería de 1/2 y 3/4 y perforaciones para malla en concreto, Knockouts más fáciles de retirar, reduciendo tiempos en instalación.
- Mejor manipulación y ahorro hasta de un 30% en espacio de almacenamiento(apilable).
- Por su resistencia, son recomendadas para usar en cualquier sistema de construcción.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

LIBRE DE HALOGENOS

Colores

Blanco · Gris · Negro · Verde

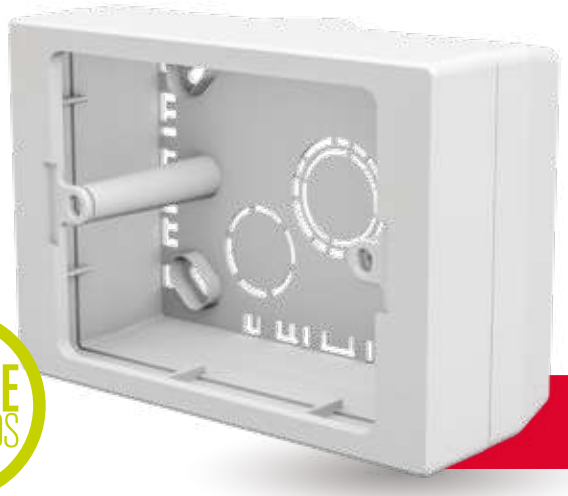
Escanee el código QR y descargue el listado de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1203-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



¡nueva!

LIBRE DE HALOGENOS

Caja de paso Sobreponer

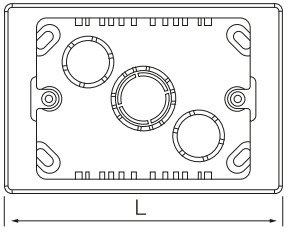
Fabricada en Polipropileno Recuperado

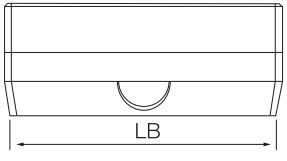
Referencia	A	L	H	AB	LB	Und Master
Caja de Sobreponer	82,50	121,0	48,50	77,00	116,0	215 und

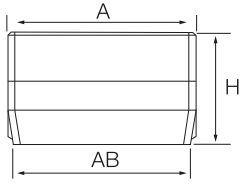
Medidas en milimetros

Usos:

Para uso interior en instalaciones de servicio de energía, voz y datos, homologables con todo tipo de canalestas plásticas.
Generalmente se usa para ubicar swicheria, tomacorrientes o toma de datos.







Características:

- Fabricada en polipropileno de alta resistencia al impacto.
- Autoextinguible y libre de halógenos.
- Alta resistencia a agentes químicos.
- Ideal para instalaciones de sobreponer.
- Knockouts para servicio de tubería de 1/2" y 3/4"
- Color blanco brillante que facilita su limpieza.
- Diponible con tornillos y chazos para su instalación.

Color

Blanco

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1203-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

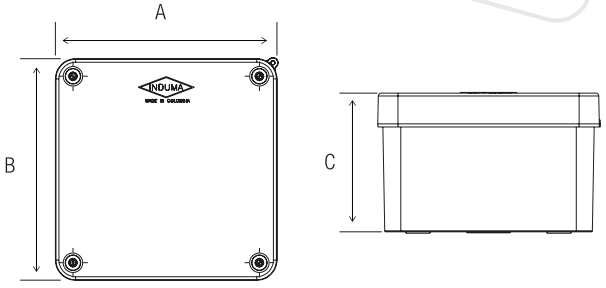


Caja de paso plástica

Fabricada en Polipropileno

Referencia	A	B	C	Und Master
Caja paso 10x10	109.87	109.87	68.80	204 und
Caja paso 15x15	159.86	159.86	109.20	40 und

Medidas en milimetros



Usos:

Para usar en instalación de cámaras, elementos de automatización, CCTV, control insdustrial, líneas de comunicación internas y eléctricas.

Características:

- Fabricadas por proceso de inyección
- Autoextinguibles (aditivo retardante de llama).
- Empaque en la tapa para mayor hermeticidad.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).
- Postes internos para riel tipo DIN y perforaciones en las esquinas para instalación en pared.

Color

Blanco

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1206-0...

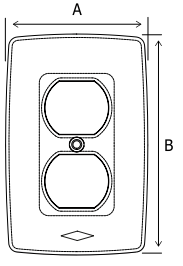
INDUMA®
Siempre en tu Casa!

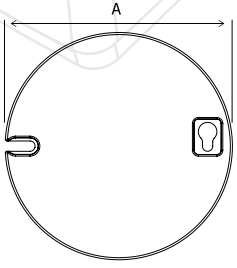


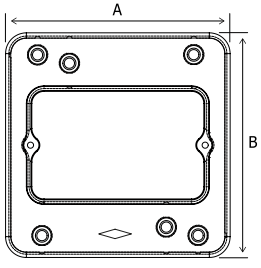
PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

Tapas plásticas

Fabricada en Polipropileno







Referencia	A	B	Und Master
2x4 Toma Doble	76,00	118,0	1120 und
2x4 Ciega	76,00	118,0	1120 und
Redonda	109,0	-------	CT 1320 und
Suplemento	108,0	108,0	1080 und
4x4 Ciega	108,0	108,0	880 und

ST 1430 und

Medidas en milimetros

Usos:

Para uso en instalaciones eléctricas en general.

Características:

- Mayor seguridad en instalaciones eléctricas.
- Mayor flexibilidad y resistencia.
- Disponibles en colores blanco y gris, con y sin tornillo.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Color



Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1207-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

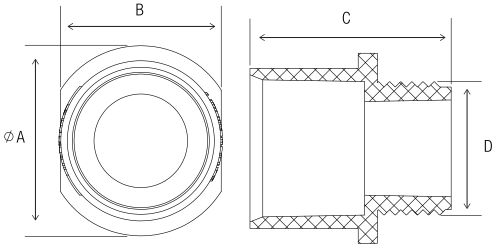


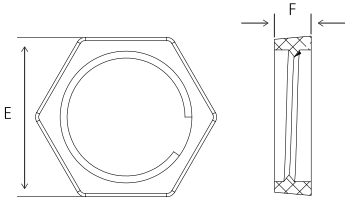
Conector plástico

Fabricado en Polipropileno

Referencia	A	B	C	D	E	F	Und Master
1/2"	30.00	25.30	31.60	20.90	26.00	6.00	2000 und
3/4"	30.00	----	36.00	26.00	31.50	6.35	1400 und
1"	37.79	----	38.99	31.79	40.99	7.00	850 und

Medidas en milimetros





Usos:

Para usar en instalación de cámaras, elementos de automatización, CCTV, control industrial, líneas de comunicación internas y eléctricas.

Características:

- El conector de 1/2" posee un diseño que permite instalarlo en una perforación de 1/2" o de 3/4".
- Se acoplan facilmente a cualquier calidad de tubo.
- Posee un chaflán que sirve para guiar el tubo, lo cual facilita la instalación.
- Tuercas y roscas robustas para un mayor ajuste.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Color

Verde

Escanee el código QR y descargue el listado de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

- Normatividad UL

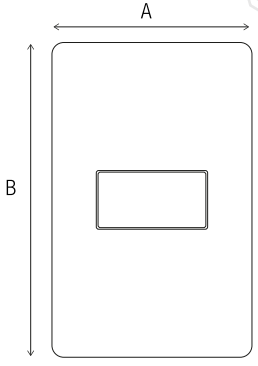


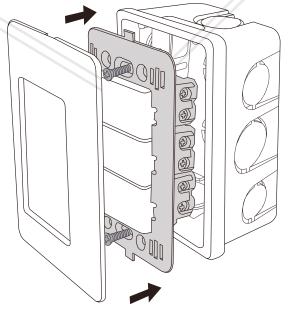
Interruptor Conmutable

Fabricado en termoplástico autoextinguible

Referencia	A	B	Und Master
Interruptor Conmutable Sencillo	84.00	120.00	120 und
Interruptor Conmutable Doble	84.00	120.00	120 und
Interruptor Conmutable Triple	84.00	120.00	120 und

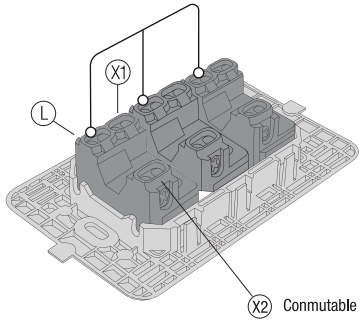
Medidas en milímetros





Usos:

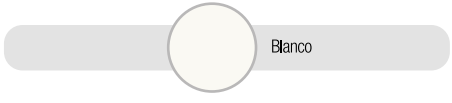
Permite dar continuidad o interrumpir el curso de la corriente eléctrica.



Características:

- Tensión nominal de 120 - 250V
- Corriente nominal de 10A.
- Herrajes bimetálicos.
- Frecuencia de 50 / 60 Hz a una temperatura de -25C ~+85C.
- Permite operaciones de apertura - cierre superior a 40.000.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Color



Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

Sencillo

Doble

Triple

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

- Normatividad UL

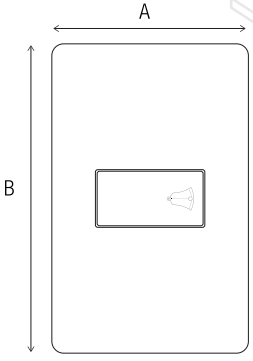


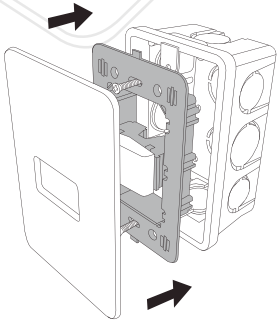
Interruptor Timbre

Fabricado en termoplástico autoextinguible

Referencia	A	B	Und Master
Interruptor Timbre	84.00	120.00	120 und

Medidas en milimetros



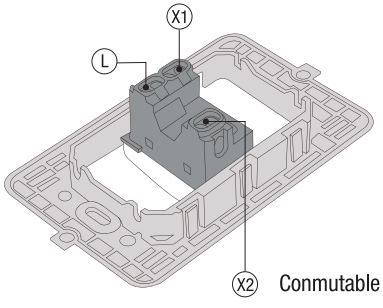


Usos:

Para el accionamiento de timbres de campana, ding dong, zumbadores, apertura manual de cerraduras eléctricas, puertas automáticas, entre otros.

Características:

- Tensión nominal de 127-250V
- Corriente nominal de 10A
- Herrajes bimetálicos.
- Frecuencia de 50/60 Hz a una temperatura ambiente de -5°C + 45°C
- Duración superior a 40.000 pulsaciones.
- Icono que lo distingue como un interruptor de timbre.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).



Color

Blanco

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

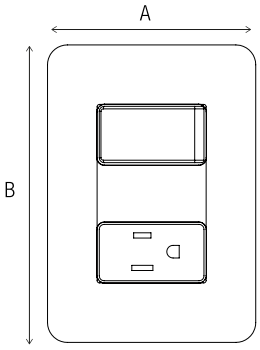
PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

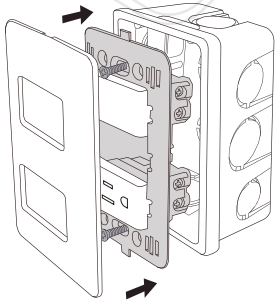
- Normatividad UL



Interruptor + Tomacorriente

Fabricado en termoplástico autoextinguible



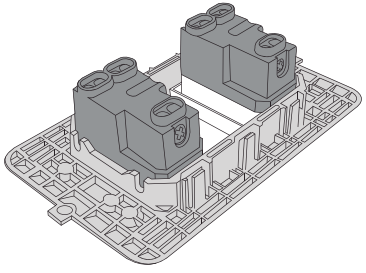


Referencia	A	B	Und Master
Interruptor Timbre	84.00	120.00	120 und

Medidas en milímetros

Usos:

Permite poner en contacto eléctrico la tensión de la red con el receptor y dar continuidad o interrumpir el paso de la corriente.



Características:

- Tensión nominal de 127-250V
- Corriente nominal de 15A Toma y 10A Interruptor
- Frecuencia de 50/60 Hz a una temperatura ambiente de -5°C + 45°C
- Herrajes bimetálicos.
- Duración del interruptor superior a 40.000 ciclos completos.
- Posee contactos que soportan la corriente que consuma el receptor sin producir calentamiento alguno.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Color

Blanco

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

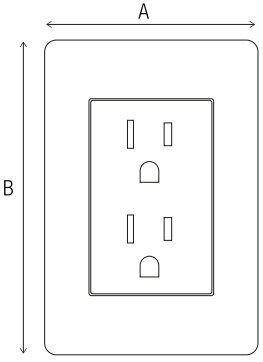
PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

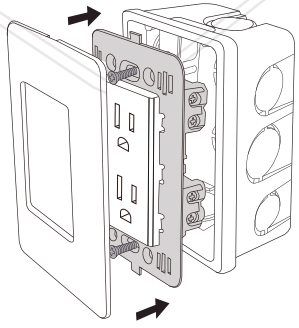
- Normatividad UL



Toma Corriente

Fabricado en termoplástico autoextinguible



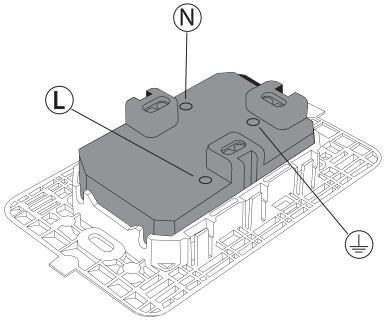


Referencia	A	B	Und Master
Tomacorriente Doble	84.00	120.00	120 und

Medidas en milímetros

Usos:

Permite poner en contacto eléctrico la tensión de la red con el receptor.



Características:

- Tensión nominal de 150 V.
- Corriente nominal de 15A.
- Frecuencia de 50 / 60 Hz a una temperatura de -25C ~+85C.
- Herrajes bimetálicos.
- Posee contactos capaces de soportar la corriente que consuma el receptor sin producir calentamiento alguno.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Color

Blanco

Escanee el código QR y descargue el listado de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

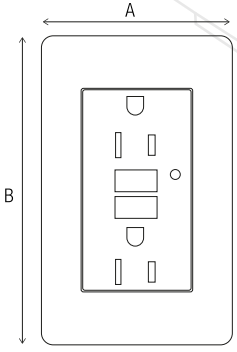
PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

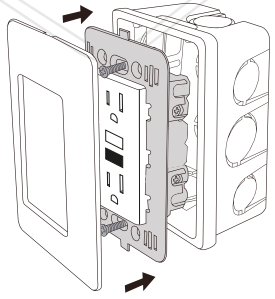
- Normatividad UL



Toma Corriente GFCI

Fabricado en termoplástico autoextinguible



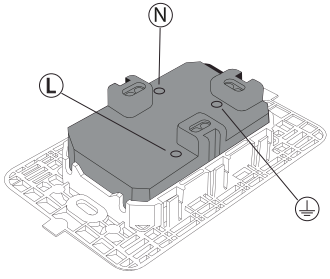


Referencia	A	B	Und Master
Tomacorriente Doble Protección GFCI	70.00	120.00	54 und

Medidas en milimetros

Usos:

Para uso en instalaciones eléctricas particularmente en zonas húmedas (cocinas, baños, patio de ropa, etc)



Características:

- Tensión nominal de 127-250v, corriente nominal de 20A
- Frecuencia de 50/60 Hz a una temperatura ambiente de -5°C + 45°C.
- Barraje interno en Cobre.
- Herrajes bimetálicos.
- Corriente diferencial de umbral de disparo de 5 +/- 1A
- Posee contactos que soportan la corriente que consuma el receptor sin producir calentamiento alguno.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Color

Blanco

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

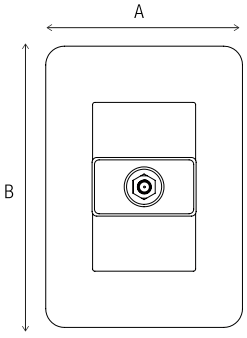


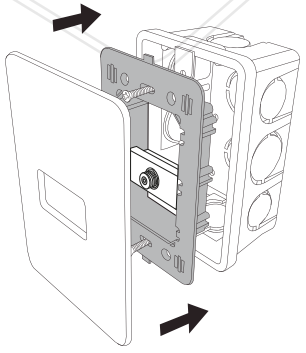
Toma cable Coaxial

Fabricado en termoplástico autoextinguible

Referencia	A	B	Und Master
Toma Cable Coaxial	84.00	120.00	120 und

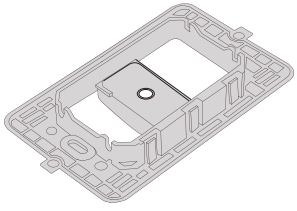
Medidas en milimetros





Usos:

Para uso con cables coaxiales de antenas de televisión, televisión por cable, etc.



Características:

- Permite transportar señales eléctricas de alta frecuencia
- Conector coaxial hembra de 9 mm, apto para cable coaxial tipo RG59 y RG6, comúnmente usados en sistemas TV por cable, antenas, etc.
- Temperatura ambiente de -5°C + 40°C
- Impedancia 75 ohm
- No requiere certificación RETIE.

Color

Blanco

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

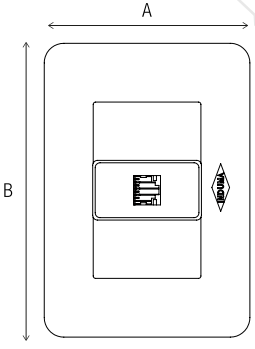


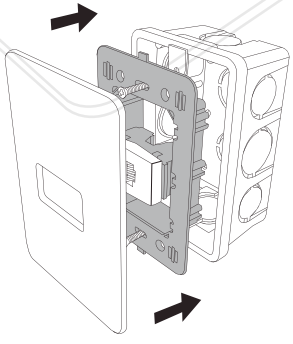
Toma cable Telefónico

Fabricado en termoplástico autoextinguible

Referencia	A	B	Und Master
Toma Cable Telefónico	84.00	120.00	120 und

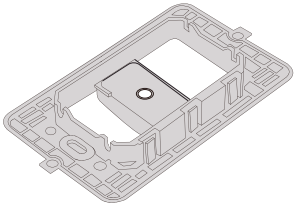
Medidas en milimetros





Usos:

Para instalaciones telefonicas fijas y citofonia tanto, tanto residencia, remodelaciones y ampliaciones asi como para uso comercial e institucional.



Características:

- Categoria de red para telecomunicaciones 5e
- Velocidad de transmisión 50 - 60Hz
- Número de contactos 4.
- Tipo de apantallamiento de cable UTP
- No requiere certificación RETIE.

Color

Blanco

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1204- 0...

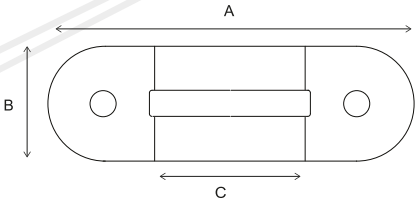
INDUMA®
Siempre en tu Casa!

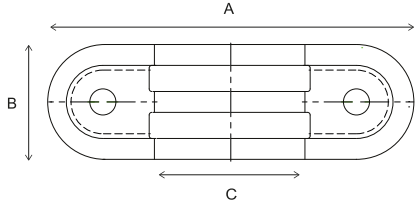


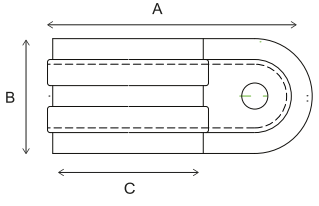
Grapa Tubería

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled y Galvanizada

Referencia	Calibre(mm)		A	B	C	Und. Master
Conduit 3/8	22	0.75	36.30	15.00	14.20	3000 und
Conduit 1/2	22	0.75	47.00	20.00	23,70	2300 und
Conduit 3/4	22	0.90	51.00	20.00	26.60	2000 und
Conduit 1	20	0.90	68.30	24.00	34.40	1000 und
Conduit 1 1/4	20	0.90	82.50	26.00	43.50	600 und
Conduit 1 1/2	20	0.90	87.50	26.00	50.00	600 und
Conduit 1/2 Galvanizada	24	0.60	45.00	20.00	21.50	1800 und
Conduit 3/8 Doble ala	16	1.50	59.50	15.00	20.00	1200 und
Conduit 1/2 Doble ala	24	0.60	61.00	18.00	21.40	1800 und
Conduit 3/4 Doble ala	24	0.60	72.00	22.00	27.00	1200 und
Conduit 1 Doble ala	24	0.60	83.50	24.00	33.00	800 und
EMT 1/2	16	1.50	39.00	14.00	18.00	2000 und
EMT 3/4	16	1.50	48.00	16.00	23.50	1200 und
EMT 1	14	1.90	62.00	19.00	29.50	700 und
EMT 1 1/4	14	1.90	69.50	22.40	38.50	800 und
EMT 1 1/2	14	1.90	76.00	22.40	44.20	800 und
EMT 2	12	2.50	98.50	28.00	59.00	300 und
IMC 1 1/4 Doble ala	20	0.90	117,0	30,00	42,50	450 und
IMC 1 1/2 Doble ala	20	0.90	120,0	30,00	48,80	400 und
IMC 2 Doble ala	20	0.90	147,0	45,00	61,00	300 und
IMC 2 Sencilla	18	1,20	109,0	45,00	59,70	350 und







Usos:

- Para sostener y fijar tuberías tipo EMT, conduit, gas, eléctrica, PVC, metálicas,etc.

Recubrimientos



ZIN
Zincado

GV
Galvanizado

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1204- 0...

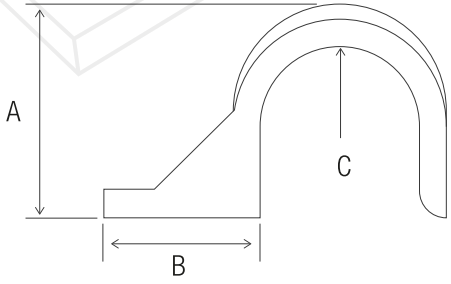
INDUMA®
Siempre en tu Casa!



Grapa Tubería

Fabricada en polipropileno

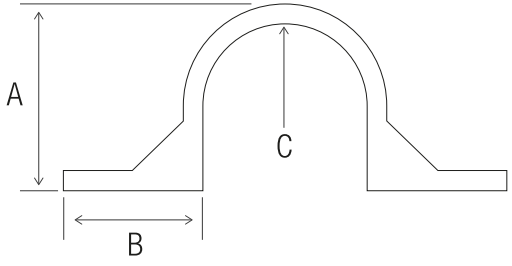
Referencia	A	B	C	Und. Master
Ala sencilla 3/4	31.20	22.60	11.90	
Ala doble 3/4	30.00	22.15	13.15	
Ala sencilla 1/2	26.80	22.00	10.18	
Ala doble 1/2	24.80	22.18	10.58	



- Bolsa plástica x 100 uds.

