CONTRATO DE OBRA No. 2151-2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2.

SUSCRITO ENTRE

SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO
Y CONSORCIO SYOC - GT

INFORME DE OBRA
2024

OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS sede IBAGUÉ

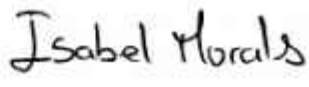
ANDRES BASTO BLANCO	**ISABEL CRISTINA MORALES**
Residente de Obra	Directora de Obra
	

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN 3
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 4
INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 4
ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO 5
GESTIÓN AMBIENTAL 10
CALIDAD 19
CONTROL DE EQUIPOS 19
AVANCE FISICO Y FINANCIERO 23
PERSONAL DE OBRA 24
REGISTRO BITACORA 27
REGISTRO FOTOGRÁFICO 28
CONTROL DE CLIMA: 41
OBSERVACIONES 45

INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe mensual N° 01 de actividades realizadas por **CONSORCIO SYOC - GT** en el contrato de 2151-2024 cuyo objeto es "**CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVELNACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2"** con plazo de cinco (5) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2024, con fecha de inicio 05 de septiembre de 2024 y fecha de terminación 31 de diciembre de 2024 celebrado con la SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO, El periodo del presente informe está comprendido del **05 de septiembre de 2024 al 30 de septiembre de 2024** en donde se describirán actividades técnicas, administrativas, financieras, seguridad y ambiental.

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra localizado en la Avenida ferrocarril #42-11 de la ciudad de Ibagué – Tolima.



Fuente; Google Earth

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

NÚMERO DEL CONTRATO DE OBRA	2151-2024
OBJETO:	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVELNACIONAL Y NIVEL CENTRAL. (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT
NIT:	901860242-3
VALOR DEL CONTRATO:	**$ 1´155.805.083**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	cinco (5) meses sin exceder el 31 de diciembre de 2024
FECHA DE INICIACIÓN:	05-09-2024
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN:	31-12-2024
ENTIDAD CONTRATANTE:	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

Para el periodo de ejecución de la obra, se han desarrollado las actividades pertenecientes a:

- Se inician las actividades en obra el 12 septiembre 2024
- Desmonte de luminarias, desmonte de cielo raso, desmonte de canaletas de voz y datos, desmonte de puestos de trabajo, desmonte de divisiones modulares piso techo y media altura.
- Acopio de desmontes de actividades
- Con los desmontes realizados se evidenciaron afectaciones de otros sistemas instalados como es el caso de los ductos del aire acondicionado, que no cuenta con buenos soportes y presentan daños por efecto de la humedad. En gran parte dichos ductos descansaban sobre las láminas del cielorraso, que al ser retirado ocasiona el descenso del nivel al que se encontraban los mismos.
- Se inicia en el periodo la revisión de las redes de aguas lluvias y aguas residuales. Para este proceso, se retiran tapas de buitrones para revisión de estado de accesorios que entregan a cada sistema a los bajantes. Así mismo se realiza un chequeo preliminar con relación al estado de las instalaciones de aparatos sanitarios.
- En esta primera etapa del proceso se encuentran tuberías bastante afectadas y accesorios sueltos, con gran aporte de las humedades que están afectando los muros y losas. Una vez se tenga todos los sistemas hidrosanitarios destapados y revisados se presentará informe al respecto.
- En la parte eléctrica, se programa la visita de los especialistas de la Interventoría, la entidad y el contratista, el lunes 23 de septiembre, con el objeto de revisar en sitio la información presentada por el contratista y establecer parámetros a seguir.
- De acuerdo con el compromiso en el comité del día 17 de septiembre, se presentó por parte del contratista a la interventoría el balance del presupuesto para revisión y aprobación. En él se incluyen las actividades no previstas, pero que se requieren para poder avanzar con los Ítems contractuales.
- Se anota que, al cambiar en especial en el capítulo de preliminares, las cantidades reales a ejecutar y en las que en su mayoría se disminuyen, afectan el seguimiento de la programación. Es importante avanzar con la aprobación del balance del presupuesto, para también ajustar el programa de obra y así contar con una información de avances periódicos más preciso.
- De acuerdo con la inspección del estado actual del manto de la cubierta, se establece por las partes la necesidad de retirar este manto, previo a la instalación del nuevo manto. En visita del especialista, Ing. Alex Castaño, se ratifica la necesidad de retirar el existente ante su estado de

cristalización y recomienda el tratamiento de fisuras y pendientado del mortero por sectores.

- Durante el proceso de desmonte de cielorraso, se evidenció la afectación de las instalaciones antiguas y obsoletas del sistema de aire acondicionado y el sistema existente de redes de agua contraincendios. Ante la proyección de la instalación del nuevo cielorraso se propuso el desmonte de estos sistemas que no solo interfieren con la actividad, sino que adicionalmente están sirviendo de cama de murciélagos y de roedores.
- Para el control de la circulación del personal en obra entre los diferentes niveles, solo se habilito el espacio de las rampas. En las escaleras del 1° piso al 3° se impide el acceso mediante instalación lona verde.
- Aplicación del impermeabilizante elástico en las alfajías de la cubierta, en los sectores en que no requiere tratamiento previo de arreglo de fisura. Previo a esta actividad se adelantó la limpieza y secado de cada área.
- Previo a la aplicación de la pintura se realiza limpieza y reparación sectorizada en cada muro. Esta actividad se avanza en los tres niveles.
- se verifica estado de la red hidrosanitaria por que se evidencia daños en algunos sectores, realizando sondeo de redes de aguas lluvias y sanitarias, se realiza el estudio del sistema de agua potable a presión.
- Gestión y disposición final de residuos organizando los diferentes residuos por separado, ubicándolos por grupos debidamente señalizados en un sector del sótano, durante el mes se retiró de la obra de material desmontado para su debida disposición (Empresa Gestiones Ambientales Castañeda S.A.S.).
- Durante el periodo se presentaron lluvias lo cual se evidencia estancamiento en el muro perimetral del centro de cómputo generando afectaciones en el piso, por la constante humedad que penetra no solo por la terraza cubierta de este cuarto, sino también infiltración por muros se define un tratamiento tanto en terraza, en muros y en la losa del patio.
- Torta inferior de la placa cubierta del cuarto de planta de emergencia se evidencia en proceso de caerse, ante el avanzado estado de corrosión que presenta la malla de refuerzo de esta capa, se realiza demolición de torta inferior reforzada de esta placa ya que se evidencio un avanzado estado de deterioro por filtración de aguas lluvias.
- Se evidencia los vidrios del domo manchados y juntas con material cristalizado a su vez los flanches en lamina se encuentran en mal estado por donde se presentan filtraciones.
- Muro de fachada sector rampa y vista interior del sector rampa, afectada por filtraciones durante las lluvias las cuales penetran por fisuras en el muro, adicional al faltante de algunos vidrios en ventanas, se realiza aplicación de pintura impermeabilizante en muro fachada exterior del cuarto de cómputo 1° piso y muro de fachada sector rampa

- Muro exterior del cuarto de cómputo presenta fisuras en todo su perímetro, a nivel de la placa de cubierta y por dende penetra agua en momentos de lluvias fuerte.
- Se ejecuto la demolición de alistado en mortero de placa cubierta existente para garantizar la pendiente de desagüe de aguas lluvias hacia los sifones.
- se realizan regatas e instalación de la tubería presión en zona baños.
- Se desmonta el manto asfaltico existente en la terraza para continuar con sellado de fisuras para garantizar que no se filtre las aguas lluvias y posterior aplicación de emulsión asfaltica e instalación de manto asfaltico.
- Se realiza sellado de las dilataciones de las alfajías en placa cubierta y terrazas 2° piso.
- Se realiza desmonte de ductos de aire acondicionado existentes, ya que son guarida de animales y no presta servicio a la edificación.
- se realiza desmonte de aparatos sanitarios que se encuentran en mal estado.
- se realiza instalación de estructura y lamina de superboard en vanos de ductos de ventilación.
- Se realiza instalación de estructura de cielo raso.
- se realiza demolición de enchape muros en baños de pasillo de los 3 pisos de las instalaciones de la SNR.
- se desmonta piso vinisol en oficinas y se resana la placa donde se levantó la placa de entrepiso.
- se realiza impermeabilización de canaleta metálica que recibe las aguas lluvias del domo de placa cubierta.
- Se realiza sellado y reparación de piso con mortero impermeabilizante previo a aplicación de mortero autonivelante previo a instalación de pisos.
- Se realiza instalación de tableta piso vinisol en 1° y 2° piso oficinas.
- Se aplica mortero para dar pendiente de aguas lluvias hacia las gárgolas para su debida evacuación.
- Se realiza descapote, excavación y retiro de material sobrante en zona exterior sobre el cuarto de la planta eléctrica para impermeabilización de esta zona.
- Se realiza desmonte e instalación de cables de salidas luminarias, instalación de lámparas de sobreponer, tubería EMT y de emergencia.
- Se reemplaza e instala la tubería hidrosanitaria afectada en zona baños.
- Se realiza las impermeabilizaciones de las canales en concreto en zona exterior ya que por estas se están presentando filtraciones al cuarto de la planta eléctrica.
- Al realizar el retiro de los enchapes de los baños se pica el muro por lo cual se requiere aplicación de pañete para posterior instalación de enchape muros y se instala aparatos sanitarios en zona baños
- Instalación de estructura y láminas de cielo raso en oficinas y baños.