Usos:

Para instalación de tubos de agua, gas, calefacción, electricidad, aire acondicionado, etc.



Características:

- Alta resistencia de sujeción de la tubería.
- Ideal para instalaciones expuestas al sol y al agua.
- Resistentes a la torsión y el impacto.
- Vena de refuerzo.
- Color blanco y cobrizado(1/2 ala sencilla).

Color



IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1208- 0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

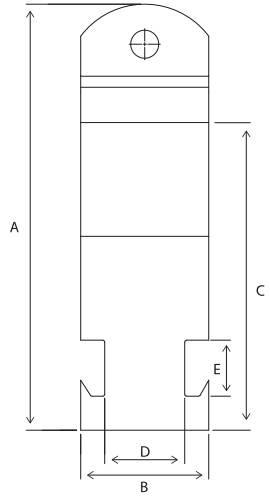


Grapa Chanel

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)		A	B	C	D	E	Und Master
4”	16	1.50	174.00	32.00	141.00	20.00	14.00	
3”	16	1.50	138.00	32.00	105.00	20.00	14.00	
2 1/2”	16	1.50	123.00	32.00	94.00	20.00	14.00	
2”	16	1.50	110.00	32.00	82.00	20.00	14.00	
1 1/2”	16	1.50	93.00	32.00	61.00	20.00	14.00	
1 1/4”	16	1.50	84.30	32.00	56.46	20.00	14.00	
1”	16	1.50	79.50	32.00	40.00	20.00	14.00	
3/4”	16	1.50	70.00	32.00	35.00	20.00	14.00	
1/2”	16	1.50	62.00	32.00	31.00	20.00	14.00	

Medidas en milimetros



Usos:

Para sujeción de tubería galvanizada (RIGID, IMC, EMT..., etc) en conjunto con el riel tipo chanel.

Características:

- Su sistema permite que se ajuste fácilmente al diámetro de la tubería a la cual va a ser instalada, puede instalarse en paredes, techos o suelo, permite realizar cambios posteriores a la instalación en la posición de la tubería.

Recubrimiento



ZIN
Zincado

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1203-0...

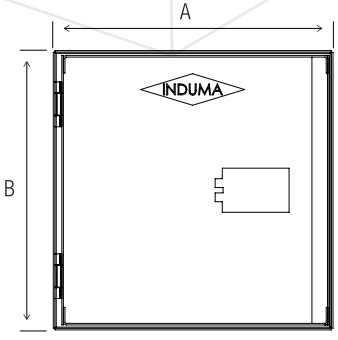
INDUMA®
Siempre en tu Casa!

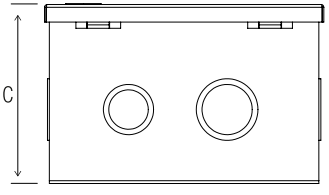
PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



Caja de Paso

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled





Referencia	Calibre(mm)		A	B	C	Und Master
15 x 15 x 10	20	0.90	150,00	150,00	100,00	20 und
20 x 20 x 10	20	0.90	200,00	200,00	100,00	14 und

Medidas en milimetros

Usos:

Para usar en circuitos eléctricos, distribución y mandos electro-neumáticos e hidráulicos.

Características:

- Tapa con bisagras y cierre plástico en polipropileno recuperado.
- Recubrimiento en pintura electrostática blanca sin TIGC.
- Knockouts perimetrales para entrada de tubería.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE-B
Pintura Electrostática Blanca

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TP212- 0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

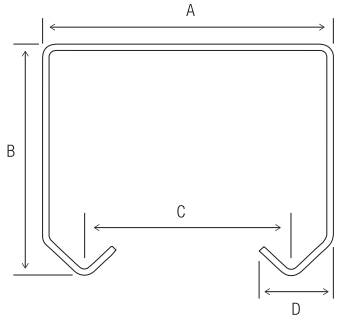


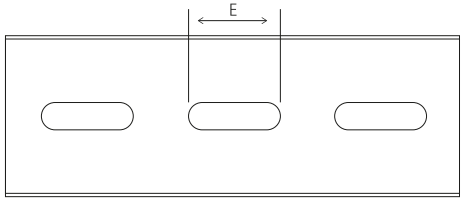
Riel tipo Chanel

Fabricado en lamina galvanizada calibre 20

Referencia	A	B	C	D	E	Und Master
2X4cm x 244	42,00	20,50	29,89	10,66	27,50	lios x 10 und
4X4cm x 244	42,00	35,50	29,89	10,66	27,50	lios x 10 und

medidas en milimetros





Usos:

- Usados para el montaje de sistemas eléctricos tales como: tuberías, sistemas de ventilación, iluminación; tanto en pared como en otros tipos de estructuras flotantes.
- En conjunto con las Grapas Chanel se utilizan para sujetar la tubería.

Características:

- Con ranuras para asegurar con tornillos.

Material



GV
GALVANIZADO

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1205-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

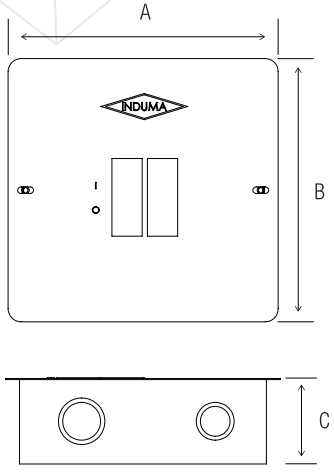


Tablero Portacircuito Bifásico

Fabricado en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)		A	B	C	Und Master
1 circuito	20	0.90	190,00	200,00	64,70	18 und
2 circuitos	20	0.90	271,00	200,00	64,70	16 und
3 circuitos	20	0.90	301,00	200,00	64,70	14 und
4 circuitos	20	0.90	405,00	200,00	64,70	10 und

Medidas en milimetros



Usos:

Tablero portacircuitos de baja tensión 75A a 100A para uso residencial o provisional en obra.

Características:

- Bornera y platinas puente en aluminio AA6101.
- Amperaje 75A a 100A.
- Compatibles con todos los interruptores automáticos enchufables (plug in).
- Grado de protección hermética IP20, pintura electrostática, tapa con esquinas redondeadas.
- Knockouts para tubería de 1/2" - 3/4" y 1", tensión nominal 220V~
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE-B
Pintura Electrostática Blanca

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1205-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

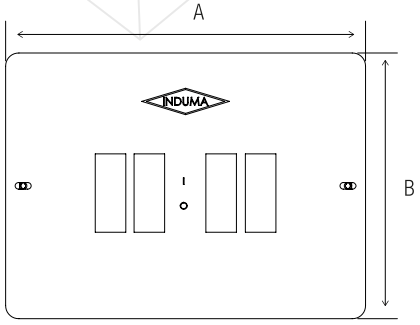


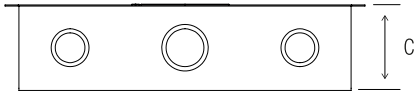
Tablero Portacircuito Monofásico

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)		A	B	C	Und Master
2 circuitos	20	0.90	170.00	185.00	65.00	18 und
3 circuitos	20	0.90	200.00	185.00	65.00	18 und
4 circuitos	20	0.90	230.00	185.00	65.00	18 und
6 circuitos	20	0.90	280.00	185.00	65.00	14 und
8 circuitos	20	0.90	400.00	185.00	65.00	9 und
12 circuitos	20	0.90	500.00	185.00	65.00	8 und

Medidas en milimetros





Usos:

Tablero portacircuitos de baja tensión 75A a 100A para distribución eléctrica de uso doméstico.

Características:

- Bornera y platinas puente en aluminio AA6101.
- Corriente nominal del barraje 75A a 100A dependiendo del nº de circuitos.
- Compatibles con todos los interruptores automáticos enchufables (plug in).
- Grado de protección hermética IP20, pintura electrostática, tapa con esquinas redondeadas.
- Knockouts para tubería de 1/2" - 3/4" y 1", tensión nominal 120V~
- Número de hilos: 1 fase, 2 hilos + tierra, barra de neutro y tierra aisladas.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE-B
Pintura Electrostática Blanca

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



Caja Contador Sencilla

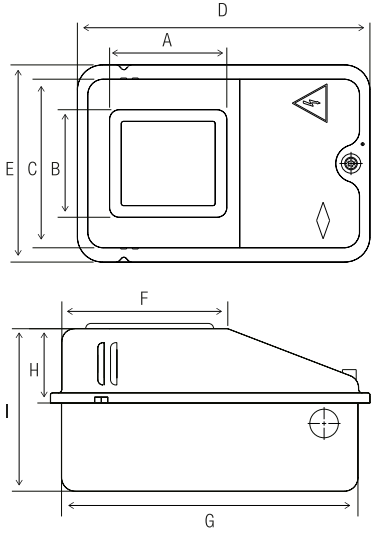
Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Und Master
Sencilla	20 0.90	135.00	113.00	174.00	302.00	202.00	158.00	280.00	71.00	154.00	12 und
Sujeción a poste	20 0.90	135.00	113.00	174.00	302.00	202.00	158.00	280.00	71.00	154.00	12 und

Medidas en milimetros

Usos:

Para alojar medidores de energía monofásicos.



Características:

- Autosoportable, compacta,liviana, su estructura es completamente rígida e indeformable.
- Visor traslucido en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44 y prueba de cámara salina ASTM-B117.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Gris

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

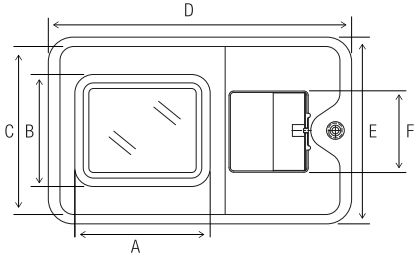


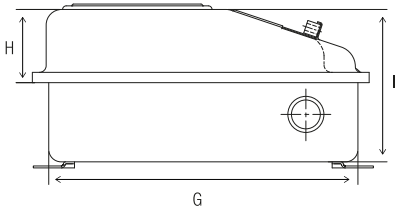
Caja Contador ET-901

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Und Master
ET-901	20 0.90	145.00	120.00	174.00	325.00	202.00	87.00	300.00	70.00	150.00	12 und

Medidas en milimetros





Usos:

Para alojar medidores de energía monofásicos.

Características:

- Autosoportable, compacta,liviana, su estructura es completamente rígida e indeformable.
- Platina sujeción a poste ET901, riel interruptor, bornera de 4 líneas.
- Perno y llave de seguridad.
- Visor traslucido en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Ventanilla para manipulación del interruptor (breaker).
- Grado de protección hermética IP44 y prueba de cámara salina ASTM-B117.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Gris

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



Caja Contador Portabreaker

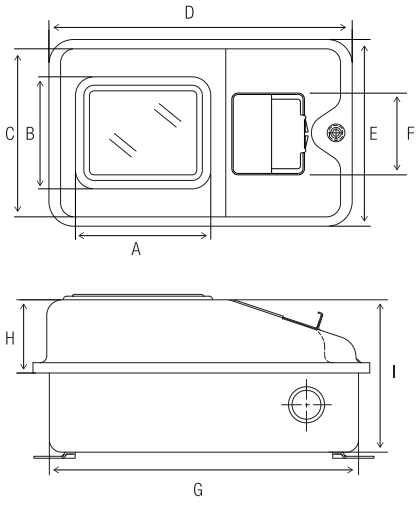
Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Und Master
Portabreaker	20 0.90	112.00	112.00	174.00	302.00	202.00	87.00	280.00	70.00	150.00	12 und

Medidas en milimetros

Usos:

Para alojar medidores de energía monofásicos más el dispositivo de corte.



Características:

- Estructura completamente rígida e indeformable.
- Visor traslucido en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Soporte para instalación del interruptor (breaker).
- Ventana para manipulación del interruptor (breaker).
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44 y prueba de cámara salina ASTM-B117.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Gris

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

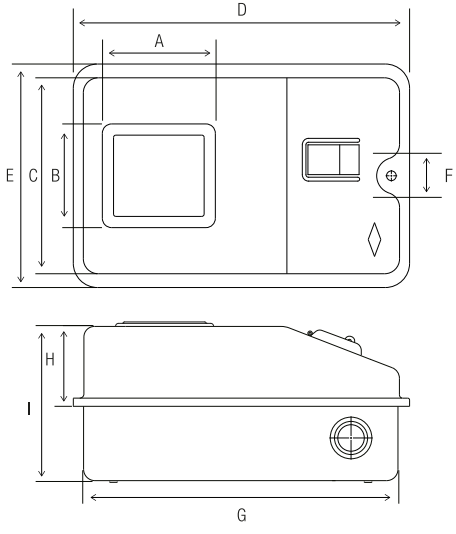


Caja Contador
Breaker en tapa

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Und Master
Breaker en Tapa	20 0.90	105.70	95.70	174.00	302.00	202.00	34.08	280.20	70.20	149.6	12 und

Medidas en milimetros



Usos:

Para alojar medidores de energía monofásicos más el dispositivo de corte.

Características:

- Estructura completamente rígida e indeformable.
- Visor traslucido en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Soporte para instalación del interruptor (breaker).
- Ventana para manipulación del interruptor (breaker).
- Permite la instalación de un interruptor (breaker) de sobreponer.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44 y prueba de cámara salina ASTM-B117.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Gris

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

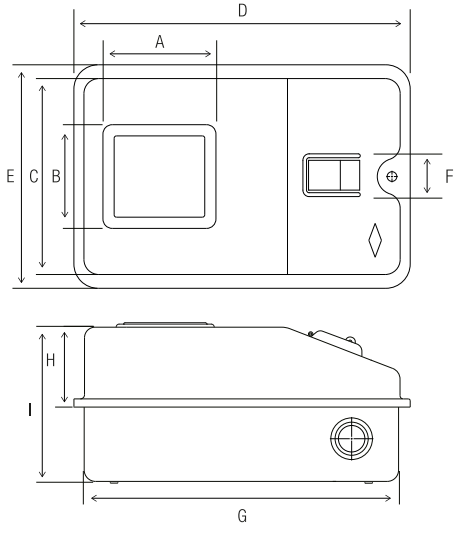


Caja Contador Breaker enchufable

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Und Master
Portabreaker enchufable	20 0.90	105.70	95.70	174.00	302.00	202.00	34.08	280.20	70.20	149.6	12 und

Medidas en milímetros



Usos:

Para alojar medidores de energía monofásicos más el dispositivo de corte.

Características:

- Estructura completamente rígida e indeformable.
- Visor traslucido en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Herraje para pin de corte breaker enchufable.
- Ventana para manipulación del interruptor (breaker).
- Permite la instalación de un interruptor (breaker) de sobreponer.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44 y prueba de cámara salina ASTM-B117.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Gris

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

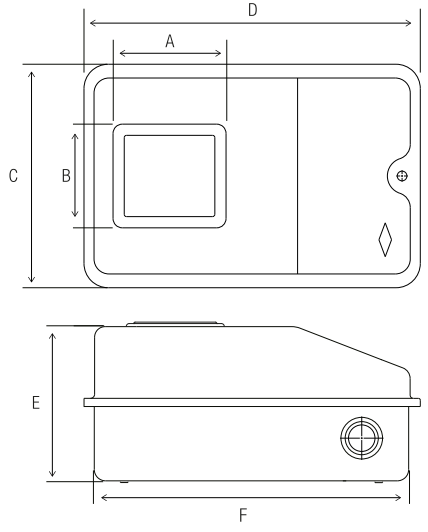


Caja Contador Bifásica Trifilar Lisa

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)	A	B	C	D	E	F	Und Master
Portabreaker enchufable	20 0.90	113,00	113,00	248,00	408,00	180,00	375,00	4 und

Medidas en milímetros



Usos:

Para alojar medidores de energía trifásicos.

Características:

- Estructura completamente rígida e indeformable.
- Visor traslucido en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44 y prueba de cámara salina ASTM-B117.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Gris

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



T403-002

Caja Contador

Bifásica Trifilar Breaker Enchufable

Fabricada en lámina de acero Cold Rolled

Referencia	Calibre(mm)		A	B	C	D	E	F	G	Und Master
Portabreaker enchufable	20	0.90	113,00	113,00	248,00	408,00	64,20	375,00	180,00	4 und

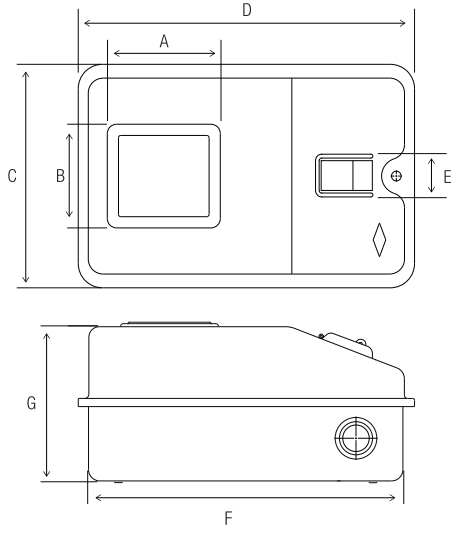
Medidas en milímetros

Usos:

Para alojar medidores de energía trifásicos más el dispositivo de corte.

Características:

- Estructura completamente rígida e indeformable.
- Herraje para pin de corte breaker enchufable.
- Ventana para manipulación del interruptor (breaker).
- Permite la instalación de un interruptor (breaker) de sobreponer.
- Visor traslucido en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44 y prueba de cámara salina ASTM-B117.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).



Recubrimiento



PE
Pintura Electrostática Gris

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201-0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

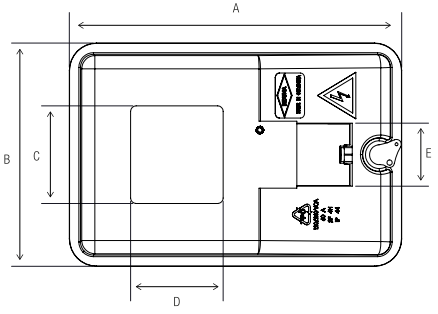


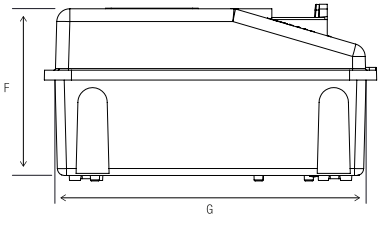
Caja Contador policarbonato

Fabricada en Policarbonato

Referencia	A	B	C	D	E	F	G	Und Master
Portabreaker	305.50	203.00	89.03	85.18	57.50	152.00	286.46	12 und
Sencilla	305.50	203.00	89.03	85.18	----	152.00	286.46	12 und

Medidas en milimetros





Usos:

Para alojar medidores de energía monofásicos más el dispositivo de corte.

Características:

- Estructura completamente rígida.
- Herraje para pin de corte breaker enchufable.
- Ventana para manipulación del interruptor (breaker) (portabreaker).
- Caja traslucida en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44.
- 1 tornillo de seguridad 1/4" y llave por caja master
- Bornera de 4 polos.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Material

Policarbonato Traslucido

Escanee el código QR y descargue el listado de codigos por producto

Portabreaker

Sencilla

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201- 0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

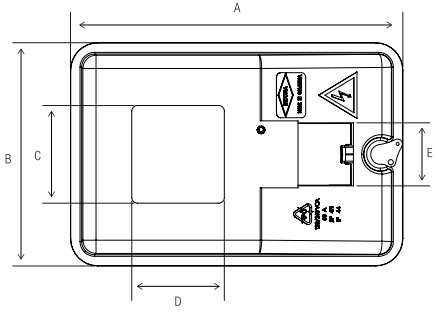


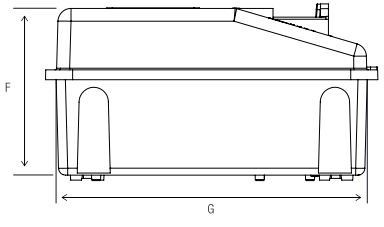
Caja Contador policarbonato

Fabricada en Policarbonato Traslucido

Referencia	A	B	C	D	E	F	G	Und Master
Portabreaker	305.50	203.00	89.03	85.18	57.50	152.00	286.46	12 und
Sencilla	305.50	203.00	89.03	85.18	----	152.00	286.46	12 und

Medidas en milimetros





Usos:

Para alojar medidores de energía monofásicos más el dispositivo de corte.

Características:

- Estructura completamente rígida.
- Herraje para pin de corte breaker enchufable.
- Ventana para manipulación del interruptor (breaker) (portabreaker).
- Caja traslucida en policarbonato de alto impacto, resistente a rayones y protección UV.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Grado de protección hermética IP44.
- 1 tornillo de seguridad 1/4" y llave por caja master
- Bornera de 4 polos.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

Material

Policarbonato Traslucido

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1201- 0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

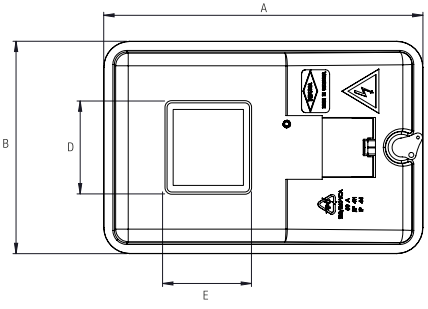
PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

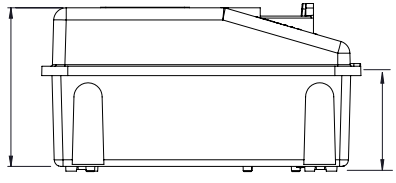


Caja Contador policarbonato
Visor de vidrio

Referencia	A	B	C	D	E	F	Und Master
Portabreaker	305.50	203.00	182.98	79.00	79.00	98.50	12 und

Medidas en milimetros





Usos:
Para alojar medidores de energía monofásicos más el dispositivo de corte.

Características:
- Fabricadas en policarbonato autoextinguible.
- Estructura completamente rígida.
- Tapa de excelente translucidez y visor en vidrio templado que facilita la lectura del medidor de energía en condiciones hostiles.
- Evita la manipulación no autorizada del medidor de energía (antifraude).
- Bornera 3 polos en bronce latón para 60Amp.
- Parrila ajustable al medidor a utilizar.
- Tapa para fijación de sello de seguridad.
- Grado de protección hermética IP44.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).