- En atención al público se instala estructura de superboard vano de cubierta, reemplazando el existente que se encontraba deteriorado por filtraciones de humedades.
- Instalación superboard en vano de buitrones donde se desmonto ductos de aire.
- Se instala muro en superboard para el cuarto del RACK.
- Se realiza sello de grietas y aplicación de pintura impermeabilizante en muro abujardado fachada exterior.
- Retiro de la obra de material desmontado para su debida disposición (Empresa Gestiones Ambientales Castañeda S.A.S.).
- Retiro para disposición de material RCD y escombro.
- Se instala estructura de cielo raso en 1° piso oficinas.
- Se realiza instalación de anclajes certificados en placa de cubierta, para uso de estos como punto de anclaje para actividades de mantenimiento u otros.
- Se desmonta piso técnico de láminas y estructura existente en el cuarto del RACK
- Se realiza compactación de recebo en cuarto del RACK luego del retiro de estructura de piso existente y se instala plástico, malla electrosoldada y vaciado de concreto para placa de contrapiso en cuarto del RACK.
- Por solicitud de la entidad se realiza sello de huecos en torta inferior de placa de entrepiso, para evitar nidos de roedores.
- Desmonte de puertas metálicas para mantenimiento y pintura a su vez se realiza mantenimiento de marcos y pintura. En la zona de terrazas se impermeabiliza y aplicación de poliuria.
- Instalación de estructura y láminas de cielo raso en atención al público.
- Instalación de guarda escoba plástico en oficinas.
- Instalación de plástico, malla electrosoldada y vaciado de concreto para placa de contrapiso exterior sobre cuarto de planta eléctrica.
- Demolición de un tramo de la rampa de acceso vehicular y vaciado de concreto para continuidad de esta rampa.
- Se realiza instalación de enchape duropiso en el 1° nivel de oficinas.
- Instalación de ventanas en estructura aluminio en cuarto pequeño del 3° piso y ventana parte posterior de oficinas 1° nivel.
- Se continua con la aplicación de pintura sobre muros internos del edificio.
- Se realizan actividades previas a la impermeabilización y aplicación de poliuria zona exterior sobre cuarto de planta eléctrica.
- Extracción de panales de abeja encontrados en la edificación el sábado 30 noviembre y domingo 01 diciembre. Para intervenir muro fachada que colinda con Cortolima Y gárgola de cubierta.
- Se realiza la cenefa en granito pulido entre piso vinisol y piso enchape piso en 2° y 3° nivel oficinas.
- El poyo existente en la cocina era de 65 cm y se requería para el montaje del nuevo mesón el recorte de este.

- se realiza instalación de enchape duropiso en el 1° nivel de oficinas
- instalación de ventanas en estructura aluminio en ventana de Hall de acceso personal que va desde 1° a 3° nivel, hacia fachada posterior.
- Se realiza desmonte e instalación de cables de salidas luminarias, instalación de lámparas de sobreponer, tubería EMT y de emergencia.
- Se reemplaza e instala la tubería hidrosanitaria afectada en zona baños.
- instalación de enchape en muro de baños y piso en cuartos de aseo en los 3° niveles de la edificación.
- se continua y remata con la aplicación de pintura sobre muros internos del edificio.
- desmonte de puertas metálicas para mantenimiento y pintura a su vez se realiza mantenimiento de marcos y puertas.
- se realiza la impermeabilización y aplicación de poliuria zona exterior sobre cuarto de planta eléctrica
- instalación de estructura y láminas de cielo raso en oficinas, baños, enfermería y cuartos de archivos
- Desmonte de ductos de aire acondicionado en cuartos de archivos
- se realiza mantenimiento de estructura metálica en fachada para pintura
- se instala divisiones metálicas en zona baños
- se realiza la instalación de cerraduras de las puertas que se le realizaron el debido mantenimiento
- se instala mueble en cocina 3° piso
- se realiza instalación de enchape duropiso en el 1° nivel de oficinas
- instalación de láminas de policarbonato en cubierta de terraza 3° piso
- Se realiza figurado de hierro y vaciado de concreto de columnas para instalación de portón, muro en ladrillo a la vista.
- Retiro de la obra de material desmontado para su debida disposición (Empresa Gestiones Ambientales Castañeda S.A.S.).
- Se realiza la cenefa en granito pulido entre piso vinisol y piso enchape piso en 1° nivel oficinas.
- se realizó el reintegro de las cajas de los archivos del sótano, enfermería, archivo 2° piso, una vez se terminó las actividades ejecutadas por el contratista.
- Se realiza lavado y aplicación de hidrofugo en fachadas.
- Instalación de vidrios circulares en fachada.
- Aseo general de obra.
- Instalación aparatos sanitarios, grifería, boquillas y accesorios.
- Instalación de triangulo de policarbonato en cubierta de atención al usuario.
- Se realiza instalación de señalización en la edificación.
- Se finaliza la aplicación de pintura sobre muros internos y exteriores del edificio.
- Se instala cinta antideslizante en escaleras.

GESTIÓN AMBIENTAL

Para este periodo se realizó supervisión ambiental en las diferentes actividades del proyecto.

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES

La empresa de servicios públicos Ibagué Limpia S.A fue la encargada de realizar la disposición final de los residuos convencionales generados en la obra, la frecuencia de recolección fue de tres (3) veces por semana, los lunes, miércoles y viernes. La obra conto con un punto ecológico con el cual hicieron la separación de los residuos.

ORDEN Y ASEO

Durante este periodo se realizó la demarcación y señalización con cinta de seguridad de las áreas intervenidas en la obra. Se realizo jornadas de aseo diarios y limpieza en las áreas en ejecución, con el apoyo del personal de obra.
Los residuos sólidos de escombros de construcción se empacan en fibras y se almacenan temporalmente en el sótano para posterior retiro a sitio autorizado.

BATERÍAS SANITARIAS

Las baterías sanitarias corresponden a aparatos existentes de la edificación, esta cuenta con las condiciones adecuadas de uso.
En la obra hicieron uso de las baterías sanitarias existentes, las cuales están conectadas alcantarillado del Municipio de Ibagué.

La empresa GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS, entregó a DIACO S.A. durante el periodo del 1 de octubre de 2024 al 31 de diciembre de 2024, chatarra; material incorporado al proceso de economía circular para su transformación en acero. Esta operación cuenta con todos los permisos ambientales para su proceso productivo, habilitados a través de la resolución 295 de 1997, modificada por la resolución 5289 del 2017, que cobija el plan de manejo ambiental aprobado por CORPOBOYACA.

1. Anexo (carpeta CERTIFICADOS RETIRO Y TRANSPORTE GESTIONES SYOC)

Gestiones Ambientales Castañeda SAS

NIT: 901, 218,146-2

Nº 6350-V3

CERTIFICADO DE GESTION DE RESIDUOS – RCD

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	Rad. de aprobación: 2020EE240766 Informe técnico 01682 (2020IE211001) PIN:19037	
Nombre o razón social	Gestiones Ambientales Castañeda SAS	
Documento de identificación o NIT	901.218.146-2	
Representante Legal	Dorian Mahecha González	
Dirección	Carrera 69 P # 73-46	
Teléfono	3136408520 -3043099044	
Correo electrónico	admon@gestionesambientalescastaneda.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C.	
Placa	KSP652	
PIN	20838	
Gestor	Punto limpio	X
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	N/A	
Nombre o razón social	901.860.242-3	
Documento de identificación o NIT	CONSORCIO SYOC-GT	
Representante Legal	SEGURA TELLEZ MARINELA	
Dirección domicilio	CALLE 90 #49-38 OF 509	
Teléfono	(601)7458097	
Correo electrónico	diarylugintal6@hotmail.com	
Dirección de generación de RCD	Ibague-Carrera 4 con Calle 42-Superintendencia Notario y Registro	

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.		
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.		
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.		
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	TONELADAS: 1.69 — MATERIAL: CHATARRA	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total RCD recibidos (t)	1.69	
Fecha de recepción de los RCD	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	
PLANTA DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO	DIACO SA	

Atentamente,

DORIAN MAHECHA
Gerente General
CC. 52.058.094

Carrera 69P No. 73 - 46
Tels.: 313 640 8520 · 304 3099044 · 311 256 7069
gestionesambientalescastanedasas@hotmail.com · Bogotá, D.C.