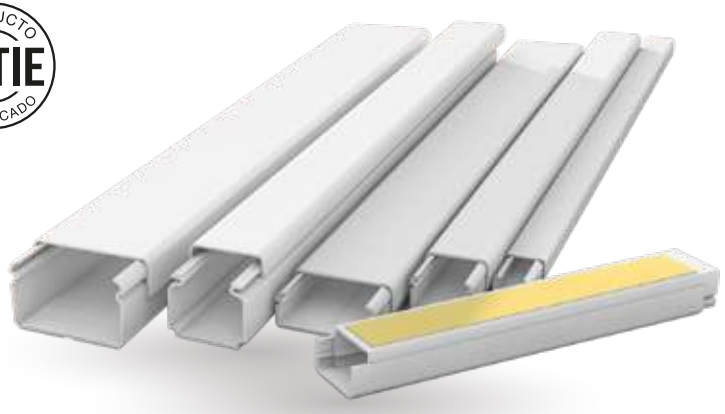
Material
Policarbonato Traslucido

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
T1402- 0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO



Canaleta Plástica

Fabricada en PVC

Referencia	A	B	C	D	Und Master
40mm x 24mm	40,00	24,00	2000 +/-5	0,90 +/-0,3	40 und
32mm x 12mm	32,00	12,00	2000 +/-5	0,90 +/-0,3	30 und
20mm x 13mm	20,00	13,00	2000 +/-5	0,90 +/-0,3	50 und
25mm x 25mm	25,00	25,00	2000 +/-5	0,90 +/-0,3	24 und
13mm x 7mm	13,00	7,00	2000 +/-5	0,90 +/-0,3	112 und

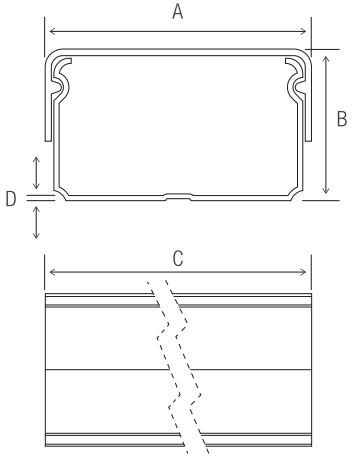
Medidas en milimetros

CAPACIDAD DE CABLES

REFERENCIA	CANTIDAD DE CABLES			
	UTP	COAXIAL	FIBRA ÓPTICA	12WAG
40mm x 24mm	12	13	27	16
32mm x 12mm	5	6	11	6
25mm x 25mm	8	9	18	9
20mm x 13mm	3	4	7	4
13mm x 7mm	1	1	1	2

Usos:

Para conducir cables en redes eléctricas, datos, CCTV, alarmas, de manera fácil y segura.



Características:

- Material autoextinguible, resistente al impacto, químicos y humedad,
- Cinta adhesiva doble faz en la parte posterior para una fácil y rápida instalación.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados) bajo reglamento Retie resolución 90708 del 30 de agosto de 2013, 90907 del 25 de octubre 2013, 90795 del 25 de julio de 2014 del ministerio de minas y energía.

Material

PVC Blanco

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC305- 0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!

Plug lic



Clavija Equalizable

Fabricada en Policarbonato

Ancho	130,00mm
Largo	130,00mm
Altura	80,00mm

Und Master
288 und

Usos:

Para usar en electrodomésticos, herramientas, equipos eléctricos y otros que no superen la corriente nominal (15 A).

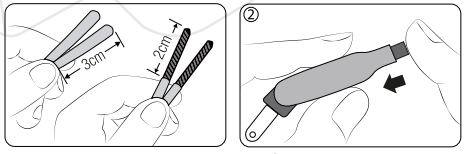
Características:

- Clavija de dos polos usada en circuitos monofásicos de uso general con cables CAL AWG 14 - 16-18 y 20.
- Corriente: 15 Amperios
- Tensión: 150 Voltios AC
- Carga máxima 15A. 125V
- Instalación automática sin tornillos

Material

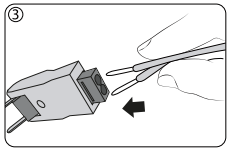
Policarbonato

INSTRUCCIONES

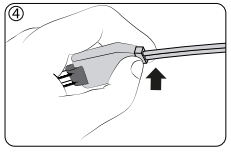


1 Pele las puntas del cable dejando 2cm libres (no estañar)

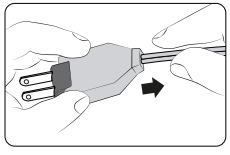
2 Oprima el pulsador hasta que haga clic y quede hundido.



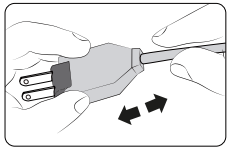
3 Introduzca los cables en los orificios del pulsador y presionelos hasta que el recubrimiento del cable haga tope



4 Oprima el pulsador lateralmente como lo indica la flecha



5 Hale suavemente los cables para verificar su correcto ajuste y enganche.



6 Si los cables no quedaron enganchados, oprima el pulsador, retirelos y repita nuevamente toda la operación.

En caso de que quiera reemplazar el cable simplemente liberelo oprimiendo el pulsador.

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

Código
TC312- 0...

INDUMA®
Siempre en tu Casa!



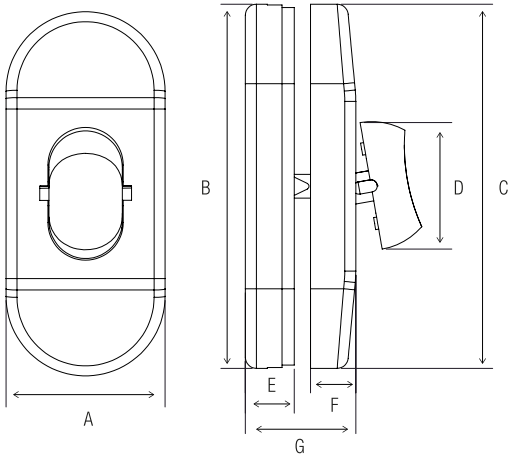
Interruptor Vaivén

Fabricada en Polipropileno

Referencia	A	B	C	D	E	F	G	Und Master
Interruptor Vaivén	26.00	59.50	59.50	20.69	8.00	7.40	13.40	300 und

Usos:

Interruptor usado para circuitos de bajo consumo.



Características:

- Instalaciones aéreas, usados para interrumpir circuitos de lámparas incandecentes, fluorescentes y otros que no superen la corriente nominal de (2A).
- No aplica para instalaciones eléctricas fijas domésticas y similares.

Material

Polipropileno

Escanee el código QR
y descargue el listado
de codigos por producto

IMPORTANTE: Los colores aquí representados son aproximados y pueden variar respecto al producto físico; para mayor información comuníquese con nuestros asesores o al área comercial **INDUMA**

CAJA PLÁSTICA 2X4 PROMAX

LIBRE DE HALOGENOS

PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

NUEVO DISEÑO



VENTAJAS

- Inserto metálico (promax) para un mejor ajuste del tornillo, evitando que éste se gire.
- Refuerzos en la base de las pestañas para los tornillos.
- Columnas de refuerzo internas que le otorgan mayor firmeza y estructura a la caja.
- knockouts en base y perímetro para tubería de 1/2 y 3/4.
- Columnas de refuerzo externas que le otorgan mayor firmeza y estructura a la caja.
- Vena superior de refuerzo para mayor resistencia y evitar fracturas en la caja.
- ***Diseño patentado de Knockouts laterales para fácil desprendimiento y evitar así fracturas en la caja.***
- Fabricada en polipropileno antiflama ***LIBRE DE HALÓGENOS.***
- Disponible en 3 referencias: ***2x4 PROMAX***(blanca), ***2x4PRO***(gris) y ***2x4***(negra).

CONECTORES
PLÁSTICOS

INDUMA®
Siempre en tu Casa!



PRODUCTO RETIE CERTIFICADO

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en polipropileno.
- Para usar en cajas de empalme eléctrico tanto plásticas como metálicas.
- Sirve como acople la caja y el tubo por el cual se transporta el cableado.
- Medidas de 3/4, 1/2" y 1".
- El conector de 1/2" posee un diseño que permite instalarlo en una perforación de 1/2" o de 3/4".
- Logotipo estampado del fabricante como garantía y respaldo.
- Cumple norma RETIE para Colombia (aplicable como estándar de calidad en otros mercados).





Diseño que permite instalar el conector en una perforación de 1/2" o de 3/4".

BREAKER 1P 20A ENCHUFABLE

MERCURY® HOME & STORE



Especificaciones

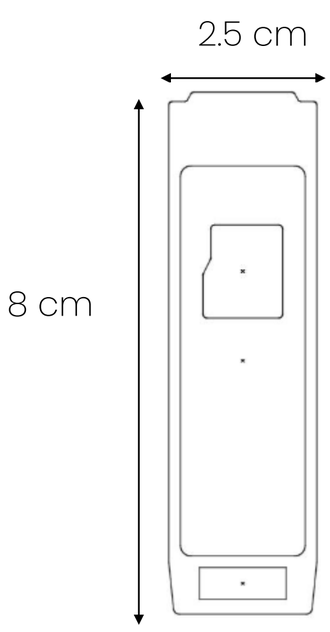
Referencia	Capacidad	Voltaje
EBM02	20A	120-240V

Descripción

Interruptor termomagnético ideal para proteger contra sobrecargas y cortocircuitos. Tiene 1 Polo, capacidad de 20 amperios, capacidad de corte de 10 kA.

Temperatura de operación: -20 a 50°C

Dimensiones



Bogotá, Zona Franca Fontibón
Cra. 106 # 15A-25
Manzana 4, Bodega 2, Lote 35

e-mercury.com.co

/mercuryif

BREAKER 1P 20A ENCHUFABLE

Principal	
Producto	Breaker
Rango	EMB
Rango de corriente	20A
Rango de voltaje	120/240 V AC 120 V AC
Tipo de montaje	Enchufable
Numero de polos	1 P
Tipo de breaker	Estándar
Calificaciones	HACR
Conexión eléctrica	Placa de presión

Complementario	
Clasificación de interruptores	10KA 120/240 V AC 50/60 Hz 10KA 120 V AC 50/60 Hz
Números de espacios en el tablero	1
Tamaño del cable	14 AWG ..... 8 AWG cobre o aluminio
Torque de apriete	3.5 Nm
Peso	0.133 Kg

QCERT
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

@ ACREDITADO OIIAC
ISO/IEC 17065:2012
11- CPR-003

INDUMA S.C.A

NIT 890.800.450-3

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

El organismo ele certificación **QCERT** otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto Cajas (Encerramientos)

Referencia: Cajas de empalme plásticas y Cajas de paso plásticas. Ver Anexo

Documento normativo: De acuerdo con el documento normativo Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE 2013. Numeral 20.5.1 de la Resolución 90708 del 30 ele agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.

Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 1 hoja donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co

Gerente

Fecha Renovación: 2023-11-14
Fecha Vencimiento: 2026-11-13

Este documento es exclusivo del titular.

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 0392

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2012-05-07
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023-11-14
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026-11-13

INDUMA S.C.A
Kml Vía Termales El Otoño

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción	
Producto	Cajas de empalme plásticas y Cajas de paso plásticas	
Reglamento	De acuerdo con el documento normativo Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas. RETIE 2013. Numeral 20.5.1 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía.	
Fabricante	IN DUMA S. C. A.	
Planta de fabricación	Km 1 vía al gallinazo, Man iza les - Colombia	
Referencias	Descripción de los productos	Referencia
	CP CAJA PLASTICA 4X4 BLANCA	T7501-001
	CP CAJA PLASTICA 2X4' BLANCA	T7501·002
	CP CAJA PLASTICA OCTOGONAL BLANCA	T7501·003
	CPH CAJA PLASTICA DE PASO 10X10X7 BLANCA	T7501-028
	CPH CAJA PLASTICA DE PASO ISXISXII BLANCA	T7501·035
	CP CAJA PLASTICA 4X4 VERDE	T7501·019
	CP CAJA PLASTICA 2X4' VERDE	T7501·020
	CP CAJA PLASTICA OCTOGONAL VERDE	T7501·021
Accesorios	Tapas: Toma Doble, Ciega, 4x4, 15x15, Suplemento, Redonda	
Material	Polipropileno	
Exclusiones(*)	Ninguna	
Usos	Cajas de empalme y para alojar tomacorrientes e interruptores	

Gerente

KM 17 VÍA LAS PALMAS PARQUE UCIIOLOGICO MAtiAtlTIALES. ENVIGADO - ANTIOQUIA
qcert@qcert.com.co + (574) 444 80 87 qcertcomco



*La foto del producto no necesariamente corresponde a la medida del producto

CÓDIGO: **20522** CLAVE: **M-33P**

Cinta de aislar de 18 m x 19 mm, negra, PRETUL

- Cinta de PVC
- Base de adhesivo hule - resina para mayor adherencia en temperaturas frías y de calor (0 °C a 80 °C)
- Retardante de flama y excelente flexibilidad

Certificaciones y garantías

- Garantizado contra defectos de fabricación o mano de obra. La garantía se puede hacer válida con cualquier distribuidor de TRUPER

Especificaciones

Resistencia dieléctrica	500 V
Resistencia a la ruptura	4 Kgf
Elongación	220 %
Temperatura mínima	0 °C (32 °F)
Temperatura máxima	80 °C (176 °F)
Largo	18 m
Ancho	19 mm
Espesor	0.13 mm
Empaque individual	Encogible con 8 piezas del mismo color
Inner	48
Máster	288
Pallet	10368

País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

© 2026 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

Datos de Empaque (Medidas y pesos aproximados)

Empaque Individual	**Medidas:** Alto: 15.3 cm (6") Ancho: 6.7 cm (2 3/4") Largo: 6.7 cm (2 3/4") **Peso:** 0.53 kg (1.17 lb)
Inner	**Medidas:** Alto: 16.4 cm (6 1/2") Ancho: 14.8 cm (5 3/4") Largo: 21 cm (8 1/4") **Peso:** 3.26 kg (7.19 lb)
Master	**Medidas:** Alto: 34.3 cm (13 1/2") Ancho: 22.8 cm (9") Largo: 46 cm (18") **Peso:** 20.16 kg (44.45 lb)

Imágenes complementarias









© 2026 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

Imágenes complementarias



Contiene: 6 inner (288 piezas) **Peso: 20.16 kg** (44.45 lb)

© 2026 TRUPER, S.A. DE C.V. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
Los productos ilustrados y la información pueden cambiar sin previo aviso, como resultado de nuestros procesos de mejora continua.
Prohibida su reproducción o divulgación total o parcial así como su uso o aprovechamiento sin autorización escrita de Truper, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

CLAVIJA EN CAUCHO CON TERMINAL DE POLO A TIERRA PARA 15 A



NORMAS APLICABLES:	NTC-1650 (4 ACT.) / NMX-J-412/1-ANCE-2011 / RETIE
CONFIGURACION:	NEMA 5-15P
CERTIFICACIÓN SISTEMA DE CALIDAD:	ISO 9001:2015 "PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACION DE ARTICULOS ELECTRICOS ENTENDIENDOSE COMO CLAVIJAS, TOMAS DE CORRIENTE, PORTALÁMPARAS, SUS PIEZAS CONSTITUTIVAS Y COMPLEMENTOS.
CERTIFICADO CONFORMIDAD PRODUCTO:	RETIE – CERTIFICADO No. 02038 DE CIDET NOM-003-SCFI-2014
CODIGO INTERNO:	C-003
CAPACIDAD DE CONEXIÓN:	15 A CON PUESTA A TIERRA
CONSUMO ADMITIDO:	1.8 KW +/- 10%
CABLE DE CONEXIÓN ADMITIDO:	3 X 14 (MIN)
DIMENSIONES:	38 mm DIÁMETRO, 62 mm ALTO
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	
CONTACTOS:	COBRE (70% MIN. AMARILLO)
CUERPO:	MATERIAL TERMOESTABLE SUAVE (Shore-A 65 +/- 5) Y ENDURECIDO (CAUCHO); ABRAZADERA HIERRO CR-18 DOBLADO Y ZINCADO
PESO A GRANEL (APROX.)	53 g
PESO EMPACADA (APROX.)	59 g
UNIDAD DE EMPAQUE A GRANEL:	300 Und.
CODIGO EAN-13	7707124200035
USOS:	USO GENERAL EN EQUIPOS ELÉCTRICOS DE CONSUMO MEDIO DE CORRIENTE MONOFASICA QUE REQUIERAN POLO A TIERRA.

PRODUCT-DETAILS

A1B 125 TMF 20-400 3p F F

A1B 125 TMF 20-400 3p F F



General Information

Extended Product Type	A1B 125 TMF 20-400 3p F F
Product ID	1SDA066698R1
EAN	8015644693961
Catalog Description	A1B 125 TMF 20-400 3p F F
Long Description	C.BREAKER FORMULA A1B 125 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 20-400 A

Ordering

EAN	8015644693961
Minimum Order Quantity	1 piece
Customs Tariff Number	85362090

Dimensions

Product Net Width	76.2 mm
Product Net Height	130 mm
Product Net Depth / Length	60 mm
Product Net Weight	0.781 kg

Container Information

Package Level 1 Units	1 piece
Package Level 1 Width	136.5 mm
Package Level 1 Height	124 mm
Package Level 1 Depth / Length	110.5 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.8 kg
Package Level 1 EAN	8015644693961

Additional Information

Electrical Durability	1500 cycle
Mechanical Durability	Nr. Operations 8500 cycle
Number of Poles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 3 W
Product Main Type	SACE FORMULA
Product Name	Moulded Case Circuit Breaker
Product Type	CB
Rated Current (I_n)	Main Circuit 20 A
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp})	6 kV
Rated Insulation Voltage (U_i)	690 V
Rated Operational Voltage	550 V AC 250 V DC
Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cs})	(240 V AC) 12.5 kA (380 V AC) 9 kA (415 V AC) 5 kA (440 V AC) 5 kA (480 V AC) 5 kA (500 V AC) 2.5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 2.5 kA
Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu})	(240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (480 V AC) 10 kA (500 V AC) 5 kA (250 V DC) 5 kA
Rated Uninterrupted Current (I_u)	125 A
Release	TMF
Release Type	TM
Short-Circuit Performance Level	B
Standards	IEC
Sub-type	A1
Terminal Connection Type	Front
Version	F

Certificates and Declarations (Document Number)

Data Sheet, Technical Information	1SDC210032D0204
Declaration of Conformity - CE	9AKK106713A5519
Environmental Information	1SDL000183R0001

Instructions and Manuals	1SDH000717R0001

Classifications

ETIM 4	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 5	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 6	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Object Classification Code	Q
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Categories

Low Voltage Products and Systems → Circuit Breakers → Moulded Case Circuit Breakers → Formula DSA



Bogotá Sala de Ventas
Carrera 12 No 13 - 46
PBX: 6013360755 - 6013412439
Celular: 312 3055335

Centro de Distribución
Carrera 18 No 19A - 36
PBX: 6013360755 EXT: 2101

INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE MERCURY PREMIUM WHITE

MERCURY® PROJECT



Especificaciones

Referencia	Capacidad	Voltaje
ETI34	10A	127-250V

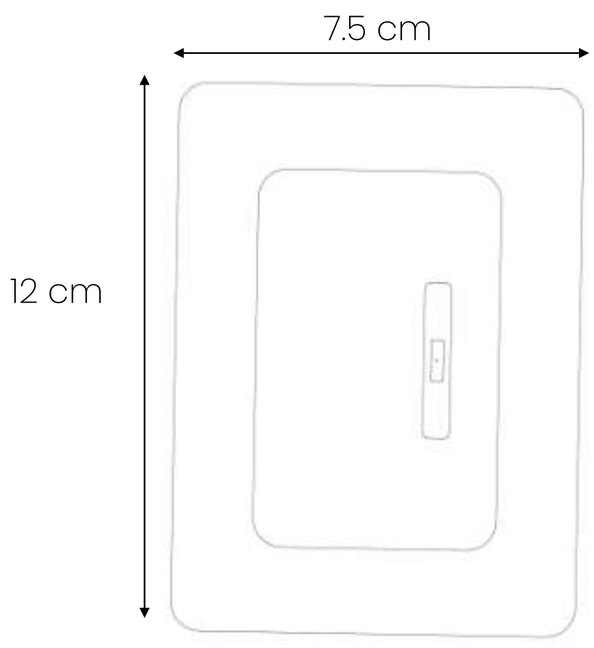
Descripción

Interruptor sencillo conmutable premium White, ideal para controlar instalaciones nuevas e innovadoras de iluminación.

Material de los contactos: Latón

Temperatura de operación: -20 a 50°C

Dimensiones



Profundidad:
3 cm

Bogotá, Zona Franca Fontibón
Cra. 106 # 15A-25
Manzana 4, Bodega 2, Lote 35

e-mercury.com.co

/mercuryif

PROJECT

INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE MERCURY PREMIUM WHITE

MERCURY® PROJECT



Especificaciones

Referencia	Capacidad	Voltaje
ETI34	10A	127-250V

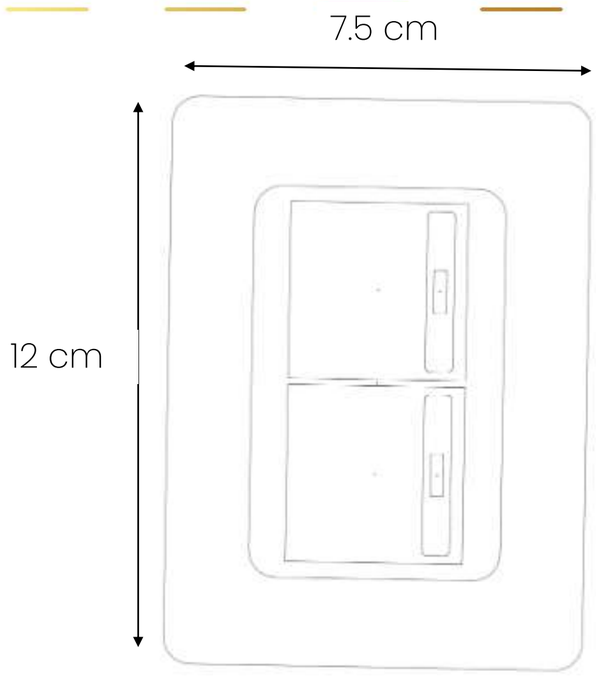
Descripción

Interruptor doble conmutable premium White, ideal para controlar instalaciones nuevas e innovadoras de iluminación.