GRDCDI-1593 Original

DIACO

CERTIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO

DIACO S.A, certifica que el proveedor **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS**, identificado con Nit N° **901218146-2,** ubicado en Bogotá, entregó a DIACO S.A. el siguiente material:

Fecha del Ticket	Ticket	Placa	Orden de Compra	Ticket - Cantidad	Cantidad de la factura
2024-10-18	10999889	TTQ679	7000158094	3.550,00	3.550,00
2024-10-28	11001363	LLL235	7000159167	3.400,00	3.400,00
2024-10-23	11000681	KSP652	7000158664	3.560,00	3.560,00

De igual forma certificamos que durante el periodo del 1 de Octubre de 2024 al 30 de Octubre de 2024, hemos recibido **10.510,00** (DIEZ MIL QUINIENTOS DIEZ) kilogramos de chatarra; material incorporado a nuestro proceso de economía circular para su transformación en acero. Nuestra operación cuenta con todos los permisos ambientales para su proceso productivo, habilitados a través de la resolución 295 de 1997, modificada por la resolución 5289 del 2017, que cobija el plan de manejo ambiental aprobado por CORPOBOYACA.

Se expide a solicitud del interesado a los 31 días del mes de Octubre de 2024.

Cordialmente,

+ 57 6016003900
NIT (891.800.111-5)
Calle 93b # 18 - 12 Piso 8 Edificio Chicó Business Park
Bogotá D.C. - Colombia

WWW.DIACO.COM.CO

CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3

Gestiones Ambientales Castañeda SAS
NIT: 901.218.146-2
GESTOR AMBIENTAL DE RESIDUOS APROVECHABLES RCD
Materiales Reciclables • Archivo • Periódico • Revistas • Aluminio • cobre • Material de pollo y otros

COMPRA Y VENTA DE TODA CLASE DE CHATARRA PARA FUNDICION

Bogotá D.C, 06 de Diciembre de 2024

El suscrito Representante Legal de la empresa **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS** identificado con **NIT: 901.218.146-2**

CERTIFICA QUE:

La empresa **CONSORCIO SYOC-GT** identificada con **NIT: 901.860.242-3,** del proyecto **Superintendencia Notario y Registro** ubicada en **IBAGUE,** por intermedio de nuestra compañía genera el recolección, retiro y transporte de residuos aprovechables, peligrosos y especiales, para ser trasladados a la planta Tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final, según corresponda, quienes se encargan de la gestión integral de los residuos peligrosos.

- Los certificados de los residuos relacionados se estarán entregando a inicios de Enero del 2025.

MES	CONSTRUCTORA	PROYECTO	RESIDUO	CANTIDAD
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	CHATARRA	770
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	PVC	40
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	RESPEL	8,700
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	VIDRIO PLANO	420

Dorian Mahecha González
Representante legal.

CARRERA 69P N° 73 – 48
TEL: 311 256 7069 – 313 382 5004
admon@gambientalescastaneda.com
Bogotá

CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3

Gestiones Ambientales Castañeda SAS
NIT: 901.218.146-2
GESTOR AMBIENTAL DE RESIDUOS APROVECHABLES RCD
Materiales Reciclables • Archivo • Periódico • Revista • Aluminio • cobre • Material de palet y otros

COMPRA Y VENTA DE TODA CLASE DE CHATARRA PARA FUNDICION

Bogotá D.C, 20 de Diciembre de 2024

El suscrito Representante Legal de la empresa **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS** identificado con **NIT: 901.218.146-2**

CERTIFICA QUE:

La empresa **CONSORCIO SYOC-GT** identificada con **NIT: 901.860.242-3,** del proyecto **Superintendencia Notario y Registro** ubicada en **IBAGUE,** por intermedio de nuestra compañía genera el recolección, retiro y transporte de residuos aprovechables, peligrosos y especiales, para ser trasladados a la planta Tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final, según corresponda, quienes se encargan de la gestión integral de los residuos peligrosos.

- Los certificados de los residuos relacionados se estarán entregando a inicios de Enero del 2025.

MES	CONSTRUCTORA	PROYECTO	RESIDUO	CANTIDAD TOTAL
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	RECUPERABLES	1.000 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	CHATARRA	4.500 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	MADERA	6.0 M3
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	PVC	40 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	RESPEL	13.700 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	VIDRIO PLANO	420 KG

Dorian Mahecha González
Representante legal.

CARRERA 69P N° 73 – 46
TEL: 311 256 7069 – 313 382 5004
edmon@gambientalescastaneda.com
Bogotá

Gestiones Ambientales Castañeda SAS

NIT: 901.218.146-2

Nº 6365-V3

CERTIFICADO DE GESTION DE RESIDUOS – RCD

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	Rad. de aprobación: 2020EE240766 Informa técnico 01682 (2020IE211001) PIN:19027	
Nombre o razón social	Gestiones Ambientales Castañeda SAS	
Documento de identificación o NIT	901.218.146-2	
Representante Legal	Dorian Mahecha González	
Dirección	Carrera 69 P # 73-46	
Teléfono	3136408520 -3043099044	
Correo electrónico	[redacted]	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C.	
Placa	KSP652	
PIN	20838	
Gestor	Punto limpio	X
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	N/A	
Nombre o razón social	901.860.242-3	
Documento de identificación o NIT	CONSORCIO SYOC-GT	
Representante Legal	SEGURA TELLEZ MARINELA	
Dirección domicilio	CALLE 90 #49-38 OF 509	
Teléfono	(601)7458097	
Correo electrónico	marygianita5@hotmail.com	
Dirección de generación de RCD	Ibague-Carrera 4 con Calle 42-Superintendencia Notarial y Registro	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.		
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.		
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfálticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.		
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	TONELADAS: 4.5 — MATERIAL: CHATARRA	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total RCD recibidos (t)	4.5	
Fecha de recepción de los RCD	DEL 01 OCTUBRE AL 20 DICIEMBRE DE 2024	
PLANTA DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO	DIACO SA	

Atentamente,

DORIAN MAHECHA
Gerente General
CC. 52.058.094

Carrera 69P No. 73 - 46
Tels.: 313 640 8520 • 304 3099044 • 311 256 7069
gestionesambientalescastanedasas@hotmail.com • Bogotá, D.C.

GRDCDI-1593 Original

DIACO

CERTIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO

DIACO S.A, certifica que el proveedor **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS**, identificado con Nit N° **901218146-2,** ubicado en Bogotá, entregó a DIACO S.A. el siguiente material:

Fecha del Ticket	Ticket	Placa	Orden de Compra	Ticket - Cantidad	Cantidad de la factura
2024-10-18	10999889	TTQ679	7000158094	3.550,00	3.550,00
2024-10-28	11001363	LLL235	7000159167	3.400,00	3.400,00
2024-10-23	11000681	KSP652	7000158664	3.560,00	3.560,00

De igual forma certificamos que durante el periodo del 1 de Octubre de 2024 al 20 de Diciembre de 2024, hemos recibido **10.510,00** (DIEZ MIL QUINIENTOS DIEZ) kilogramos de chatarra; material incorporado a nuestro proceso de economía circular para su transformación en acero. Nuestra operación cuenta con todos los permisos ambientales para su proceso productivo, habilitados a través de la resolución 295 de 1997, modificada por la resolución 5289 del 2017, que cobija el plan de manejo ambiental aprobado por CORPOBOYACA.

Se expide a solicitud del interesado a los 20 días del mes de Diciembre de 2024.

Cordialmente,

+ 57 6016003900
NIT (891.800.111-5)
Calle 93b # 18 - 12 Piso 8 Edificio Chicó Business Park
Bogotá D.C. - Colombia

WWW.DIACO.COM.CO



ESCOMBRERA "LA PONDEROSA"



Aprobada por Resolución No. 1331 del 6 Abril de 2017 por CORTOLIMA

No. 2024256

Ibagué. 12 Diciembre del 2024

JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ

NIT: 93.378.362-2

HACE CONSTAR

Que yo, **JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ**, identificado como aparece al pie de mi firma y quien actuó como administrador de la escombrera ubicada en la Vereda la Helena, Predio **"LA PONDEROSA"** jurisdicción del municipio de Ibagué, departamento del Tolima y cuyo permiso fue otorgado mediante la **RESOLUCION No. 1331 del 06 de ABRIL de 2017**. Lo cual se otorgó "**PERMISO DE ALMACENAMIENTO, DISPOSICION DE ESCOMBROS, APROVECHAMIENTO FORESTAL**" a favor de la SOCIEDAD REYCHA S.A.S identificada con Nit. 900.461102-7.