Materiales de los contactos: Latón

Temperatura de operación: -20 a 50°C

Dimensiones



Profundidad:
3 cm

Bogotá, Zona Franca Fontibón
Cra. 106 # 15A-25
Manzana 4, Bodega 2, Lote 35

e-mercury.com.co

/mercuryif

PROJECT

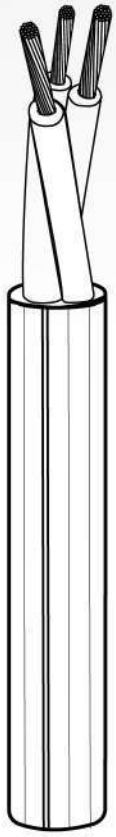
CONDUCTORES



ARGOS

Innovación sin límites

CONDUCTORES



Cable de cobre desnudo

Código	Calibre	Construcción		Diámetro	Área	Clase de cableado	Peso	Carga de ruptura		
	AWG / kCM	No. de hilos (mm)	Diámetro del hilo (mm)	(mm)	(mm^2)		(kg/km)	Temple duro	Temple semiduro	Temple suave
1900140	14	19	0.374	1.87	2.08	C	18.87	—	—	56
1900120	12	19	0.471	2.36	3.31	C	30	141	112	90
1900100	10	19	0.594	2.97	5.26	C	47.7	223	177	143
1900080	8	19	0.749	3.75	8.37	C	75.84	353	277	227
1900060	6	19	0.944	4.72	13.3	C	120.6	558	435	360
1900040	4	19	1.191	5.96	21.2	C	191.8	880	683	573
1900020	2	19	1.501	7.51	33.6	C	304.9	1.382	1.072	1.149
1901100	1/0	19	1.893	9.47	53.5	B	484.8	2.225	1.727	1.449
1902100	2/0	19	2.126	10.63	67.4	B	611.4	2.793	2.163	1.827
1903100	3/0	19	2.387	11.94	85	B	770.9	4.156	2.71	2.304
1904100	4/0	19	2.68	13.4	107	B	972	4.366	3.395	2.792
1902500	250	37	2.088	14.62	127	B	1 148	5.248	4.064	3.432
1903000	300	37	2.287	16.01	152	B	1 378	—	—	4.115
1903500	350	37	2.47	17.29	177	B	1 609	6 653	5 606	4 275
1904000	400	37	2.641	18.49	203	B	1 838	7 740	6 411	4 888
1905000	500	37	2.953	20.67	253	B	2 298	10.220	7.968	6.597

Características técnicas

- Cable concéntrico formado por 7, 19 ó 37 hilos de cobre electrolítico en temple suave.
- Alta conductividad, ductilidad y resistencia mecánica.
- Resistente a la corrosión en ambientes salobres o contaminados.
- Fabricado con cobre electrolítico con una pureza mínima del 99.9 %
- El cobre tiene alto valor de recuperación.

Principales aplicaciones

- Líneas aéreas de distribución eléctrica.
- Neutros de subestaciones.
- Conexiones a tierra de equipos.
- Sistemas eléctricos.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos - conductores - requisitos de seguridad.
- **NMX-J-012-ANCE** Conductores de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos - especificaciones.



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable de cobre para pararrayos

Código	Designación	Clase	Número de alambres	Diámetro del alambre	Diámetro total aprox.	Peso
	(mm^2)		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1812814	58	I	28	1.62	13.5	550
1813217	33	II	32	1.14	10.1	313

Características técnicas

- Conductor de cobre en temple suave formado en pares y cableado ente sí.
- Alambres de cobre de alta pureza con un contenido mínimo de 99.9%
- Su construcción permite un rápido enfriamiento o disipación de calor.
- Por su alta conductividad, fácilmente da paso a descargas atmosféricas.
- Su construcción flexible permite seguir el contorno de techos y aristas durante su instalación.
- Alta resistencia a la corrosión.

Principales aplicaciones

- Para bajadas y varillas de tierra en los sistemas de pararrayos de edificios y construcciones en general.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos - conductores - requisitos de seguridad.



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable de cobre tipo THW-2-LS / THHW-LS RoHS 600 V 90ºC SR RPI

Código	Calibre	Conductor	Área	Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Capacidad de corriente conductores		
	AWG / kCM	No. de hilos	(mm²)	(mm)	(mm)	60 ˚C	75 ˚C	90 ˚C
1100160	16	19	1.31	0.64	2.76	-	-	20
1100140	14	19	2.08	0.76	3.36	20	20	25
1100120	12	19	3.31	0.76	3.85	25	25	30
1100100	10	19	5.26	0.76	4.45	30	35	40
1100080	8	19	8.37	1.14	5.98	40	50	55
1100060	6	19	13.3	1.52	7.71	55	65	75
1100040	4	19	21.2	1.52	8.92	70	85	95
1100020	2	19	33.6	1.52	10.46	95	115	130
1101100	1/0	19	53.5	2.03	13.52	125	150	170
1102100	2/0	19	67.4	2.03	14.69	145	175	195
1103100	3/0	19	85	2.03	15.99	165	200	225
1104100	4/0	19	107	2.03	17.46	195	230	260
1102500	250	37	127	2.41	19.44	215	255	290
1103000	300	37	152	2.41	20.83	240	285	320
1103500	350	37	177	2.41	22.11	260	310	350
1104000	400	37	203	2.41	23.31	280	335	380
1105000	500	37	253	2.41	25.49	320	380	430

Características técnicas

- Conductor de cobre suave con cableado concéntrico.
- Cableado de 19 hilos en calibres desde el 14 hasta el 4/0 AWG.
- Cableado clase B desde el calibre 250 hasta el 750 kCM.
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima de operación en el conductor:
- - 90°C en ambiente seco, húmedo o mojado.
- - 60°C en presencia de aceite.
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) con características de baja emisión de humos, bajo contenido de gas ácido y no propagación de incendio, con recubrimiento altamente deslizable, libre de sustancias peligrosas, resistente a la intemperie y a la luz solar, resistente al aceite y resistente a la propagación de la flama.
- Baja emisión de humos (LS) NMX-J-474-ANCE.
- Bajo contenido de gas ácido NMX-J-472-ANCE.
- Resistente a la propagación de incendio (RPI). NMX-J-093-ANCE.
- Resistencia a la intemperie (luz solar) (SR). NMX-J-553-ANCE.
- Antiflama (AF,FV-2,VW-1) NMX-J-192-ANCE.
- Resistencia a la flama en conductores que se colocan en charola vertical (CT) NMX-J-498-ANCE.



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:
0: negro
1: rojo
2: azul
3: verde
4: blanco
5: amarillo
6: naranja
7: gris
8: violeta
9: café

Principales aplicaciones

- Los cables THW-2-LS/THHW-LS son productos de uso general para sistemas de distribución a baja tensión e iluminación, en edificios públicos y habitacionales, construcciones industriales, centros recreativos, turísticos y comerciales.
- Por sus propiedades de no propagación de incendio, baja emisión de humos y bajo contenido de gas ácido, se recomienda su uso en lugares de reunión tales como teatros, oficinas, hospitales, hoteles, etc.
- Puede emplearse en canalizaciones y ductos.

Especificaciones

- **NOM-001-SEDE** Instalaciones eléctricas (utilización).
- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-010-ANCE** Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600 V.
- **NMX-J-012-ANCE** Conductores de cobre con cableado concétrico para usos eléctricos.
- **RoHS** Restricción de sustancias peligrosas (norma europea).

Cable nylon THWN / THHN / THWN-2

Código	Calibre	Conductor	Área	Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Espesor nylon	Capacidad de corriente conductores		
	AWG/kCM	No. de hilos	(mm²)	(mm)	(mm)		60 °C	75 °C	90 °C
1N00140	14	19	2.08	0.38	2.81	0.1	20	20	25
1N00120	12	19	3.31	0.38	3.29	0.1	25	25	30
1N00100	10	19	5.26	0.51	4.16	0.1	30	35	40
1N00080	8	19	8.37	0.76	5.48	0.13	40	50	55
1N00060	6	19	13.3	0.76	6.45	0.13	55	65	75
1N00040	4	19	21.2	1.02	8.22	0.15	70	85	95
1N00020	2	19	33.6	1.02	9.76	0.15	95	115	130
1N01100	1/0	19	53.5	1.27	12.37	0.18	125	150	170
1N02100	2/0	19	67.4	1.27	13.53	0.18	145	175	195
1N03100	3/0	19	85	1.27	14.83	0.18	165	200	225
1N04100	4/0	19	107	1.27	16.3	0.18	195	230	260
1N02500	250	37	127	1.52	18.06	0.2	215	255	290
1N03000	300	37	152	1.52	19.45	0.2	240	285	320
1N03500	350	37	177	1.52	20.73	0.2	260	310	350
1N04000	400	37	203	1.52	21.93	0.2	280	335	380
1N05000	500	37	253	1.52	24.11	0.2	320	380	430

Datos técnicos

- Conductor de cobre suave con cableado concéntrico.
- Aislamiento de policloruro de vinilo (PVC) y cubierta protectora de nylon (poliamida).
- Tensión máxima de operación: 600 V.
- Temperatura máxima en el conductor:
- ambiente seco o húmedo: 90 °C.
- Antiflama (VW-1) NMX-J-192-ANCE.
- Resistencia a la abrasión, al aceite y a los agentes químicos debido al nylon.
- Ecológico.

Principales aplicaciones

- Instalaciones eléctricas (comerciales e industriales).
- En ambientes secos y húmedos.
- Gasolineras y refinerías (buen comportamiento ante químicos).

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-010-ANCE** Conductores con aislamiento termoplástico a base de poliricloruro de vinilo, para instalaciones hasta 600 V.
- **RoHS** Restricción de sustancias peligrosas (norma europea).



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:
0: negro
1: rojo
2: azul
3: verde
4: blanco

Cable THHN / THWN-2 / THWN / MTW UL

Código	Calibre	Conductor	Espesor de aislamiento	Espesor de cubierta de nylon	Diámetro final del cable	Capacidad de corriente conductores		
	AWG/kCM	No. de hilos	(mm)	(mm)	(mm)	60 ˚C	75 ˚C	90 ˚C
U1N00140	14	1	0.38	0.10	2.59	20	20	25
U1N00120	12	1	0.38	0.10	3.01	25	25	30
U1N00100	10	1	0.51	0.10	3.81	30	35	40
U1N00140	14	19	0.38	0.10	2.81	20	20	25
U1N00120	12	19	0.38	0.10	3.28	25	25	30
U1N00100	10	19	0.51	0.10	4.17	30	35	40
U1N00080	8	19	0.76	0.13	5.36	40	50	55
U1N00060	6	19	0.76	0.13	6.30	55	65	75
U1N00040	4	19	1.02	0.15	8.10	70	85	95
U1N00020	2	19	1.02	0.15	9.54	95	115	130
U1N01100	1/0	19	1.27	0.18	12.00	125	150	170
U1N02100	2/0	19	1.27	0.18	13.12	145	175	195
U1N03100	3/0	19	1.27	0.18	14.38	165	200	225
U1N04100	4/0	19	1.27	0.18	15.85	195	230	260
U1N02500	250	37	1.52	0.20	18.06	215	255	290
U1N03000	300	37	1.52	0.20	19.45	240	285	320
U1N03500	350	37	1.52	0.20	20.73	260	310	350
U1N04000	400	37	1.52	0.20	21.93	280	335	380
U1N05000	500	37	1.52	0.20	24.11	320	380	430

Datos técnicos

- Los conductores de cobre THHN están fabricados con cobre suave.
- Todos los calibres son fabricados con cableado concéntrico.
- El aislamiento de PVC del alambre y cables es resistente al calor y la humedad con cubierta de nylon.
- Disponible en negro, blanco, rojo, azul y verde.

Principales aplicaciones

- Estos conductores tienen múltiples clasificaciones. Dependiendo de la aplicación del producto, las temperaturas permisibles son como sigue:
- THHN o T90 Nylon: lugares secos que no superen los 90 °C
- THWN-2: lugares húmedos o secos que no excedan los 90 °C o lugares que no excedan los 75 °C cuando estén expuestos al aceite.
- THWN: lugares húmedos que no excedan los 75 °C, lugares secos que no excedan los 90 °C o lugares que no exceden los 75 °C cuando se expone al aceite.
- MTW: lugares húmedos o expuestos a aceite a temperaturas que no excedan los 60 °C o lugares secos que no exceda los 90 °C (con amperaje limitado a la temperatura del conductor de 75 °C).

Especificaciones

- **ASTM: B3, B8 y B787 (Cableado unidireccional combinado de 19 alambres).**
- **Normas UL 83, 1063 y 1581.**
- **NOM-ANCE 90° C.**
- **Especificación Federal A-A-59544.**
- **Requisitos de construcción NEMA WC-70 (ICEA S-95-658).**
- **Código Eléctrico Nacional, NFPA 70.**
- **VW-1 - Flama vertical.**
- **FT1 - Resistencia a la flama.**
- **MTW - Cableado concéntrico únicamente.**
- **RoHS.**



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:
0: negro
1: rojo
2: azul
3: verde
4: blanco

Construcción

- Los calibres 14, 12 y 10 AWG pueden ser en alambre sólido o cableado concéntrico, mientras que en los calibres 8 hasta 4/0 AWG se utiliza cableado unidireccional combinado. Para calibres 250 kCM y mayores, se utiliza cableado concéntrico.

Cables para alimentación de bombas sumergibles 1 000 V~

Código	Calibre	Conductor	Área	Espesor nominal de aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Dimensiones exteriores		Peso
	AWG	No. de hilos	(mm^2)	(mm)	(mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	(kg/km)
130B140	14	41	2.08	1.14	1.5	7.19	15.57	162
130B120	12	65	3.31	1.14	1.5	7.69	17.07	190
130B100	10	104	5.26	1.14	2.0	8.32	18.96	280
130B080	8	164	8.37	1.4	2	10.62	23.86	470
130B060	6	266	13.3	1.4	2	11.66	26.98	650
130B040	4	420	21.2	1.4	2	12.91	30.73	920
130B020	2	665	33.6	1.4	2	14.49	35.47	1 360
130B010	1/0	1 064	53.5	1.65	2.81	19.26	46.57	2 292
130B021	2/0	1 323	67.4	1.65	2.81	20.45	50.15	2 365
130B031	3/0	1 663	85	1.65	2.81	21.86	54.38	2 597
130B041	4/0	2 109	107	1.65	2.81	23.47	59.21	2 717

Capacidad de corriente

Código	Calibre	A
	AWG	75 ˚C al aire
130B140	14	20
130B120	12	25
130B100	10	35
130B080	8	50
130B060	6	65
130B040	4	85
130B020	2	115
130B010	1/0	115

Temperatura ambiente: 30 ˚C



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Características técnicas

- Cable formado por 3 conductores de cobre suave en construcción flexible aislados con un compuesto de polietileno (PE) e identificados según código de colores y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) color negro en figura plana.
- Gran flexibilidad que facilita su manejo e instalación.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la abrasión.
- Tensión máxima de operación: 1 000 V
- Temperatura máxima en el conductor: ambiente seco: 75 °C
- Código de colores: negro, natural y rojo.

Principales aplicaciones

- Alimentación de bombas sumergibles en cárcamos de bombeo.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-514-ANCE** Cables para alimentación de bombas sumergibles para pozo profundo con aislamiento termoplástico o termofijo para 1 000 V

Cables para alimentación de bombas sumergibles 600 V~

Código	Calibre	Conductor	Área	Espesor nominal de aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Dimensiones exteriores		Peso
	AWG	No. de hilos	(mm^2)	(mm)	(mm)	Alto (mm)	Ancho (mm)	(kg/km)
140B140	14	41	2.08	0.86	1.5	6.83	13.59	156
140B120	12	65	3.31	0.86	1.5	7	15	204
140B100	10	104	5.26	0.86	1.5	7.61	16.83	267
140B080	8	164	8.37	1.28	2	10.41	23.23	467
140B060	6	266	13.3	1.28	2	11.46	26.38	682
140B040	4	420	21.2	1.28	2	12.71	30.13	1 001
140B020	2	665	33.6	1.28	2	14.3	34.4	1 460
140B010	1/0	1 064	53.5	1.4	2.4	17.39	42.57	2 127

Capacidad de corriente

Código	Calibre	A
	AWG	75 ˚C al aire
140B140	14	20
140B120	12	25
140B100	10	35
140B080	8	50
140B060	6	65
140B040	4	85
140B020	2	115
140B010	1/0	115

Temperatura ambiente: 30 ˚C



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Características técnicas

- Formado por 3 conductores de cobre suave en construcción flexible aislados con un compuesto de polietileno (PE) e identificados según código de colores y cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC) color negro en figura plana.
- Gran flexibilidad que facilita su manejo e instalación.
- Resistente a la humedad.
- Resistente a la abrasión.
- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima en el conductor: ambiente seco: 75 °C
- Código de colores: negro, natural y rojo.

Principales aplicaciones

- Alimentación de bombas sumergibles en cárcamos de bombeo.

Cable control PVC + PVC

Calibre 16 AWG (1.31 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B02167	2	0.76	1.14	8.8	90
1B03167	3	0.76	1.14	9.3	110
1B04167	4	0.76	1.14	10.1	130
1B05167	5	0.76	1.14	11	160
1B07167	7	0.76	1.14	12	200
1B09167	9	0.76	1.52	14.0	290
1B12167	12	0.76	1.52	15.8	350

Calibre 14 AWG (2.08 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B02147	2	1.14	1.14	11.1	140
1B03147	3	1.14	1.14	11.8	180
1B04147	4	1.14	1.14	12.9	220
1B05147	5	1.14	1.52	14.9	280
1B07147	7	1.14	1.52	16.2	350
1B09147	9	1.14	1.52	18.9	460
1B12147	12	1.14	1.52	21.7	560
1B19147	19	1.14	2.03	25.4	880
1B25147	25	1.14	2.03	29.7	1 180
1B37147	37	1.14	2.03	34.0	1 590

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.



Calibre 12 AWG (3.31 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B02127	2	1.14	1.14	12.1	180
1B03127	3	1.14	1.14	12.8	230
1B04127	4	1.14	1.14	14.9	310
1B05127	5	1.14	1.52	16.2	360
1B07127	7	1.14	1.52	17.7	450
1B09127	9	1.14	1.52	20.6	610
1B12127	12	1.14	1.52	23.8	790
1B19127	19	1.14	2.03	27.9	1 170
1B25127	25	1.14	2.03	32.6	1 490
1B37127	37	1.14	2.03	37.4	2 140

Calibre 10 AWG (5.26 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B02107	2	1.14	1.14	13.4	240
1B03107	3	1.14	1.52	15	330
1B04107	4	1.14	1.52	16.4	420
1B05107	5	1.14	1.52	18	490

Características técnicas

- Formado por dos o más conductores de cobre suave, aislados con PVC 90 °C, identificados según código de colores, rellenos cuando se requiera dar sección circular, unidos por una cinta reunidora y forrados con una cubierta de PVC 90 °C color negro.
- Resistente a la abrasión y a los agentes químicos.
- Fácil identificación de conductores.
- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima en el conductor:
  ambiente seco: 90 °C
  ambiente húmedo: 75 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE
- Resistente a la propagación de incendio (RPI) NMX-J-093-ANCE
- Se puede instalar en ducto, charola, o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar.
- Resistencia a la propagación de la flama en charola vertical (CT) NMX-J-498-ANCE

Principales aplicaciones

- Alimentación de circuitos de energía en plantas industriales y estaciones de control.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-300-ANCE** Cables control - especificaciones.



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Códigos de colores para los cables de control

No. de conductores	Color base	1er traza	2da traza
1	Negro	—	—
2	Blanco	—	—
3	Rojo	—	—
4	Verde	—	—
5	Naranja	—	—
6	Azul	—	—
7	Blanco	Negro	—
8	Rojo	Negro	—
9	Verde	Negro	—
10	Naranja	Negro	—
11	Azul	Negro	—
12	Negro	Blanco	—
13	Rojo	Blanco	—
14	Verde	Blanco	—
15	Azul	Blanco	—
16	Negro	Rojo	—
17	Blanco	Rojo	—
18	Naranja	Rojo	—
19	Azul	Rojo	—
20	Rojo	Verde	—

No. de conductores	Color base	1er traza	2da traza
21	Naranja	Verde	—
22	Negro	Blanco	Rojo
23	Blanco	Negro	Rojo
24	Rojo	Negro	Blanco
25	Verde	Negro	Blanco
26	Naranja	Negro	Blanco
27	Azul	Negro	Blanco
28	Negro	Rojo	Verde
29	Blanco	Rojo	Verde
30	Rojo	Negro	Verde
31	Verde	Negro	Naranja
32	Naranja	Negro	Verde
33	Azul	Negro	Naranja
34	Negro	Blanco	Naranja
35	Blanco	Rojo	Naranja
36	Naranja	Blanco	Azul
37	Blanco	Rojo	Azul
38	Negro	Blanco	Verde
39	Blanco	Negro	Verde
40	Rojo	Blanco	Verde



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Cable multiconductor PVC + PVC

Calibre 8 AWG (8.37 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B02087	2	1.14	1.52	15	400
1B03087	3	1.14	1.52	15.90	450
1B04087	4	1.14	1.52	17.45	580

Calibre 6 AWG (13.3 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B03067	3	1.52	1.52	19.62	690
1B04067	4	1.52	2.03	22.64	940

Calibre 4 AWG (21.2 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B03047	3	1.52	2.03	23.4	1 030
1B04047	4	1.52	2.03	25.7	1 320

Calibre 2 AWG (33.6 mm²) 600 V~

Código	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Espesor nominal de la cubierta ext.	Diámetro exterior nominal	Peso
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1B03027	3	1.52	2.03	26.7	1 470
1B04027	4	1.52	2.03	29.5	1 900

Capacidad de corriente

Código	No. de conductores	Calibre	A		
		AWG	60 ˚C	75 ˚C	90 ˚C
1B03087	3	8	40	50	55
1B03067	3	6	55	65	75
1B03047	3	4	70	85	95
1B03027	3	2	95	115	130
1B04087	4	8	32	40	44
1B04067	4	6	44	52	60
1B04047	4	4	56	68	76
1B04027	4	2	76	92	88

Temperatura ambiente: 30 ˚C



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Características técnicas

- Formado por dos, tres o cuatro conductores de cobre suave, en cableado concéntrico aislados con PVC 90 °C
- Identificados según código de colores, rellenos para dar sección circular.
- Cubierta exterior de PVC 90 °C color negro.
- Resistencia a la abrasión y a los agentes químicos.
- Fácil identificación de conductores.
- Flexible, ligero y fácil de instalar.
- Apropiado para instalarse en lugares húmedos y secos.
- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima en el conductor:
  ambiente seco: 90 °C
  ambiente húmedo: 75 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE
- Resistente a la propagación de incendio (AF) NMX-J-093-ANCE
- Código de colores: negro, blanco, rojo y verde.
- Se pueden instalar en ducto, charola o tubería conduit y en instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar.
- Resistencia a la propagación de la flama en charola vertical (CT) NMX-J-498-ANCE.

Principales aplicaciones

- Alimentación de circuitos de energía de plantas industriales y estaciones de control.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-010-ANCE** Conductores con aislamiento termoplástico para instalaciones hasta 600V.

Cordón dúplex flexible SPT

Código	Calibre	Construcción	Área	Diámetro nominal	Espesor nominal de aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG	No. de hilos / AWG	(mm^2)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1600184	18	16 / 30	0.824	1.19	0.76	2.8	28
1600164	16	26 / 30	1.31	1.52	1.14	4	62
1600144	14	41 / 30	2.08	1.91	1.14	4.4	80
1600124	12	65 / 30	3.31	2.41	2.41	7.5	152
1600104	10	104 / 30	5.26	3.04	2.79	9.1	230

Capacidad de corriente

Código	Calibre	A
	AWG	60 ˚C Al aire
1600184	18	10
1600164	16	13
1600144	14	18
1600124	12	25
1600104	10	30

Temperatura ambiente: 30 ˚C



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Características técnicas

- Formado por dos conductores flexibles de cobre suave en disposición paralela, aislados con policloruro de vinilo (PVC) y unidos por una pista del mismo material.
- Soporta frecuentes dobleces gracias a la flexibilidad de sus conductores.
- Tiene identificación de polaridad a todo lo largo de uno de los conductores.
- Tensión máxima de operación: 300 V
- Temperatura máxima del conductor: 60 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE

Principales aplicaciones

- Elaboración de extensiones.
- Alimentación de lámparas de pie y de mesa, radios, televisores, tocadiscos, calculadoras y aparatos electrodomésticos, portátiles y semi portátiles.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-102-ANCE** Cordones flexibles tipo SPT con aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo para tensiones hasta 300 V - especificaciones.

Cordón uso rudo ST 600 V~

Código	Calibre	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso	Capacidad de corriente
	AWG		(mm)	(mm)	(kg/km)	(A)
1302180	18	2	0.76	7.32	90	10
1302160	16	2	0.76	7.6	110	13
1302140	14	2	1.14	13	200	18
1302120	12	2	1.14	14.8	270	25
1302100	10	2	1.14	16.7	360	30
1302080	8	2	1.52	20.2	520	40
1302060	6	2	1.52	23.8	771	55
1303180	18	3	0.76	9.3	110	7
1303160	16	3	0.76	9.64	130	10
1303140	14	3	1.14	13.7	240	15
1303120	12	3	1.14	15.6	320	20
1303100	10	3	1.14	17.6	440	25
1303080	8	3	1.52	22.1	680	35
1303060	6	3	1.52	25.3	1 070	45
1303040	4	3	1.52	29.5	1 620	60
1304180	18	4	0.76	10	130	7
1304160	16	4	0.76	10.9	160	10
1304140	14	4	1.14	14.8	280	15
1304120	12	4	1.14	16.9	420	20
1304100	10	4	1.14	19.1	550	25
1304080	8	4	1.52	24.8	900	35
1304060	6	4	1.52	28.3	1 300	45
1304040	4	4	1.52	29.97	2 130	60
1304020	2	4	1.52	34.62	3 132	95
1307140	14	7	1.14	12.45	307	15

Características técnicas

- Formado por 2 o más conductores de cobre suave en construcción flexible, aislados con policloruro de vinilo (PVC) e identificados según código de colores y cubierta protectora exterior lisa o estriada de PVC color negra.
- Gran flexibilidad y resistencia mecánica.
- Resistencia a la abrasión, humedad, ácidos y aceites.
- La superficie estriada proporciona una mayor resistencia mecánica al aplastamiento.
- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima del conductor: 60 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE

Principales aplicaciones

- Alimentación de herramientas y equipo eléctrico portátil o semi portátil.
- En industrias ligeras y pesadas.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-436-ANCE** Cordones y cables flexibles - especificaciones.



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Temperatura ambiente: 30 ˚C

Cordón uso rudo SEO 600 V~

Código	Calibre	No. de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG		(mm)	(mm)	(kg/km)
1202180	18	2	0.76	9.26	85
1202160	16	2	0.76	9.92	100
1202140	14	2	1.14	13.24	130
1202120	12	2	1.14	15	190
1202100	10	2	1.14	17.06	315
1202080	8	2	1.52	20.9	539
1202060	6	2	1.52	23.76	730
1202040	4	2	1.52	27.22	1 028
1203180	18	3	0.76	9.66	136
1203160	16	3	0.76	10.37	161
1203140	14	3	1.14	13.86	284
1203120	12	3	1.14	15.7	347
1203100	10	3	1.14	17.05	459
1203080	8	3	1.52	21.93	711
1203060	6	3	1.52	24.94	925
1203040	4	3	1.52	28.59	1 028
1204180	18	4	0.76	10.37	161
1204160	16	4	0.76	11.16	209
1204140	14	4	1.14	14.95	337
1204120	12	4	1.14	16.92	444
1204100	10	4	1.14	18.44	601
1204080	8	4	1.52	24.49	1 107
1204060	6	4	1.52	27.76	1 696
1204040	4	4	1.52	31.73	2 466
1204020	2	4	1.52	36.29	3 528



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Capacidad de corriente

Calibre	A		
AWG	2 conductores	3 conductores	4 conductores
18	10	10	7
16	13	13	10
14	18	18	15
12	25	25	20
10	30	30	25
8	40	40	35
6	55	55	45
4	70	70	60
2	95	95	80

Temperatura ambiente: 30 ˚C

Características técnicas

- Formado por dos o más conductores de cobre suave, en construcción flexible, aislados con policloruro de vinilo (PVC) e identificados según código de colores.
- Con cubierta exterior termoplástica elastomérica (TPE Argoflex).
- Flexibilidad y resistencia mecánica.
- Resistencia a la abrasión, humedad, ácidos químicos, ozono y aceites. Apropiados para instalarse en lugares húmedos o secos.
- Temperatura máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima en el conductor: 90 °C
- Alta resistencia al envejecimiento.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE

Principales aplicaciones

- Alimentación de herramientas y equipo eléctrico portátil o semi portátil.
- En industrias ligeras y pesadas.
- En todos los casos en que las condiciones severas de operación lo requieran.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-436-ANCE** Cordones y cables flexibles - especificaciones.

Cable portaelectrodo

Código	Calibre	Área	Construcción	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG	(mm²)	No. de hilos / AWG	(mm)	(kg/km)
1A00080	8	8.37	164 / 30	7.02	123
1A00060	6	13.3	266 / 30	7.98	189
1A00040	4	21.2	420 / 30	9.23	259
1A00020	2	33.6	665 / 30	11.75	378
1A00110	1/0	53.5	1 064 / 30	13.76	569
1A00210	2/0	67.4	1 323 / 30	15.67	680
1A00310	3/0	85	1 667 / 30	17	882
1A00410	4/0	107	2 109 / 30	18.52	1 086



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Características técnicas

- Formado por alambres extra finos de cobre suave para asegurar una máxima flexibilidad.
- Con cubierta exterior termoplástica elastomérica (TPE Argoflex).
- Excelentes características mecánicas, físicas y eléctricas.
- Resistencia al aceite y substancias químicas varias.
- Resistencia a la compresión y manejo rudo.
- Resistencia mecánica sin sacrificar flexibilidad que lo hace más fácil de manejar.
- Tensión máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima en el conductor: 105 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE

Principales aplicaciones

- Equipo de soldadura manual como automática (muy flexible).
- Lugares secos y húmedos.
- Para uso interior o exterior.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- **NMX-J-037-ANCE** Cables portaelectrodo para soldadoras eléctricas - especificaciones.

Cordón automotriz flexible

Código	Calibre	Conductores	Área	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG	No. de hilos / AWG	(mm^2)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1500180	18	16/30	0.824	0.76	2.71	12
1500160	16	26/30	1.31	0.76	3.04	17
1500140	14	41/30	2.08	0.76	3.43	25
1500120	12	65/30	3.31	0.76	3.93	38
1500100	10	104/30	5.26	0.76	4.56	60
1500080	8	164/30	8.37	1.52	6.86	104

Características técnicas

- Conductor de cobre suave, con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).
- La construcción flexible de los cordones facilita su conexión e instalación.
- El aislamiento es resistente a los ácidos alcalinos, aceites y grasas.
- Temperatura máxima de operación: 600 V
- Temperatura máxima en el conductor: 60 °C
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE

Principales aplicaciones

- Fabricación de arneses en general y reparación de circuitos eléctricos.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:
0: Negro
1: Rojo
2: Azul
3: Verde
4: Blanco
5: Amarillo
6: Naranja
7: Gris
8: Violeta
9: Café

Cable acumulador

Código	Calibre	Área	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aprox.	Peso
	AWG	(mm^2)	(mm)	(mm)	(kg/km)
1700060	6	13.3	1.6	8.06	173
1700040	4	21.2	1.6	15.7	279
1700020	2	33.6	2	11.69	396
1701100	1/0	53.5	2	13.73	620
1702100	2/0	67.4	2.4	15.65	787
1703100	3/0	85	2.4	16.98	954
1704100	4/0	107	2.4	18.5	1 203



NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Este producto se manufactura en distintos colores. La última cifra del código del producto está en función del color deseado:
0: Negro
1: Rojo

Capacidad de corriente

Código	Calibre	Capacidad de corriente
	AWG	(A)
1700060	6	80
1700040	4	105
1700020	2	140
1701100	1/0	195
1702100	2/0	225
1703100	3/0	260
1704100	4/0	300

Temperatura ambiente: 30 ˚C

Características técnicas

- Conductor de cobre suave con aislamiento de policloruro de vinilo (PVC).
- Resistencia al calor, humedad y agentes químicos diversos.
- La construcción flexible de los cordones facilita su conexión e instalación.
- Temperatura máxima en ambiente húmedo y seco: 75 °C o 60 °C si trabaja en contacto frecuente con aceite.
- Antiflama (AF) NMX-J-192-ANCE

Principales aplicaciones

- Conexiones a acumuladores de batería en vehículos automotrices o en equipo estacionario.

Especificaciones

- **NOM-063-SCFI** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

Multiconductor NM-B

Código	Calibre	No. de hilos	Área	Diámetro del alambre	Espesor de cubierta de nylon	Espesor de cubierta	Dimensiones del cable final	
	AWG		(mm$^{2)}$	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
							Alto	Ancho
NM00140	14	2	2.08	1.630	0.10	0.65	3.89	6.48
NM00120	12	2	3.31	2.050	0.10	0.69	4.39	7.40
NM00110	10	2	5.26	2.588	0.10	0.72	5.25	9.06
NM03140	14	3	2.08	1.630	0.10	0.65	3.89	9.07
NM03120	12	3	3.31	2.050	0.10	0.69	4.39	10.41
NM03110	10	3	5.26	2.588	0.10	0.72	5.25	12.86

Características técnicas

- Cable formado por 2 o más alambres de cobre suave tipo THHN en configuración plana, con cubierta exterior de policloruro de vinilo (PVC).
- Temperatura máxima de operación 90°C en ambientes secos y 75°C en ambientes húmedos.
- Tensión máxima de operación: 600 V.



Principales aplicaciones

- Se utilizan principalmente para hacer derivaciones eléctricas a tomacorrientes e interruptores en sistemas eléctricos residenciales y comerciales.
- Puede instalarse en forma visible sobre paredes o recluidos dentro de agujeros en concreto o divisiones entre muros.
- Estos conductores fueron especialmente diseñados para ser instalados en ambientes de temperatura no mayor a 90°C, por lo que no se ve afectada su capacidad de corriente.
- Diseñado para facilitar su instalación.

Especificaciones

- Antiflama de a cuerdo a **NMX-J-192-ANCE.**
- Cobre utilizado de acuerdo a **NMX-J-215-ANCE.**
- **RoHS** Restricción de sustancias peligrosas (norma europea).

Cable de energía para ABS

Código	Calibre
	AWG
ABS41221018	4/12 - 2/10 - 1/8



Características técnicas

- Color: Verde lima.
- Estilo ABS.
- Tensión de Operación: 50 V~
- Temperatura de Operación: -40 °C a 60 °C.
- Construcción:
  - 4x12 AWG - 61 Alambres de cobre bonchados 30 AWG.
  - 2x10 AWG - 98 Alambres de cobre bonchados 30 AWG.
  - 1x8 AWG - 155 Alambres de cobre bonchados 30 AWG.

Principales aplicaciones

- El cable de energía ABS se utiliza principalmente para proveer energía eléctrica a los componentes de los sistemas de frenado ABS para configuraciones de remolques simples o dobles.

Certificaciones

A. Certificaciones de sistemas de calidad ISO 9001:2015


EMPRESA REGISTRADA

CERTIFICADO DE REGISTRO DE EMPRESA

ARGOS ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.

Cumple de conformidad con los requisitos de la Norma

NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015

Con el siguiente alcance:

Manufactura de Conductores Eléctricos de Baja Tensión.

Certificado No. 2012CRE-051


IQNet

CERTIFICATE

ARGOS ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.

for the following scope:

Manufacture of Low Voltage Electrical Conductors

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Registration Number: MX-2012CRE-051

B. Certificación de ICONTEC (Colombia)


ALAMBRES Y CABLES PARA USO ELÉCTRICO - CABLE PORTAELECTRODO - CABLE PLANO PARA BOMBA

ARGOS ELÉCTRICA S.A. DE C.V.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía, Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.28

C. Acreditación de laboratorio


ACREDITA A

ARGOS ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.

Como Laboratorio de Ensayo

Metal mecánica*


ACREDITA A

ARGOS ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE ARGOS ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.

Como Laboratorio de Ensayos de acuerdo a los Requisitos establecidos en la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) para las actividades de evaluación de la conformidad en lo ramo:

ELÉCTRICA ELECTRÓNICA*

Certificaciones

D. Certificado UL de producto


CERTIFICATE OF COMPLIANCE


CERTIFICATE OF COMPLIANCE


CERTIFICATE OF COMPLIANCE

E. Constancia de producto


CFE Comisión Federal de Electricidad
LAPEM.
LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES
CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO
EMPRESA
ARGOS ELECTRICA, S.A. DE C.V.
SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:


CFE Comisión Federal de Electricidad
LAPEM.
LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES
CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO
EMPRESA
ARGOS ELECTRICA, S.A. DE C.V.
SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

ARGOS ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energia. Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.2.1

Anexo Certificado **CSR -CER1037910**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2024-01-19** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2027-01-18**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
ARGOS	Cable RoHs THW-LS/THHW-LS	Familia 1	14 AWG a 500 Kcm	PVC LC 75°C / 90°C 600V	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cable RoHs THW-LS/THHW-LS (CT)	Familia 1	14 AWG a 1000 kCM	PVC LC 75°C / 90°C 600V CT	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cable THHN/THWN-2	Familia 2	14 AWG a 500 kCM	PVC + Nylon 90°C 600V VW-1	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cable Control Tipo C (CT)	Familia 3	20 AWG a 8 AWG	PVC + PVC 75°C 600V Cumple con el ensayo de charola vertical	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cordón Flexible SPT	Familia 4	18 AWG a 10 AWG	PVC 60°C 300V	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cable Uso Rudo ST	Familia 5	20 AWG a 2 AWG	PVC 60°C 600V	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cable Uso Rudo SEO	Familia 5	18 AWG a 2 AWG	TPE 90°C 600V	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cordón Flexible	Familia 4	18 AWG a 8 AWG	PVC 60°C 600V	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Cable acumulador	Familia 6	8 AWG a 250 kCM	PVC 60°C 600V	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	Alambre THHN/THWN-2	Familia 7	12 AWG a 500 kCM	PVC + Nylon 90°C 600V VW-1	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México

ARGOS	CABLE AISLADO	Familia 8	14 AWG a 1 000 kCM	LHFR-LS, 75°C, 600V	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	ALAMBRE DESNUDO	Familia 9	14 AWG a 500 kCM	Cobre electrolítico con una pureza mínima del 99.9 %	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México
ARGOS	CABLE DESNUDO	Familia 10	14 AWG a 500 kCM	Cobre electrolítico con una pureza mínima del 99.9 %, concéntrico 7, 19 ó 37 hilos,	Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ALAMBRES Y CABLES PARA USO ELÉCTRICO

Fabricado por **ARGOS ELÉCTRICA S.A. DE C.V.**, en la **Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México**

Manufactured by **ARGOS ELÉCTRICA S.A. DE C.V.**, in the **Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.28

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.28

Resolution No. 90708 of 2013 the Ministry of Mines and Energy. Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Section 20.28

VÉASE NOTA EN LA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

SECTOR ICS 29.060.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR- CER1037909
Certificate

Fecha de Aprobación: 2024-01-19
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2027-01-18
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

F-PS-628
Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-79, Torre 4 "Agua". "Centro Empresarial Elemento". Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ALAMBRES Y CABLES PARA USO ELÉCTRICO

Fabricado por **ARGOS ELÉCTRICA S.A. DE C.V.**, en la **Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México**

Manufactured by **ARGOS ELÉCTRICA S.A. DE C.V.**, in the **Avenida de la Luz No. 67, Parque Industrial la Luz, C.P.54716, Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.2.1

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía. Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.2.1
Resolution No. 90708 of 2013 the Ministry of Mines and Energy. Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Section 20.2.1

SECTOR ICS 29.060.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER1037910
Certificate

Fecha de Aprobación: 2024-01-19
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2027-01-18
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID # 0677

F-PS-628
Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-79, Torre 4 "Agua". "Centro Empresarial Elemento". Bogotá D.C., Colombia

CÁMARA DE COMERCIO DE PEREIRA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 03/08/2026 - 14:05:05
Recibo No. S002049989, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN dUUSMmzdch

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cv/27 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

"EL PRIMER JUEVES HÁBIL DE DICIEMBRE DE ESTE AÑO SE ELEGIRÁ LA JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE PEREIRA.

LA INSCRIPCIÓN DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE, ESTO ES, DESDE EL 16 DE OCTUBRE Y HASTA EL 3 DE NOVIEMBRE DE 2026 – OFICIO 2026-01-132881 DEL 25 DE MARZO DE 2026 SUPERINTENDENCIA DE SOCIEDADES.

PARA INFORMACIÓN DETALLADA PODRÁ COMUNICARSE AL TELÉFONO 6063403030 OPCIÓN 1, AL CORREO ELECTRÓNICO PRIOS@CAMARAPEREIRA.ORG.CO, O DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL, A LAS SEDES AUTORIZADAS PARA ESTE EFECTO, O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB WWW.CAMARAPEREIRA.ORG.CO ".

****

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : TRITURADOS DE COMBIA S.A.
Nit : 900119988-9
Domicilio: Pereira, Risaralda

MATRÍCULA

Matrícula No: 15450604
Fecha de matrícula: 21 de noviembre de 2006
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 26 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : KILOMETRO 3 VIA MARSELLA
Barrio : PEREIRA
Municipio : Pereira, Risaralda
Correo electrónico : gerencia@canteradecombia.com
Teléfono comercial 1 : 3102289109
Teléfono comercial 2 : 3146214734
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : KILOMETRO 3 VIA MARSELLA
Barrio : PEREIRA
Municipio : Pereira, Risaralda
Correo electrónico de notificación : gerencia@canteradecombia.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del

correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 4561 del 14 de noviembre de 2006 de la Asamblea General de Pereira, inscrito en esta Cámara de Comercio el 21 de noviembre de 2006, con el No. 1007939 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada TRITURADOS DE COMBIA S.A.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 2 del 30 de marzo de 2008 de la Asamblea General de Pereira, inscrito en esta Cámara de Comercio el 01 de agosto de 2008, con el No. 1011920 del Libro IX, se decretó OTROS ACTOS DEL LIBRO

Por Certificación del 04 de diciembre de 2008 de la Revisoria Fiscal de Pereira, inscrito en esta Cámara de Comercio el 04 de diciembre de 2008, con el No. 1012684 del Libro IX, se decretó REFORMA CAPITAL

Por Escritura Pública No. 8138 del 22 de noviembre de 2019 de la Notaria Quinta de Pereira, inscrito en esta Cámara de Comercio el 23 de diciembre de 2019, con el No. 1058679 del Libro IX, se decretó REFORMA PARCIAL DE ESTATUTOS AUMENTO CAPITAL AUTORIZADO

Por Certificación del 28 de noviembre de 2019 de la Revisor Fiscal de Pereira, inscrito en esta Cámara de Comercio el 23 de diciembre de 2019, con el No. 1058701 del Libro IX, se decretó AUMENTO CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 14 de noviembre de 2036.

OBJETO SOCIAL

Objeto social.- En su calidad de sociedad comercial, esta compañía persigue animo de lucro económico destinado a sus accionistas y derivados de un objeto social comercial consistente en: Realizar bajo cualquier modalidad todas las actividades vinculadas con la exploración, explotación, apropiación y comercialización de materiales de canteras y aluviones. Para el desarrollo de su objeto social podrá la sociedad: A) adquirir, enajenar, diseñar, rentar, asociarse, fabricar, instalar, importar, exportar, distribuir, y comercializar toda clase de equipos, materia prima, insumos, herramientas

y productos relacionados con su objeto. B) adquirir, transformar, adecuar, edificar sus propios locales, así como también organizar los establecimientos de comercio necesarios para el desarrollo de la actividad objeto de la empresa. C) promover, formar, escindirse en una o varias sociedades, fusionarse con otras o tomar participación en empresas, consorcios, uniones temporales o sociedades de cualquier naturaleza colombianas o extranjera cuyo objeto social sea igual, similar conexo o complementario a la sociedad. D) adquirir a cualquier titulo bienes muebles o inmuebles para su actividad o tomarlos en arrendamiento. E) realizar las operaciones de crédito necesarias, para su normal funcionamiento. F) ejecutar toda clase actos con títulos valores u otros títulos representativos de derecho. G) invertir sus disponibilidades en bonos, hipotecas, cédulas y otros títulos valores que emitan entidades privadas o publicas. H) celebrar contratos con entidades financieras, aseguradoras, capitalizadoras, fondos de inversión y demás instituciones prestatarias de servicios, especialmente para la apertura de cuentas bancarias, contratos de arrendamientos financieros o leassing, asi como también, para la obtención de créditos, cualquiera que fuera su modalidad. I) celebrar contratos de concesión, suministro y construcción con el estado. J) en procura del cabal desarrollo del objeto social orientado al cumplimiento de vocación empresarial, la sociedad podrá licitar y celebrar contratos con entidades publicas, de economía mixta o empresas industriales y comerciales del estado, o particulares. K) explorar, explotar, rentar, alquilar, transformar, construir, comprar, vender y transportar material para la construcción. L) celebrar contratos de asociación o cuentas en participación o de fiducia de cualquier tipo para la explotación de negocios de los que constituyen en el objeto social o que se relacionen con el. M) finalmente, realizar en cualquier parte sea en su propio nombre o por cuenta de terceros o en participación con ellos toda clase de operaciones a ejecutar o celebrar toda clase de actos, convenios o contratos civiles o mercantiles que sean convenientes o necesarios para el logro de los fines que la sociedad persigue.

CAPITAL

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 1.100.000.000,00
No. Acciones	2.200,00
Valor Nominal Acciones	$ 500.000,00
	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 1.100.000.000,00
No. Acciones	2.200,00
Valor Nominal Acciones	$ 500.000,00
	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 1.100.000.000,00
No. Acciones	2.200,00

Valor Nominal Acciones $ 500.000,00

Por Certificación del 23 de diciembre de 2014 de el Revisor Fiscal de Pereira, inscrito en esta Cámara de Comercio el 31 de diciembre de 2014, con el No. 1034752 del Libro IX, se decretó AUMENTO DE CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO

REPRESENTACIÓN LEGAL

Representación legal.- La sociedad tendrá un funcionario designado por la asamblea, que se denominara representante legal que podrá ser o no miembro de la junta directiva y quien sera el representante legal de la sociedad. El representante legal tendrá un (1) suplente que lo reemplazara en sus faltas, temporales o accidentales. En caso de ausencia de los dos, la junta directiva nombrara un representante legal encargado.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Atribuciones del representante legal: En su carácter de representante legal, el representante legal se encuentra facultado para celebrar o ejecutar todos los actos o contratos comprendidos dentro del objeto social y los que se relacionan con la existencia y funcionamiento de la misma, con las limitaciones establecidas en los estatutos en relación con las actuaciones que previamente deban ser autorizadas por la junta directiva o la asamblea general de accionistas. En especial tendrá atribuciones para: A) representar a la sociedad ante toda clase de personas naturales o jurídicas y ante las autoridades politicas, administrativas, judiciales, sanitarias, fiscales y de policía. B) constituir apoderados judiciales y extrajudiciales, determinar sus facultades, para que obrando bajo sus ordenes representen a la compañía. C) en relación con los negocios sociales, transigir, arbitrar y comprometer. D) promover o coadyuvar acciones judiciales y administrativas en las que la compañía tenga interés. E) novar obligaciones o creditos. F) suscribir títulos valores de contenido crediticio. G) tomar dinero en mutuo, abrir y manejar cuentas bancarias. H) dar o recibir bienes en pago. Funciones del representante legal son funciones del representante legal: A) ejecutar las decisiones de la asamblea general de accionistas y las de la junta directiva; b) nombrar y remover libremente a los demás empleados de la compañía y resolver sobre sus excusas, licencias y renuncias; c) delegar en los empleados de la sociedad alguna o algunas de sus funciones; d) elaborar y someter a la aprobación de la junta directiva el presupuesto anual de operaciones e inversiones; e) convocar a la asamblea de accionistas cuando lo considere necesario o conveniente y mantener a la junta directiva informada de los negocios sociales; f) tomar las medidas conducentes a la conservación de los bienes sociales, vigilar la actividad de los empleados y trabajadores, impartirles las ordenes e instrucciones que exija la buena marcha de la sociedad; g) rendir cuentas comprobadas de su gestión al final de cada ejercicio, dentro del mes siguiente a la fecha en la cual se retire de su cargo y cuando se lo exija el órgano que sea competente para ello; h) presentar a la asamblea de accionistas para su

aprobación o improbación el informe de gestión; i) las demás que le corresponden por mandato de la ley o por la naturaleza del cargo. Parágrafo: Limitaciones del representante legal: Solo podrá celebrar negocios hasta por un monto de quinientos (500) salarios mínimos mensuales vigentes y en el caso de realizar negocios por un mayor valor debe ser autorizado por la asamblea general de socios.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 021 del 09 de marzo de 2022 de la Asamblea General De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 29 de junio de 2022 con el No. 1071638 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	HERNAN JAVIER PALACIO ESTRADA	C.C. No. 10.090.707
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	NORA LUZ PALACIO ESTRADA	C.C. No. 42.108.958

JUNTA DIRECTIVA

Por Acta No. 15 del 29 de septiembre de 2017 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 22 de noviembre de 2017 con el No. 1049039 del libro IX, se designó a:

PRINCIPALES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
MIEMBRO PRINCIPAL JUNTA DIRECTIVA	NORA LUZ PALACIO ESTRADA	C.C. No. 42.108.958
MIEMBRO PRINCIPAL JUNTA DIRECTIVA	HERNAN JAVIER PALACIO ESTRADA	C.C. No. 10.090.707
MIEMBRO PRINCIPAL JUNTA DIRECTIVA	DIANA MARIA PALACIO ESTRADA	C.C. No. 42.068.513

SUPLENTES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
MIEMBRO SUPLENTE JUNTA DIRECTIVA	SANDRA VICTORIA PALACIO ESTRADA	C.C. 42.010.924
MIEMBRO SUPLENTE JUNTA DIRECTIVA	DIEGO FERNANDO PALACIO ESTRADA	C.C. 10.098.560

MIEMBRO SUPLENTE JUNTA DIRECTIVA	LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA	C.C. 42.070.421

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 021 del 09 de marzo de 2022 de la Asamblea General De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 29 de junio de 2022 con el No. 1071639 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL PRINCIPAL	JOSE LEONCIO ALVAREZ LOPEZ	C.C. No. 75.001.302	60374-T
REVISOR FISCAL SUPLENTE	PAULA ANDREA GIRALDO ORTIZ	C.C. No. 42.133.226	275928-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) Acta No. 2 del 30 de marzo de 2008 de la Asamblea General	1011920 del 01 de agosto de 2008 del libro IX
*) Cert. del 04 de diciembre de 2008 de la Revisoria Fiscal	1012684 del 04 de diciembre de 2008 del libro IX
*) E.P. No. 8138 del 22 de noviembre de 2019 de la Notaria Quinta Pereira	1058679 del 23 de diciembre de 2019 del libro IX
*) Cert. del 28 de noviembre de 2019 de la Revisor Fiscal	1058701 del 23 de diciembre de 2019 del libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE PEREIRA, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS – CIIU

Actividad principal Código CIIU: B0811
Actividad secundaria Código CIIU: G4663
Otras actividades Código CIIU: F4390

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE PEREIRA el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: TRITURADOS DE COMBIA
Matrícula No.: 15270002
Fecha de Matrícula: 21 de noviembre de 2006
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : KILOMETRO 3 VIA MARSELLA
Barrio : PEREIRA
Municipio: Pereira, Risaralda

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA – TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es PEQUEÑA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $8.927.226.591,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo – CIIU : B0811.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Fecha expedición: 03/08/2026 - 14:05:06
Recibo No. S002049989, Valor 12100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN dUUSMmzdch

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://siifront.confecamaras.co/cv/27 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

MIGRACIÓN DE INFORMACIÓN

La Cámara de Comercio de Pereira ha efectuado migración de la información de los Registros Públicos a un nuevo modelo de certificación, lo cual puede ocasionar omisiones o errores en la información certificada, por lo cual en caso de encontrar alguna observación en el certificado, verificaremos la información y procederemos a su corrección.

Señor (a) Empresario (a) …
Le recordamos que ante una llamada fraudulenta o extorsiva, usted puede DENUNCIAR ante las entidades correspondientes y ante la Cámara de Comercio de Pereira por Risaralda en cualquier de sus sedes; y, que además, puede hacerlo a través de la línea nacional 165 o de la línea directa del GAULA POLÍCIA PEREIRA 3178965491.

.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE PEREIRA contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.



PAMELA RÍOS LÓPEZ

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

RESOLUCIÓN Nº 0209

R- 10521/2019

POR LA CUAL SE OTORGA UNA LICENCIA AMBIENTAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES

La Directora General (E) de la Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER, en uso de las facultades conferidas por el artículo 29 de la Ley 99 de 1993, Ley 388 de 1997, Ley 1523 de 2012, el Acuerdo No. 021 del 11 de noviembre de 2020 emanado por el Consejo Directivo, Acta de posesión No. 388 del 12 de noviembre de 2020 y,

CONSIDERANDO

Que mediante Resolución Carder No.516 del 04 de mayo del 2000, la Corporación Autónoma Regional del Risaralda - CARDER otorgó Licencia Ambiental a favor del señor Alejandro Acosta García, identificado con cédula de ciudadanía No 98.546.668, para explotar un yacimiento de materiales de construcción ubicado en el Corregimiento de Combia, jurisdicción del Municipio de Pereira, Risaralda, por una vigencia de 5 años, asignada al expediente 085.

Que mediante la Resolución CARDER No. 936 de 28 de diciembre de 2005, se renovó una Licencia Ambiental otorgada mediante resolución 516 de 2000 por una vigencia de 5 años y se reconoció la cesión de la licencia ambiental al señor Uriel Fernando Duque Varela, mediante Resolución 1431 del 29 de diciembre de 2006. Posteriormente, mediante Resolución 1059 del 06 de agosto de 2007, Uriel Fernando cedió la Licencia Ambiental a Trilurados de Combia S.A

Que a través del oficio radicado en CARDER bajo el consecutivo No. 7200 de 30 de septiembre de 2010, se presentó para estudio la propuesta de modificación del Plan de Manejo Ambiental unificado de las operaciones mineras de Canteras de Combia S.A.S (Título 21463, Expediente 449) y Trilurados de Combia S.A (Título 17521, Expediente 085).

Que mediante oficio radicado en CARDER No. 7713 de 20 de octubre de 2010, la sociedad Cantera de Combia S.A.S., hace referencia al estudio del Plan de Manejo Ambiental unificado con Trilurados de Combia S.A. amparado en la Ley 685 de 2001, Código de Minas artículo 101, "*Integración de áreas a varios títulos pertenecientes a uno o varios beneficiarios. Para un mismo mineral fueren contiguas o vecinas, se podrían incluir en programa único de exploración y explotación para realizar en dichas áreas sus obras y labores, simultáneamente o alternativamente con objetivos y metas de producción unificados. Con este propósito los interesados deberán presentar a la autoridad minera, el mencionado programa conjunto con la aprobación y del cual serán solidariamente responsables*". POR ESTA RAZÓN PRESENTAN EL PROGRAMA DE MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTÍA COMÚN A LOS DOS TÍTULOS MINEROS, Plan de Contingencia contra derrame de hidrocarburos, manejo de patios de maniobras, y manejo de material de corte, Anexos FUN de solicitud de Licencia Ambiental, y plano IGAC de localización del proyecto.

Que mediante requerimiento No 280 de 2010, la CARDER solicitó complementación de la información para otorgar la modificación de la Licencia Ambiental, diligenciando el Formulario Único Nacional de Solicitud de Licencia Ambiental, entregado el 20 de octubre de 2010 según radicado Nro. 7713.

Que mediante Auto de Inicio No. 1148 de 26 de octubre de 2010, se evalúa la propuesta de unificación de operaciones mineras de la Cantera de Combia S.A.S y Trilurados de Combia. S.A.

Que el Concepto Técnico No. 3691 de 06 de diciembre de 2010, evalúa la modificación del Plan de Manejo Ambiental unificado, el cual concluyó:

"Debido que la cercanía de las operaciones mineras y que realizan operaciones conjuntas entre los títulos mineros 21463, expediente 449 y Título 17521, expediente 85, es viable la unificación de las medidas de manejo ambiental, de tal manera que las condiciones de otorgamiento ambiental anteriores son complementarias para ambos títulos mineros

se debe modificar la licencia ambiental otorgada incluyendo las medidas de manejo de aguas lluvias y de escorrentías"

Que a través de la Resolución CARDER No.4255 del 29 de diciembre de 2010, se modificó el Plan de Manejo Ambiental y se dictaron otras disposiciones, y resolvió:

VALIDO UNICAMENTE PARA CONTRATO CLIENTE CENTRO FERRETERO MAT ER SAS / NO HA RETIRADO MATERIAL / 14/AGOSTO/2026

10. Se considera viable el Plan de Manejo Ambiental con las medidas mejoradas las cuales son apropiadas y permiten prevenir, controlar, corregir, mitigar y/o compensar los impactos ocasionados por la ejecución de las obras objeto del presente Estudio de Impacto Ambiental, por lo tanto, la Empresa debe garantizar la implementación de las mismas de acuerdo a lo presentado en las fichas del plan de manejo ambiental.

11. Desde el componente social se considera viable la aprobación de la Licencia Ambiental.

12. Se considera viable la aprobación de la valoración económica ambiental para el proyecto, dado que los impactos positivos (Beneficios) superan los impactos Negativos en términos del análisis Costo-Beneficio, incluyendo aspectos posteriores, que involucran el desarrollo de los programas establecidos en el Plan de Manejo Ambiental- PMA.

13. La empresa debe hacer entrega de los Informes de Cumplimiento Ambiental – ICA del proyecto semestralmente (6 meses).

14. Se deberá permitir el ingreso a los funcionarios de la CARDER debidamente acreditados para realizar el seguimiento y control sin previo aviso.

15. Los propietarios, usuarios, concesionarios, arrendatarios y titulares de permiso de uso sobre recursos naturales renovables y elementos ambientales, están obligados a recopilar y suministrar, sin costo alguno, con destino al Sistema de Información Ambiental, la información sobre materia ambiental, y especialmente, sobre la cantidad consumida de recursos naturales y elementos ambientales.

16. NO se podrá variar sin autorización previa las características del proyecto, obra o actividad presentadas. En caso de requerirse ajustes, modificación o cambios a lo presentado y aprobado, se deberá tramitar la modificación del permiso, autorización, concesión o licencia aportando la información pertinente.

17. Con base en los aspectos anotados anteriormente, teniendo en cuenta los antecedentes, según las características del proyecto, obras o actividad y del área en que se adelantará, no se prevé que con la ejecución del mismo se pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje.

18. Este Concepto Técnico NO CONSTITUYE ningún tipo de permiso, licencia, autorización y/o concesión por parte de la CARDER, en referencia al uso, aprovechamiento o afectación de los Recursos Naturales Renovables, lo cual, si es del caso, conllevará de los trámites respectivos ante la Entidad

19. El presente Concepto Técnico NO otorga servidumbre para pasos de las obras por implementar y se deberán obtener las correspondientes autorizaciones.

20. El incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones previstos en los actos administrativos, dará lugar al inicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias, siguiendo el procedimiento previsto en la Ley 1333 de 2009 o la norma que la adicione, modifique o sustituya".

CONSIDERACIONES GENERALES

Conforme al análisis técnico de la información presentada para la obtención de la Licencia Ambiental y la información complementaria solicitada por el grupo de Licencia Ambientales de la CARDER, y plasmadas en el concepto técnico No. 2000 del 02 de diciembre de, esta Autoridad Ambiental procederá en virtud de una correcta identificación de impactos ambientales a los medios abióticos, bióticos, socioeconómicos y sus componentes, del proyecto presentado para la Licencia Ambiental, a favor de Triturados de Combia S.A, localizada en el municipio de Pereira en el departamento Risaralda, identificada con Nit. 900.119.988-9, representada legalmente, al momento de expedición del acto en referencia por la señora LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA identificada con cedula de ciudadanía No. 42.070.421, para la extracción de materiales de construcción, piedra, gravas, recebo al interior del Contrato de Concesión 17621.

En mérito de lo expuesto, la Corporación Autónoma Regional de Risaralda - CARDER;

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar Licencia Ambiental a la sociedad TRITURADOS DE COMBIA S.A, identificada con Nit. 816.005.084-1, representada legalmente por la señora LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA, identificada con cédula de ciudadanía número 42.070.421, *(i) arrendataria y beneficiaria* del predio denominado PARAJE LLANOGRANDE, HOY CIUDADELA DEL CAFÉ LOTE DE TERRENO B REMANENTE, (Según Certificado de Tradición), localizado en jurisdicción del municipio de Pereira, departamento de Risaralda, identificado con la matrícula inmobiliaria No. 290-214239 y *(ii) autorizada* de la sociedad CANTERAS DE COMBIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA identificada con el NIT No. 816.005.084-1 representada legalmente por la señora NORA LUZ PALACIO ESTRADA, identificada con la cédula de ciudadanía No. 42.108.958, propietaria del predio denominado SIN DIRECCIÓN, (Según Certificado

VALIDO UNICAMENTE PARA COTIZACION / CLIENTE CENTROS DE RETIRO MATERIAL / NO HA RETIRADO MATERIAL / 14/AGOSTO/2026

de Tradición), localizado en la vereda Combia, jurisdicción del municipio de Pereira, departamento de Risaralda, identificado con la matrícula inmobiliaria No. 290-31693; para las actividades extractivas de materiales de construcción, piedra, gravas y recebo al interior del Contrato de Concesión 17521 de conformidad con lo establecido en el concepto técnico No. 2900 del 02 de diciembre de 2020.

ARTÍCULO SEGUNDO: Autorizar el método de explotación por bancos descendentes, los que tendrán 20 metros de diferencia de nivel, bancos de trabajo de 5 metros de altura, bermas de trabajo de 10 metros de ancho, que contarán con un ángulo de desagüe de 1°, y un ángulo de 70°; la explotación proyectada será a una tasa hasta de 240.000 m3 anuales, de conformidad con lo establecido en el concepto técnico No. 2900 del 02 de diciembre de 2020

ARTÍCULO TERCERO: Aprobar el Área de Influencia Directa, de 54,21 Hectáreas teniendo en cuenta que se evidencia delimitada el área hasta donde se manifiestan los impactos ambientales ocasionados por el desarrollo del proyecto minero, sobre los medios abiótico, biótico y socioeconómico, conforme a lo establecido en el concepto técnico No. 2900 del 02 de diciembre de 2020,.

ARTÍCULO CUARTO: Establecer la Zonificación Ambiental propuesta y soportada en el documento técnico presentado por la sociedad TRITURADOS DE COMBIA S.A, identificada con Nit. 816.005.084-1, representada legalmente por la señora LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA, identificada con cédula de ciudadanía número 42.070.421, para la ejecución del proyecto denominado "TRITURADOS DE COMBIA" al interior del Contrato de Concesión 17521; localizado en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda.

Unidades	Área en Hectáreas.
Áreas de especial significado ambiental	9,22
Áreas de recuperación ambiental	0
Áreas de riesgo y amenazas	0,58
Áreas de producción económica	29,26
Áreas de importancia social	15,5
Total	54,21

ARTÍCULO QUINTO: Aprobar la Zonificación del Manejo Ambiental del proyecto propuesta a partir de la zonificación ambiental, los servicios ecosistémicos y la evaluación de impactos realizada por la sociedad TRITURADOS DE COMBIA S.A, identificada con Nit. 816.005.084-1, Representada Legalmente por la señora LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA, identificada con cédula de ciudadanía número 42.070.421, para la ejecución del proyecto denominado "TRITURADOS DE COMBIA" al interior del Contrato de Concesión 17521, localizado en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda.

ARTÍCULO SEXTO: La Licencia Ambiental que se otorga con el presente Acto Administrativo, está sujeta al cumplimiento del Estudio de Impacto Ambiental presentado mediante oficio radicado con el consecutivo No 10521 del 12 de agosto de 2019, al complemento de información presentado mediante radicado No 16590 del 5 de diciembre de 2019, al Plan de Manejo Ambiental presentado, a la normatividad ambiental vigente, y al cumplimiento de las obligaciones y requerimientos generales de parte de la sociedad TRITURADOS DE COMBIA S.A, identificada con Nit 816.005.084-1, representada legalmente por la señora LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA, identificada con cédula de ciudadanía número 42.070.421, para la ejecución del proyecto denominado "TRITURADOS DE COMBIA" al interior del Contrato de Concesión 17521, localizado en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Aprobar el Plan de Manejo Ambiental con las medidas propuestas ya que son apropiadas y permiten prevenir, controlar, corregir, mitigar y/o compensar los impactos ocasionados por la ejecución de las obras, a favor de la la sociedad TRITURADOS DE COMBIA S.A, identificada con Nit. 816.005.084-1, representada legalmente por la señora LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA, identificada con cédula de ciudadanía número 42.070.421, para la ejecución del proyecto denominado "TRITURADOS DE COMBIA" al interior del Contrato de Concesión 17521, localizado en el municipio de Pereira, departamento de Risaralda., de acuerdo con las siguientes características y condiciones; de conformidad con lo establecido en el concepto técnico No. 2900 del 02 de diciembre de 2020, el cual hace parte integral del presente Acto Administrativo, así:

	IMPACTOS	FICHA
Impactos Medio Físico (Abiótico)	Pérdida de paisaje	TC-01
	Erosión	TC-02
	Cambios en el uso del suelo	TC-03

VALIDO UNICAMENTE PARA COTIZACIÓN - CERTIFICADO FEBRERO MIL CINCO VEINTISEIS / NO HA RETIRADO MATERIAL / AGOSTO/2026

autorización.

PARÁGRAFO PRIMERO: El servicio de seguimiento se cancerará en los meses de enero por anualidades vencidas. El primero y el último pago será proporcional al número de meses completos de la vigencia que dure la ejecución del proyecto. El monto fijado se reajustará anual y acumulativamente en el 100% del incremento del IPC en el periodo inmediatamente anterior certificado por el DANE.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El usuario remitirá copia del recibo de pago de seguimiento con destino al expediente No. 9659.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición, el cual debe interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso, en los términos del artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO: La presente Resolución será notificada personalmente o por aviso, según el caso a la sociedad TRITURADOS DE COMBIA S.A, identificada con Nit. 816.005.084-1, representada legalmente por la señora LUZ ESTELLA PALACIO ESTRADA, identificada con cédula de ciudadanía número 42.070.421, a su apoderado o quién haga sus veces, para lo cual se enviará oficio de citación al Kilometro 3 vía Pereira - Marsella, Cantera de Combia, jurisdicción del municipio de Pereira - Risaralda, Teléfono: 3334008, celular 3216481626.

Dada en Pereira, el 25 FEB 2021

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Tatiana M. Martínez Granados

TATIANA MARGARITA MARTINEZ DIAZGRANADOS
Directora General (E) CARDER
Acuerdo No. 31 de 2020

Revisó: DANY JOAN OSORIO LÓPEZ
Subdirector de Gestión Ambiental Sectorial - SGAS

Revisó: Yolanda Gallego González
Profesional Especializada OAJ

Proyectó: Emanuel Santiago Cruz Suárez
Profesional Universitario SGAS

Expediente: 9659

DILIGENCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL
Fecha: 09 MAR 2021
Nombre: Luz estella Palacio Estrada
C.C. 42.070.421
Recibí acto Administrativo N 0209
del 25 de Febrero de 2021
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RISARALDA
Factura SI NO
Anexos:
Folios 4 AM PM Poder Otro
Autorizo

Luz Estella Palacios

VALIDO UNICAMENTE PARA COTIZACION / CLIENTE: CENTRO FERRETERO MAFER S.A. NOTA RETIRADO MATERIAL 04/AGOSTO/2026

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

CRM-202605221418-916195 Fecha de Reporte: 22/may/2026 14:18

CÓDIGO DE EXPEDIENTE:	17521	**MODALIDAD:**	CONTRATO DE CONCESIÓN (D 2655)	**FECHA Y HORA DE REGISTRO:**	20/abr/1994
VIGENCIA HASTA:	15/dic/2030	**ESTADO:**	Activo	**AUTORIDAD MINERA COMPETENTE:**	AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

TITULARES			
NOMBRES	**TIPO**	**IDENTIFICACIÓN**	**USUARIO AnnA**
TRITURADOS DE COMBIA S.A	NIT	900119988	44761

ÁREA TOTAL (ha):	13.4281
MUNICIPIOS:	PEREIRA-Risaralda

MINERALES:	GRAVAS, RECEBO

ANOTACIONES	
ANOTACIÓN:	1
FECHA DE ANOTACIÓN:	20/abr/1994
TIPO DE ANOTACIÓN:	LICENCIA EXPLORACION
FECHA EJECUTORIA:	
TIPO DE DOCUMENTO:	RESOLUCION
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	600131
ESPECIFICACIÓN:	OTORGAR LICENCIA DE EXPLORACION

ANOTACIÓN:	2
FECHA DE ANOTACIÓN:	20/ene/1997
TIPO DE ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS
FECHA EJECUTORIA:	
TIPO DE DOCUMENTO:	RESOLUCION
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	700716
ESPECIFICACIÓN:	DECLARA PERFECC.CESION TOTAL DERECHOS

ANOTACIÓN:	3
FECHA DE ANOTACIÓN:	15/dic/2000

TIPO DE ANOTACIÓN:	CONTRATO DE CONCESION
FECHA EJECUTORIA:	
TIPO DE DOCUMENTO:	CONTRATO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	17521
ESPECIFICACIÓN:	CONTRATO DE CONCESION PARA MEDIANA MINERIA

ANOTACIÓN:	4
FECHA DE ANOTACIÓN:	15/dic/2000
TIPO DE ANOTACIÓN:	APROBAR INFORMES
FECHA EJECUTORIA:	
TIPO DE DOCUMENTO:	CONCEPTOS
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	0
ESPECIFICACIÓN:	ACEPTAR Y APROBAR EL PROGRAMA DE TRABAJOS E INVERSIONES P.T. I.

ANOTACIÓN:	5
FECHA DE ANOTACIÓN:	15/dic/2000
TIPO DE ANOTACIÓN:	POLIZA DE CUMPLIMIENTO
FECHA EJECUTORIA:	
TIPO DE DOCUMENTO:	POLIZA
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	7375088
ESPECIFICACIÓN:	GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO 17521.

ANOTACIÓN:	6
FECHA DE ANOTACIÓN:	24/sep/2001
TIPO DE ANOTACIÓN:	EMBARGO DE TITULOS
FECHA EJECUTORIA:	
TIPO DE DOCUMENTO:	OFICIO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	1029
ESPECIFICACIÓN:	DECRETA EL EMBARGO Y SECUESTRO DEL CONTRATO DE CONCESION 17521, PROCESO EJECUTIVO NRO 99-530.

ANOTACIÓN:	7
FECHA DE ANOTACIÓN:	20/dic/2001
TIPO DE ANOTACIÓN:	SIN DEFINIR
FECHA EJECUTORIA:	10/dic/2001
TIPO DE DOCUMENTO:	RESOLUCION
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	45
ESPECIFICACIÓN:	SE ADOPTA EL NUEVO SISTEMA DE REGISTRO MINERO NACIONAL, EL CODIGO: 94-00377-17521-03-00000-00 CAMBIA A: GDKO-02

ANOTACIÓN:	8
FECHA DE ANOTACIÓN:	05/may/2004

TIPO DE ANOTACIÓN:	EMBARGO DE TITULOS
FECHA EJECUTORIA:	20/abr/2004
TIPO DE DOCUMENTO:	OFICIO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	344
ESPECIFICACIÓN:	MEDIANTE OFICIO NO. 344 DEL JUZGADO CUARTO CIVIL DEL CIRCUITO DE PEREIRA (RISARALDA) SE DICTO PROCESO EJECUTIVO INSTAURADO POR MARIO DE JESUS ARBOLEDA DIAZ CONTRA ALEJANDRO ACOSTA GARCIA SE DECRETO EL EMBARGO Y SECUESTRO DEL CONTRATO DE CONCESION NO. 17521.

ANOTACIÓN:	9
FECHA DE ANOTACIÓN:	02/jun/2004
TIPO DE ANOTACIÓN:	DESEMBARGO DE TITULOS
FECHA EJECUTORIA:	11/sep/2001
TIPO DE DOCUMENTO:	OFICIO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	OFI-986
ESPECIFICACIÓN:	LEVANTAMIENTO DE MEDIDA DE EMBARGO EN PROCESO DE MARIO DE JESUS ARBOLEDA DIAZ EN CONTRA DE ALEJANDRO ACOSTA GARCIA

ANOTACIÓN:	10
FECHA DE ANOTACIÓN:	19/sep/2005
TIPO DE ANOTACIÓN:	DESEMBARGO DE TITULOS
FECHA EJECUTORIA:	06/sep/2005
TIPO DE DOCUMENTO:	OFICIO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	729
ESPECIFICACIÓN:	ME PERMITO INFORMARLE QUE MEDIANTE AUTO DE LA FECHA, DICTADO EN EL PROCESO EJECUTIVO PROMOVIDO POR MARIO DE JESUS ARBOLEDA DIAS CONTRA ALEJANDRO ACOSTA GARCIA, SE DISPUSO OFICIARLES HACIENDOLE S SABER QUE EL EMBARGO ORDENADO CON EL OFICIO 1029 DE SEPTIEMBRE 11/01 SOBRE EL CONTRATO DE CONCESION Y EXPLOTACION MINERA 17521-11 FUE CANCELADO POR MEDIO DEL OFICIO 986 DE NOVIEMBRE 4/03. MEDIANTE AUTO DE ABRIL 20/04 A PETICION DEL APODERADO DE LA PARTE ACTORA SE DECRETO NUEVAMENTE LA MEDIDA, LA CUAL SE COMUNICO CON EL OFICIO 344 DE ABRIL 20/04 Y SE REGISTRO POR ESA INSTITUCION EN LA ANOTACION 008 DEL CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO. ESTA ULTIMA CONTINUA VIGENTE.

ANOTACIÓN:	11
FECHA DE ANOTACIÓN:	01/nov/2006
TIPO DE ANOTACIÓN:	DESEMBARGO DE TITULOS
FECHA EJECUTORIA:	21/sep/2006
TIPO DE DOCUMENTO:	OFICIO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	1013 EJ 0530/99
ESPECIFICACIÓN:	CON EL PRESENTE ME PERMITO COMUNICARLE QUE POR AUTO DEL 6 DE SEPTIEMBRE DEL CORRIENTE A?O, DENTRO DEL PROCESO EJECUTIVO PROMOVIDO POR EL SE?OR MARIO DE JESUS ARBOLEDA DIAZ, CESIONARIO URIEL FERNANDO DUQUE VARELA CONTRA ALEJANDO ACOSTA GARCIA, IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANIA NUMERO 98.546.668 DE ENVIGADO ANTIOQUIA, SE

	LEVANTO LA MEDIDA DE EMBARGO Y SECUESTRO DEL CONTRATO DE CONCESION PARA LA EXPLOTACION Y EXPLORACION MINERA, SUSCRITO POR EL SE?OR ACOSTA CON ESE INSTITUTO, ANTES MINERCOL S.A.M CONTRATO DE CONCESION NO. 94-00377-17521-03-00000-00

ANOTACIÓN:	12
FECHA DE ANOTACIÓN:	24/ene/2007
TIPO DE ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS
FECHA EJECUTORIA:	03/ene/2007
TIPO DE DOCUMENTO:	RESOLUCION
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	DSM-1219
ESPECIFICACIÓN:	ARTICULO PRIMERO: INSCRIBIR EN EL REGISTRO MINERO NACIONAL COMO NUEVO TITULAR DEL CONTRATO DE CONCESION PARA MEDIANA MINERIA NO. 17521 AL SE?OR URIEL FERNANDO DUQUE VARELA (...EJ.0530/99 SEGUN REMATE REALIZADO EL 22 DE AGOSTO DEL 2006 DENTRO DEL PROCESO EJECUTIVO INSTAURADO POR EL DOCTOR MARIO DE JESUS ARBOLEDA DIAZ, CESIONARIO EL SE?OR URIEL FERNANDO DUQUE VARELA CONTRA ALEJANDRO ACOSTA GARCIA, PROCESO DENTRO DEL CUAL SE ADJUDICO AL SE?OR DUQUE VARELA EL CONTRATO DE CONCESION MINERA NUMERO 17521 OTORGADO POR MINERCOL LTDA, EN LA SUMA DE TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTITRES PESOS CON OCHENTA CENTAVOS $335.289.523,80). ARTICULO SEGUNDO:EL SE?OR URIEL FERNANDO DUQUE VARELA QUEDARA COMO UNICO TITULAR, RESPONSABLE DE TODAS LAS OBLIGACIONES EMANADAS DEL TITULO.

ANOTACIÓN:	13
FECHA DE ANOTACIÓN:	17/ago/2007
TIPO DE ANOTACIÓN:	CESION TOTAL DE DERECHOS
FECHA EJECUTORIA:	18/jul/2007
TIPO DE DOCUMENTO:	RESOLUCION
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	DSM-452
ESPECIFICACIÓN:	DECLARAR QUE OPERO EL SILENCIO ADMINISTRATIVO DE QUE TRATA EL ARTICULO 22 DEL DECRETO 2655 DE 1988 CON RESPECTO A LA CESION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE TRATA EL CONTRATO DE CONCESION NO. 17521 HIZO EL SE?OR URIEL FERNANDO DUQUE VARELA, A FAVOR DE LA SOCIEDAD TRITURADOS DE COLOMBIA S.A.

ANOTACIÓN:	14
FECHA DE ANOTACIÓN:	18/feb/2008
TIPO DE ANOTACIÓN:	ACLARACION DE NOMBRES
FECHA EJECUTORIA:	22/ene/2008
TIPO DE DOCUMENTO:	RESOLUCION
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	OTRO
NÚMERO DE DOCUMENTO:	GTRI-022
ESPECIFICACIÓN:	ACLARAR EL ARTICULO PRIMERO DE LA RESOLUCION DSM-452 DEL 13 DE JUNIO DE 2007, EN CUANTO A QUE EL NOMBRE DEL CESIONARIO ES TRITURADOS DE COMBIA S.A.

ANOTACIÓN:	15
FECHA DE ANOTACIÓN:	20/ene/2023

TIPO DE ANOTACIÓN:	ACLARACION/MODIFICACION DE TITULO
FECHA EJECUTORIA:	19/ene/2023
TIPO DE DOCUMENTO:	OFICIO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	Circular
NÚMERO DE DOCUMENTO:	001 2023
ESPECIFICACIÓN:	INSCRIPCIÓN en el Registro Minero Nacional de la entrada en producción en la información gráfica de los títulos mineros que se visualiza en el Sistema Integral de Gestión Minera –AnnA Minería-, de conformidad con lo comunicado a través de la Circular Externa No. 001 del 19 de enero de 2023, expedida por la Agencia Nacional de Minería en aplicación de lo dispuesto en la Resolución 370 del 16 de junio de 2021, proferida por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC, por medio de la cual se establece “el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia, específicamente, la determinación de distancias y áreas para todos los títulos mineros, se hará a partir del 20 de enero de 2023 con respecto la proyección cartográfica “Transverse Mercator” como sistema oficial de coordenadas planas para Colombia, con un único origen denominado “Origen Nacional”, referido al Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA-SIRGAS”; es decir, el valor del área concedida para algunos títulos mineros, puede visualizarse mayor o menor, sin que esto signifique modificación del polígono otorgado.

ANOTACIÓN:	16
FECHA DE ANOTACIÓN:	16/may/2025
TIPO DE ANOTACIÓN:	APROBACIÓN INSTRUMENTO TÉCNICO
FECHA EJECUTORIA:	27/mar/2025
TIPO DE DOCUMENTO:	AUTO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	Auto aprueba obligaciones
NÚMERO DE DOCUMENTO:	PARMA No. 193 del 27 de marzo de 2025
ESPECIFICACIÓN:	Inscripción en el Registro Minero Nacional de la aprobación de los documentos técnicos, del mineral, de la Etapa contractual y de la clasificación de los títulos mineros que se relacionan a continuación... ...de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva del AUTO PARMA No. 193 del 27 de marzo de 2025

ANOTACIÓN:	17
FECHA DE ANOTACIÓN:	24/sep/2025
TIPO DE ANOTACIÓN:	ACLARACIÓN ANOTACIÓN
FECHA EJECUTORIA:	04/sep/2025
TIPO DE DOCUMENTO:	AUTO
CÓDIGO DEL DOCUMENTO:	Auto aprueba obligaciones
NÚMERO DE DOCUMENTO:	AUTO PARMA No. 539 del 04 de septiembre de 2025 (por medio del cual se aclara el AUTO PARMA No. 193 del 27 de marzo de 2025)
ESPECIFICACIÓN:	Aclaración de la anotación del 16/05/2025 según lo ordenado por el ARTÍCULO PRIMERO del AUTO PARMA No. 539 del 04 de septiembre de 2025 (por medio del cual se aclara el AUTO PARMA No. 193 del 27 de marzo de 2025). Inscripción en el Registro Minero Nacional de la aprobación de los documentos técnicos, del mineral, de la Etapa contractual y de la clasificación de los títulos mineros que se relacionan a continuación […] de acuerdo con lo expuesto en la parte motiva del AUTO PARMA No. 539 del 04 de septiembre de 2025

CELDAS DEL TÍTULO

18N05I08K22X, 18N05I08P02C, 18N05I08P02D, 18N05I08P02E, 18N05I08P02H, 18N05I08P02I, 18N05I08P02J, 18N05I08P02M, 18N05I08P02N, 18N05I08P02P, 18N05I08P02S, 18N05I08P02T, 18N05I08P02U, 18N05I08P02X, 18N05I08P02Y, 18N05I08P02Z, 18N05I08P03F, 18N05I08P03K, 18N05I08P03Q, 18N05I08P03V
Nota: Las celdas reportadas en el listado se suporponen total o parcialmente con el título

COORDENADAS DEL TÍTULO
Coordenadas en WKT* POLYGON ((-75.739027771 4.820972926000024, -75.739023715 4.82317041499999, -75.742953148 4.82550189599999, -75.742101282 4.823763058999987, -75.74256681 4.822919136, -75.742611914 4.82257586200001, -75.74223894 4.821128176, -75.742255185 4.82097930899999, -75.739027771 4.820972926000024))
* WKT: Well Known Text. Codificación o sintaxis en formato ASCII estandarizada diseñada para describir objetos espaciales expresados de forma vectorial. Para visualizar las coordenadas puede cargar el texto en el sitio https://arthur-e.github.io/Wicket/sandbox-gmaps3.html

EDGARDO JOSE VERGARA HERNANDEZ

GERENTE DE CATASTRO Y REGISTRO MINERO

CERTIFICADO DE REGISTRO MINERO

CRM-202605221418-916195 Fecha de Reporte: 22/may/2026 14:18

NOTAS ACLARATORIAS

De acuerdo con la circular Número 0010 del 18 de junio de 2015 expedida por la Agencia Nacional de Minería - ANM -, se fija la directriz relacionada con la inscripción de prendas mineras, donde se determina que Por disposición de la Ley 1676 de 2013 y el Decreto 400 de 2014 las garantías mineras o cualquier gravamen que recaiga sobre el derecho a explorar y explotar en los términos de la señalada norma, deben ser consultadas en el registro de Garantías Mobiliarias, el cual se desarrollará por parte de la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecamaras).

Las coordenadas de los vértices están referidas al sistema MAGNA-SIRGAS

Las áreas han sido calculadas con respecto al Origen Nacional de la proyección Gauss-Krüeger, Transverse Mercator Colombia.

Este certificado electrónico tiene validez conforme a lo dispuesto en la Ley 527 de 1999 y las demás normas que la complementen, modifiquen o reemplacen. Para verificar su autenticidad escanee el código QR que se encuentra en el encabezado del documento. Este código lo direccionará a una URL que le permitirá descargar el documento original y compararlo con el presente documento electrónico.

Recuerde que la URL válida debe empezar con https://annamineria.anm.gov.co, en caso contrario abstenerse de realizar cualquier acción en el navegador.

El estado del título descrito en este certificado corresponde al día y hora en la que fue expedido.

********** FIN DE ESTE DOCUMENTO **********

Agencia Nacional de Minería

Certificado Registro Único de Comercializadores de Minerales RUCOM

Registro

RUCOM-2020080517250

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que TRITURADOS DE COMBIA S.A. con NIT número 900119988 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 18-05-2026 hasta el 31-07-2027. Durante el mes de mayo de 2027 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 18 dias del mes de mayo del año 2026.

LUIS HERNANDO FARAK THERAN
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

ALBER JULIAN HERNANDEZ SILVA
18-05-2026 01:17

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.



CANTERA DE COMBIA

• LA MATERIA PRIMA DEL PROGRESO •

Contrato de conceción 21463

TRITURADOS

DE COMBIA S.A.

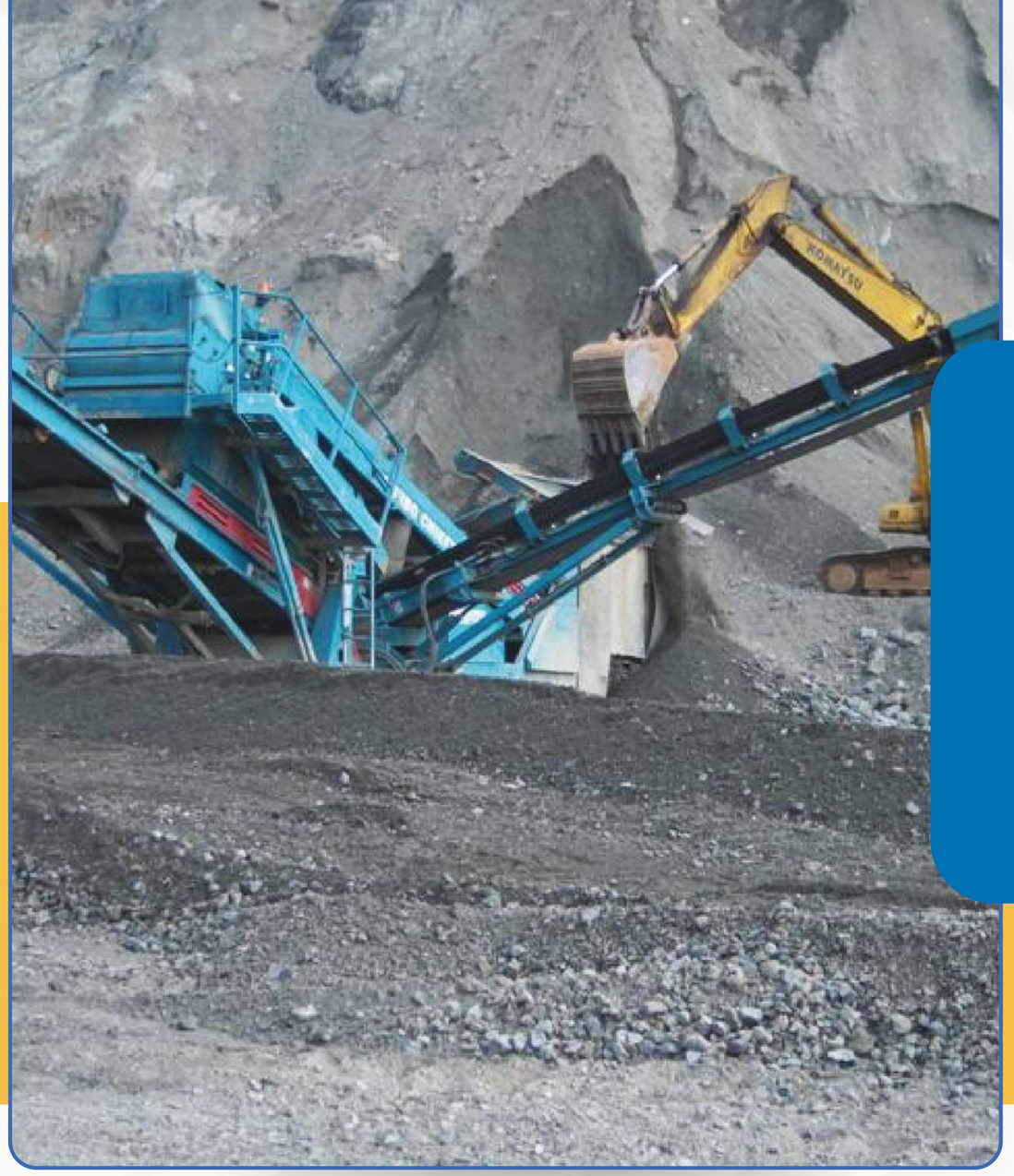
Contrato de Concesión 17521

MINERÍA RESPONSABLE

SOBRE NOSOTROS...

Somos una empresa minera dedicada a la extracción a cielo abierto de materiales para la construcción, como afirmado (recebo), gravas de cantera, subbase y arenas de peña, utilizados en vías y obras civiles.

Nuestra trayectoria de varias décadas respalda la calidad, el cumplimiento y la confianza de nuestros clientes. Operamos bajo los principios de Conciencia Ambiental, Responsabilidad Social y Eficiencia Productiva, siempre dentro del marco de la minería legal.





NUESTROS PRINCIPIOS

CONSCIENCIA AMBIENTAL

Garantizando una operación responsable y sostenible

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Aportando al bienestar de las comunidades y al desarrollo del entorno.

EFICIENCIA PRODUCTIVA

Optimizando cada proceso para asegurar calidad, cumplimiento y competitividad

MINERÍA LEGAL

Operando bajo la normativa vigente con total transparencia y compromiso con las buenas prácticas del sector

NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

Ofrecemos una amplia línea de **materiales y servicios especializados para la construcción y la ingeniería civil**, que incluye **afirmado, subbase y triturados de cantera**, garantizando calidad y desempeño para **proyectos viales y de infraestructura.**

Complementamos nuestra oferta con ensayos de laboratorio certificados, como granulometría, desgaste en la máquina de Los Ángeles, materia orgánica por colorimetría, índice de alargamiento y aplanamiento, así como ensayos Proctor estándar y modificado, y ensayos CBR, asegurando el **cumplimiento de especificaciones técnicas y la confiabilidad de cada material suministrado.**











AFIRMADO

Ofrece un **excelente desempeño mecánico**, destacándose por su **alta resistencia al desgaste**, cumpliendo con la normativa **INVÍAS**, lo que garantiza durabilidad y confiabilidad en obra civil.

Su comportamiento estructural lo hace ideal para la conformación de vías, accesos, plataformas y obras civiles en general, permitiendo una adecuada adaptación en campo mediante **procesos de compactación y control de humedad.**

Normas técnicas aplicables

- INV E-213 (Granulometría)
- INV E-132 (CBR)
- INV E-125 (Límites de Atterberg)

SUBBASE

El material presenta **un muy buen desempeño frente al desgaste**, cumpliendo con la **normativa INVÍAS**.

Su plasticidad depende de las características del macizo rocoso, evidenciando una mejora en su calidad respecto a años anteriores. La granulometría se encuentra dentro de la curva reglamentaria, lo que permite una **adecuada clasificación y comportamiento en obra.**

Normas técnicas aplicables

- INV E-213 (Granulometría)
- INV E-132 (CBR)
- INV E-125 (Límites de Atterberg)





GRAVA TIRUTADO 1/2

Su forma angular garantiza un **mejor anclaje y estabilidad estructural,** mientras que su peso específico entre 2,60 y 2,75 g/cm³ y su baja absorción (< 2%) **aseguran durabilidad y buen comportamiento frente a la humedad**. Presenta un desgaste Los Ángeles inferior al 40% y un índice de alargamiento y aplanamiento menor al 25%, **cumpliendo con los estándares técnicos exigidos.**

Normas técnicas aplicables

- INV E-213 (Granulometría)
- INV E-218 (Desgaste Los Ángeles)
- INV E-220 (Sanidad Na y Mg)

GRAVA TIRUTADO 3/4



Es un material **robusto y confiable.** Su forma angular proporciona excelente trabazón y estabilidad, mientras que su peso específico entre 2,60 y 2,75 g/cm³y su baja absorción (< 2%) **garantizan durabilidad y buen desempeño frente a la humedad.** Cumple con los estándares técnicos al presentar un índice de alargamiento y aplanamiento menor al 25% y una resistencia al desgaste Los Ángeles inferior al 40%.

Normas técnicas aplicables

- INV E-213 (Granulometría)
- INV E-218 (Desgaste Los Ángeles)
- INV E-220 (Sanidad Na y Mg)

GRAVA TIRUTADO 3/8



Es un material de **alta calidad y excelente desempeño**, ideal para mezclas de concreto, obras civiles y acabados estructurales. Su forma angular favorece una **óptima adherencia y estabilidad**, mientras que su peso específico entre 2,60 y 2,75 g/cm³ y su baja absorción (< 2%) garantizan durabilidad y resistencia frente a la humedad. Presenta un desgaste Los Ángeles inferior al 40% y un índice de alargamiento y aplanamiento menor al 25%, cumpliendo con los estándares técnicos exigidos.

Normas técnicas aplicables

- INV E-213 (Granulometría)
- INV E-218 (Desgaste Los Ángeles)
- INV E-220 (Sanidad Na y Mg)

ARENÓN O ARENA GRUESA



Es un material versátil compuesto por una combinación balanceada de **arena y triturado fino**, que ofrece buena **compactación y estabilidad en obra.** Su granulometría controlada lo hace ideal para **rellenos, bases, subbases y nivelaciones**, mientras que su forma subangular favorece la cohesión entre partículas.

Normas técnicas aplicables

- INV E-213 (Granulometría)
- INV E-133 (Equivalente de Arena)
- INV E-126 (Materia Orgánica)

SUBBASE

El material presenta **un muy buen desempeño frente al desgaste**, cumpliendo con la **normativa INVÍAS**.

Su plasticidad depende de las características del macizo rocoso, evidenciando una mejora en su calidad respecto a años anteriores. La granulometría se encuentra dentro de la curva reglamentaria, lo que permite una **adecuada clasificación y comportamiento en obra.**

Normas técnicas aplicables

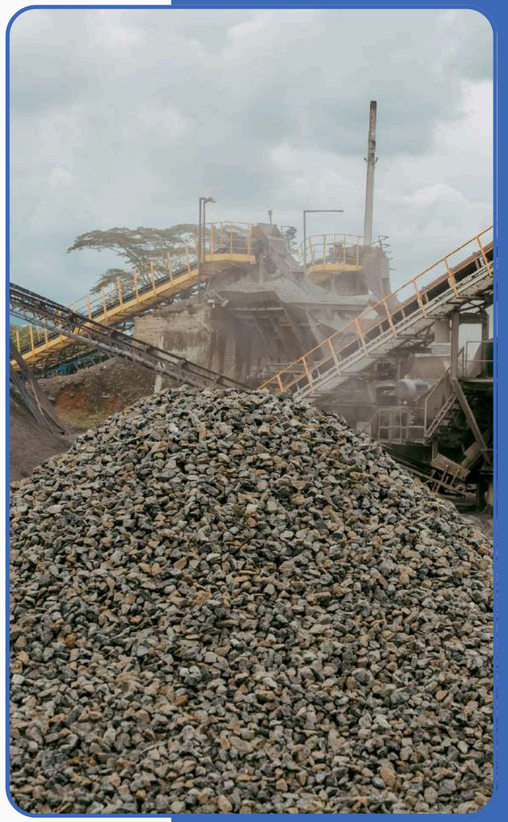
- INV E-213 (Granulometría)
- INV E-132 (CBR)
- INV E-125 (Límites de Atterberg)



COMPROMISO SOCIO - AMBIENTAL

En la **Cantera de Combia y Triturados de Combia** trabajamos con un firme compromiso por el **cuidado del medio ambiente**, desarrollando una **minería responsable** basada en procesos conscientes e innovadores que permiten **mitigar y compensar los impactos ambientales de nuestra operación.**

Creemos en el **desarrollo sostenible**, por eso fortalecemos nuestra relación con la comunidad del área de influencia a través del apoyo a los **Proyectos Ambientales Escolares** (PRAES) y la generación de empleo local, aportando activamente al **crecimiento social y ambiental de la región.**







Agradecemos su interés y el tiempo dedicado a **conocer nuestro trabajo**. En Cantera de Combia y Triturados de Combia estamos listos para **acompañarlo en el desarrollo de sus proyectos con calidad, respaldo y compromiso.**

Lo invitamos a contactarnos para solicitar una cotización o recibir más información a través del correo: **ventas@canteradecombia.com**

CANTERA DE COMBIA
• LA MATERIA PRIMA DEL PROGRESO •
Contrato de concesión 21463

TRITURADOS DE COMBIA S.A.
Contrato de Concesión 17521
MINERÍA RESPONSABLE

Agencia Nacional de Minería

Certificado Registro Único de Comercializadores de Minerales RUCOM

Registro

RUCOM-2026080336725

En cumplimiento del Capítulo 6º del Decreto Único Reglamentario del Sector de Minas y Energía No. 1073 del 25 de mayo de 2015, la Agencia Nacional de Minería certifica que CENTRO FERRETERO MAFER SAS con NIT número 830129423 acredita la calidad de comercializador autorizado inscrito en el Registro Único de Comercializadores de Minerales.

La presente certificación permite al comercializador realizar de forma regular la actividad de comprar y vender minerales para transformarlos, beneficiarlos, distribuirlos, intermediarlos, exportarlos o consumirlos y tiene una vigencia del 04-08-2026 hasta el 31-07-2027. Durante el mes de mayo de 2027 el interesado debe realizar los trámites de renovación indicada en el Decreto 1073 de 2015.

Se acredita al comercializador de minerales luego de verificar y validar la información suministrada por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN - y consultar en la Base de datos de Confecámaras.

EL PRESENTE CERTIFICADO NO AUTORIZA AL COMERCIALIZADOR A REALIZAR ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN DE MINERALES.

Dado en Bogotá D.C., a los 4 dias del mes de agosto del año 2026.

LUIS HERNANDO FARAK THERAN
Gerente - Grupo de Regalías y Contraprestaciones Económicas

MELANIE TATIANA SARRIA ZARATE
04-08-2026 06:47

Este documento ha sido firmado digitalmente con un certificado provisto por una entidad autorizada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 28 de la ley 527 de 1999, y 15 del Decreto 1747 de 2000. La firma digital aquí impuesta es el equivalente electrónico de la firma manuscrita.
La autenticidad del presente certificado podrá ser validada ingresando a www.anm.gov.co, con el número Registro RUCOM disponible en este certificado.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 10 de septiembre de 2026, a las 12:11:09, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9013759001
Código de Verificación	901375900126091012110 9

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy jueves 10 de septiembre de 2026, a las 11:50:40, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	79654821
Código de Verificación	79654821260910115040

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 11:56:33 AM horas del 10/09/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **79654821**
Apellidos y Nombres: **CARDENAS CALA SERGIO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO

Todos los derechos reservados.

Policía Nacional de Colombia

(https://www.policia.gov.co/)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 10/09/2026 11:58:29 a. m. para **el Nº de Expediente o Comparendo:** Nº. **79654821**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **147410856** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Carrera 59 # 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN , Bogotá D.C
Línea de atención: 018000-910112

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 12:07:22 horas del 10/09/2026, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **79654821,** Apellidos y Nombres **CARDENAS CALA SERGIO**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **sergio cardenas**, con NIT **901375900-1** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

FECHA APROBACIÓN	3/06/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento del contrato	03/06/2026	05/02/2027	$8.400.000,00
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	03/06/2026	05/02/2027	$8.400.000,00

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	33-40-101091101		
CERTIFICADO O DE ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	28/05/2026		
FECHA APROBACIÓN	3/06/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	3/06/2026	05/08/2026	$350.181.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	3/06/2026	05/08/2026	$350.181.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3/06/2026	05/08/2026	$350.181.000,00

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. 01, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	33-44-101276804		
CERTIFICADO O ANEXO	1		
FECHA EXPEDICIÓN	03/08/2026		
FECHA APROBACIÓN	04/08/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento del contrato	03/06/2026	05/03/2027	$8.400.000,00
Calidad y correcto	03/06/2026	05/32/2027	$8.400.000,00

funcionamiento de los bienes			

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.		
NRO. DE PÓLIZA	33-40-101091101		
CERTIFICADO O DE ANEXO	1		
FECHA EXPEDICIÓN	03/08/2026		
FECHA APROBACIÓN	04/04/2026		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	3/06/2026	05/09/2026	$350.181.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	3/06/2026	05/09/2026	$350.181.000,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	3/06/2026	05/09/2026	$350.181.000,00

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Se debe garantizar la logística y entrega de los productos en la fecha y hora descrita por el supervisor.	Si cumple: Se garantizó la logística y entrega efectiva de los productos en la fecha y hora estipuladas por la supervisión del contrato.	
2. Teniendo en cuenta que se requiere entrega en sitio, es preciso que se prevea la logística de entrega.	Si cumple: Se garantizó la logística de transporte y entrega en sitio del material requerido, efectuando el descargue según lo previsto para la ejecución del contrato.	
3. La propuesta económica debe incluir como parte del costo por ítem, todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución que se prevé e indica (Impuestos, transporte, cargue, descargue, entrega).	Si cumple: El proveedor presentó la propuesta económica según indicaciones SENA, donde se incluye (Impuestos, transporte, cargue, descargue, entrega).	OFERTA ECONOMICA Nombre de la empresa: IMPORTADORA FERRETERA MAFER S.A.S. NIT: 901,375,900-1 Nombre de contacto: ALEXANDER ARELLANO Correo electrónico: mafersasimportadora@gmail.com No. Telefónico: 3147722011 Referencia: MC-ANT-CFDCM-076-2026 Objeto: 5_9202_135 CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO DE FORMACIÓN EN DISEÑO, CONFECCIÓN Y MODA.
4. Asumir el transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes requeridos por el SENA, hasta las instalaciones del Centro de Formación en Diseño, Confección y Moda, ubicado en la Calle 63 # 58b – 03, barrio Calatrava, Municipio de Itagüí. El riesgo y propiedad de los bienes será asumido por parte del contratista hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado por el supervisor.	Si cumple: El proveedor asumió el transporte de los materiales hasta la entrega si n personal para la descarga solamente el conductor.	

5. Si dentro de la verificación efectuada a los elementos suministrados, se encuentran bienes que no cumplen con lo exigido por la entidad, el supervisor del contrato solicitará al contratista el cambio correspondiente, el cual deberá llevarse a cabo en máximo cinco (5) días calendario siguientes al recibo de la comunicación respectiva, so pena de incurrir en incumplimiento de sus obligaciones. Los costos que se originen por el cambio de los elementos que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas correrán por cuenta del contratista.	Si cumple: Se efectuó la revisión técnica de los elementos entregados y se detectaron bienes no conformes con las especificaciones. En consecuencia, la supervisión solicitó formalmente al contratista su reemplazo inmediato, otorgándole un plazo no mayor a cinco (5) días calendario, con costo total asumido por el contratista.	
6. Los elementos y materiales ofertados deben ser de primera calidad, libres de defectos y corresponder a las características exigidas.	Si cumple: La verificación de los elementos recibidos se hizo con el apoyo de Julian Cartagena almacenista del centro de formación del Centro de Confección, encontrándose toda la mercancía en la remisión.	
7. Para las fechas de entrega de los elementos, la Entidad requiere que se haga presente un representante de la empresa contratista para validar junto con el supervisor del SENA, el recibo a satisfacción de dichos elementos contratados.	No cumple: Para la fecha de la entrega no se presentó ningún funcionario de la empresa contratista	No aplica
8. Las demás que se estimen de acuerdo con la naturaleza de la contratación.	El contrato tuvo una prórroga de un mes, el contratista cumplió con enviar los soportes requeridos y los productos que faltaban	No aplica

2.1. Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

2.1.1 Obligaciones de seguridad y salud en el trabajo

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Previo al descargue de las sustancias peligrosas, el SENA verificará: - Que el vehículo cuente con elementos básicos de atención de emergencias: Ropa protectora, Linterna, Botiquín de primeros auxilios, kit de derrames y mínimo 2 extintores tipo multipropósito. - La instalación de rótulos de identificación reflectivos y las placas de identificación del número de las Naciones Unidas UN de la mercancía peligrosa transportada. Nota: El Contratista se compromete a: Una vez ingresen al Complejo Sur a entregar las sustancias químicas deberá responder formulario del SENA sobre transporte de sustancias peligrosas GOR-F-006 (Formato verificación Transporte por Carretera de mercancías Peligrosas) y el cual debe ser firmado por el conductor para validar que cumple con los especificado por ley para el transporte de sustancias peligrosas.	El proveedor aporta informe con las evidencias requeridas en el criterio número 1, las cuales son verificadas y son válidos de acuerdo con la entrega. Así mismo se aporta formato GOR-F-006 (Formato verificación Transporte por Carretera de mercancías Peligrosas) firmado por el conductor dando cumplimiento al requisito.	Anexo seguridad y salud en el trabajo.

2. Entregar las fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)	El proveedor aporta las fichas de datos de seguridad de las sustancias químicas de los items 1,12, 28,35,37,40,53 los cuales son verificados y cumple con lo establecido en el criterio.	Anexo seguridad y salud en el trabajo.
3. Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos.	El proveedor aporta las etiquetas de los productos quimicos de los items 1,12, 28,35,37,40,53 las cuales son verificadas y cumplen con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado	Anexo seguridad y salud en el trabajo.
4. Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.	El proveedor presentó los soportes de pago de la seguridad social del personal correspondiente al periodo de enero a junio, los cuales fueron validados satisfactoriamente. Asimismo, se verificó y aprobó la documentación del personal encargado de las entregas en las instalaciones.	Anexo seguridad y salud en el trabajo.
5. Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.	El contratista aporta informe de la obligación número 1 y 5, con la información correspondiente a dichas obligaciones el cual se anexan los soportes del vehículo y el conductor el cual es verificado y da cumplimiento.	Anexo seguridad y salud en el trabajo.

2.1.2 Obligaciones ambientales del contratista

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES	PRODUCTO O EVIDENCIA

	REALIZADAS	
1. Presentar soportes del curso básico certificado de 60 horas de los conductores que se designen para transportar las Sustancias peligrosas Nota: El certificado tendrá una validez de 2 años, vencido este término; deberá presentar actualización anual del curso con una intensidad de 20 horas.	El proveedor presentó el certificado vigente de 60 horas del conductor encargado de transportar las sustancias químicas, dando así cumplimiento a la obligación mencionada.	VER ANEXO AMBIENTAL Y DE ENERGÍA
2. El proveedor, fabricante o comercializador debe entregar para todas las luminarias su correspondiente certificado de producto RETILAP vigente, el cual debe estar expedido por un organismo acreditado. Dicho certificado deberá entregarse con los correspondientes Guías: Ficha técnica de la luminaria, curva fotométrica de la luminaria, manual de instalación, política de garantía y política posconsumo.	El proveedor presenta los documentos de acuerdo con la obligación para cada uno de los ítems que los requerían **(3, 30, 38, 51)**. Es de mencionar que toda la luminaria cumple con las características de eficiencia energética establecidas en la etapa precontractual y las fichas técnicas coinciden con los productos entregados,	VER ANEXO AMBIENTAL Y DE ENERGÍA 

	dando así cumplimiento a la obligación mencionada.	
3. Toda luminaria debe acompañarse de los siguientes documentos: • ILUMINACIÓN INTERIOR: documentos fotométricos • LUMINARIAS EXTERIOR: documentos fotométricos + valor de Flujo Hemisférico Superior (FHS) - nivel de contaminación lumínica.	El proveedor presenta los documentos fotométricos de cada una de las luminarias entregadas **(Ítems 3, 30, 38, 51),** dando así cumplimiento a la obligación mencionada.	VER ANEXO AMBIENTAL Y DE ENERGÍA
4. La garantía de fábrica de las luminarias debe ser: • Bombillas LED y balas led mínimo de veinticuatro meses (24) meses, a partir de la entrega. • Tubos LED mínimo de sesenta (60) meses, a partir de la entrega. • Luminarias para Iluminación Interior de treinta y seis (36) meses, a partir de la entrega. • Luminarias para Iluminación Industrial mínimo de sesenta (60) meses, a partir de la entrega. • Luminarias para Iluminación Exterior y Alumbrado Público mínimo de sesenta (60) meses, a partir de la entrega.qu	El proveedor presenta los documentos la política de garantía de cada una de las luminarias entregadas (Ítems 3, 30, 38, 51) . **Item 3:** 6 años (72 meses), cumple para bombillos LED **Item 30:** 5 años (60 meses), cumple para tubos LED	VER ANEXO AMBIENTAL Y DE ENERGÍA

	Item 38: 5 años (60 meses), cumple para iluminación exterior **Item 51:** 5 años (60 meses), cumple para tubos LED	
5. Se debe presentar certificado de conformidad de producto conforme el RETIE, expedido por un organismo de certificación acreditado por la ONAC. Los productos que deben de mostrar conformidad con el RETIE son los listados en el anexo del RETIE vigente (Resolución 40117 de 2024, tabla 2.1.2.1. Productos objeto de RETIE). ITEMS: 4, 10, 11, 15, 17, 29, 64, 65, 66, 67. NOTA: IMPORTANTE, el contratista debe revisar la resolución 4010117 y validar la tabla 2.1.2.1, para garantizar enviar el certificado solicitado de los materiales que se van a adquirir en el contrato y que se encuentran dentro de este listado.	El proveedor presenta la ficha técnica de los productos en mención, así como el certificado RETIE de los ítems que lo requieren **(4, 10, 15, 17, 29, 64, 65, 66),** dando así cumplimiento a la obligación mencionada.	VER ANEXO AMBIENTAL Y DE ENERGÍA
6. Cuando el material pétreo sea proveniente de yacimientos mineros se deberá: a. Entregar copia de la Licencia Ambiental vigente del proyecto minero. b. Entregar copia del certificado de Registro Minero Nacional Ley 685 de 2001 c. Nota: El SENA podrá consultar los expedientes de títulos mineros en Colombia a través del link del catastro minero nacional: http://www.cmc.gov.co:8080/CmcFrontEnd/consulta/busqueda.cmcd Presentar copia de certificado de comercializador de minerales autorizado – Registro Único de Comercializadores de Minerales - RUCOM. e. Entregar Certificado de origen en los formatos emitidos por la Agencia Nacional de Minería ANM. f. Nota: Link donde se	El proveedor presenta los documentos solicitados de Triturados de Combia S.A., empresa con la que estableció una alianza comercial para el suministro del material pétreo, dando así cumplimiento	VER ANEXO AMBIENTAL Y DE ENERGÍA 

encuentran disponibles los formatos para la emisión de certificadosde origen. http://www.anm.gov.co/?q=Formu larios g. Cuando el material pétreo sea proveniente de actividades de minería de subsistencia se deberá: h. Presentar copia de certificado de comercializador de minerales autorizado – RUCOM i. Minería ANM. Entregar copia de la declaración de producción en los formatos emitidos por la Agencia Nacional de https://www.anm.gov.co/?q=conte nt/declaraci%C3%B3n-de-producci%C3%B3n-mineros-de-subsistencia	a la obligación mencionada.	

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
31/08/2026	**FEIM25659**	**$41.999.731,00**	**41.999.731,00**	**$ 269,00**	**100%**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado Junio,Julio,Agosto y septiembre**	**Planilla nro. 87770617 - 93132429 - 93843944 - 94709480 del 2026**

5. CERTIFICACION DE ANTECEDENTES DEL CONTRATISTA.

A la fecha de presentación del presente informe, realicé la validación de los siguientes antecedentes del contratista:

- **Certificación de antecedentes fiscales:** 10 de septiembre de 2026
- **Certificación de antecedentes penales**: 10 de septiembre de 2026
- **Certificación de antecedentes disciplinarios:** 10 de septiembre de 2026
- **Certificación de registro nacional de medidas correctivas:** 10 de septiembre de 2026

6. CERTIFICACIÓN

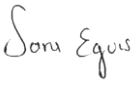
Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato

por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

Para constancia se firma 14 de septiembre del 2026



HÉCTOR HERNAN RÍOS PALACIO
Supervisor del contrato

Revisó: Sara Emily Eguis – Dinamizadora Ambiental y de Energía MC 

Revisó: Eliana Sierra Cano- Apoyo HYSI CFDCM 

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
4	31/08/2025	El documento ha sido actualizado para incluir la clasificación de la información, la cual debe realizarse conforme a las directrices establecidas en el documento GOR-G-015 Guía Etiquetado de Información, disponible en la herramienta de gestión del SIGA. Se realizan ajustes menores en el documento. Se unifica el documento para que se aplicable a contratos de servicios personales y para contratos de bienes y servicios
5	Julio de 2026	Se realizan ajuste en el formato de informe de supervisión para bienes y servicios, relacionados con validación de los antecedentes disciplinarios, penales, fiscales, certificado de registro nacional de medidas correctivas de acuerdo con la naturaleza jurídica del contratista.