De acuerdo a la anterior se recibió de **CONSORCIO SYO-GT** con Nit. No. 901.860.242-3 se le ha prestado el servicio de disposición final de Material de **ESCOMBROS Provenientes** de **Obra: AV. FERROCARRIL No. 42-11 EDI. SUPERINTENDENCIA DE NOTARADO Y REGISTRO IBAGUE / TOLIMA FECHA**: 13 NOVIEMBRE del 2024 **VALES**: 5447 - 5483 **VEHICULO PLACA**: WRJ 845 JKC383 **CANTIDAD**: 2 VIAJES DE 7M^3 **TOTAL, GRAL**: **14M^3**.

Dada a los Doce (12) días del mes de Diciembre del 2024.

En constancia firma,

Jairo Antonio Lozano Marquez
NIT: 93.378.362-2
3115314350 – 3216543190.
C.Co. CORTOLIMA

Vereda La Helena: 2 Km Vía El Puente del País – San Bernardo
Correo: frarut@hotmail.com
Celular: 3115314350 - 3216543190
Ibagué - Tolima





ESCOMBRERA "LA PONDEROSA"
Aprobada por Resolución No. 1331 del 6 Abril de 2017 por CORTOLIMA

No. 2025101

Ibagué, 02 Enero del 2025.

JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ
NIT: 93.378.362-2

HACE CONSTAR

Que yo, **JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ**, identificado como aparece al pie de mi firma y quien actuó como administrador de la escombrera ubicada en la Vereda la Helena, Predio **"LA PONDEROSA"** jurisdicción del municipio de Ibagué, departamento del Tolima y cuyo permiso fue otorgado mediante la **RESOLUCION No. 1331 del 06 de ABRIL de 2017**. Lo cual se otorgó "**PERMISO DE ALMACENAMIENTO, DISPOSICION DE ESCOMBROS, APROVECHAMIENTO FORESTAL**" a favor de la SOCIEDAD REYCHA S.A.S identificada con Nit. 900.461102-7.

De acuerdo a la anterior se recibió de **CONSORCIO SYO-GT** con Nit. No. 901.860.242-3 se le ha prestado el servicio de disposición final de Material de ***ESCOMBROS*** de **Obra: AV. FERROCARRIL No. 42-11 EDI. SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO de** la Ciudad de **IBAGUE / TOLIMA FECHA:** 26 de DICIEMBRE del 2024 **VALES:** 5541-5551 **VEHICULO PLACA:** WRJ845 CANTIDAD: 2 VIAJES DE 7M^3 **TOTAL. GRAL: 14 M^3**

Dada a los Dos (02) días del mes de Enero del 2025.

En constancia firma.

Jairo Antonio Lozano Marquez
NIT: 93.378.362-2
3115314350 – 3216543190.
C.Co. CORTOLIMA

CALIDAD

Se anexan fichas técnicas de elementos a usar para las distintas actividades a ejecutar en el contrato.

2. Anexo (carpeta fichas técnicas)

CONTROL DE EQUIPOS

3. Anexo (carpeta control equipos)

CONTROL DE EQUIPOS

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 12/08/2024 Y EL 30/08/2024 FECHA INICIO 12/08/2024

CONTRATISTA: CONSORCIO SYOC-GT — CONTRATO DE OBRA 237-2024

INTERVENTORIA: CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS — CONTRATO DE INTERVENTORIA 248-2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 DRP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL) AGRUPACION 2

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO		LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SI	NO			
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDAMIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO-6300089035-1384	DESATORNILLAR	X		AREAS DE SALA DEPERA, ARCHIVO, BAÑOS,	DESATORNILLANDO MODULOS, ESCRITORIOS EMPOTRADOS, ACCESORIOS DE PAREDES	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA-ESMA-4-1/2A9	ALMACEN		X		NO FUNCIONA	NO FUNCIONA
PULIDORA-3601 HF5001	PULIR	X		AZOTEA	PULIR CON PIEDRA Y CEPILLO LAS ALFAJIAS EN LAS DILATACIONES Y DILATACIONES DE LA PLACA	EN BUENAS CONDICIONES



CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3

CONTROL DE EQUIPOS



INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:	1/10/2024	Y EL:	31/10/2024	FECHA INICIO:	12/08/2024		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT				CONTRATO DE OBRA		270 - 2024
INTERVENTOR:	YAIR GARCIA				CONTRATO DE INTERVENTORIA		318 - 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (1 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL), AGRUPACION 2

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO		LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SI	NO			
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDAMIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCARTHY SERIE: 5300086936-1304	PERFORAR DESATORNILLAR MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, ARCHIVO, BAÑOS,	DESATORNILLANDO MODULOS EMPOTRADOS, ACCESORIOS DE PAREDES, DUCTOS DE AIRE, DUCTOS DE CABLEADO, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR EN PISO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SN 4055	DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y 2	DESATORNILLANDO MODULOS, ESCRITORIOS, ESTANTES, DUCTOS DE AIRE,PARA RETIRAR TORNILLOS Y DEJAR LISTO PARA RECOLECCION COMO RESIDUOS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: 187453-00	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADP, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADP, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 68575	PERFORAR MEZCLAR	X		PISO 2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE:NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD98 150399	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD771 25879	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 627276	PULIR, CORTAR	X		AZOTEA, PISO 2 Y 3	PULIR CON CEPILLO LAS ALFAJIAS EN LAS DILATACIONES FALTANTES, CORTAR LAMINA, DRYWALL	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: HF5601	PULIR, CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ESMA-4-1/2A3	ALMACEN		X		NO FUNCIONA	NO FUNCIONA
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ERGO-4560	CORTAR	X		PISO 1,2,3	CORTAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE:92766	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HIDRAULICAS EN BAÑOS	EN BUENAS CONDICIONES
CORTADORA-TS-80	ALMACEN	X			OK	
PISTOLA DE FIJACION PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10500109	FIJAR, AJUSTAR	X		AZOTEA	PERFORAR LAS AREAS DE LOS SUMIDEROS Y DESAGUES, PARA ARREGLAR	ALQUILADO EN BUENAS CONDICIONES

CONTROL DE EQUIPOS

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL: 1/11/2024 Y EL: 30/11/2024 FECHA INICIO: 11/01/2024

CONTRATISTA: CONSORCIO SYOC-GT — CONTRATO DE OBRA: 2121 -2024

INTERVENTOR: YAIR GARZA — CONTRATO DE INTERVENTORIA: 2149 - 2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (1) DRP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL) AGRUPACION 2.

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO SI	UTILIZADO NO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACION SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCION SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACION SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA, BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDAMIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCARTHY SERIE: 8300088936-1384	PERFORAR DESATORNILLAR MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, ARCHIVO, BAÑOS.	DESATORNILLANDO MODULOS EMPOTRADOS, ACCESORIOS DE PAREDES, DUCTOS DE AIRE, DUCTOS DE CABLEADO, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR EN PISO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SN 4058	DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y 2	DESATORNILLANDO MODULOS, ESCRITORIOS, ESTANTES, DUCTOS DE AIRE, PARA RETIRAR TORNILLOS Y DEJAR LISTO PARA RECOLECCION COMO RESIDUOS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: 187462-00	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 68875	PERFORAR MEZCLAR	X		PISO 2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE:NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD96 150399	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD771 25879	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 627276	PULIR, CORTAR	X		AZOTEA, PISO 2 Y 3	PULIR CON CEPILLO LAS ALFAJIAS EN LAS DILATACIONES FALTANTES, CORTAR LAMINA, DRYWALL	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: HF5801	PULIR, CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ESMA-4-1/2AS	ALMACEN		X		NO FUNCIONA	NO FUNCIONA
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ERGO-4580	CORTAR	X		PISO 1,2,3	CORTAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE:92788	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HIDRAULICAS EN BAÑOS	EN BUENAS CONDICIONES
CORTADORA-TS-60	ALMACEN	X			OK	
PISTOLA DE FIJACION PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10500109	FIJAR, AJUSTAR	X		AZOTEA	PERFORAR LAS AREAS DE LOS SUMIDEROS Y DESAGUES, PARA ARREGLAR	ALQUILADO EN BUENAS CONDICIONES

CONTROL DE EQUIPOS

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL _____ Y EL _____ FECHA INICIO _____

CONTRATISTA: CONSORCIO SYOC-GT — CONTRATO DE OBRA: _____

INTERVENTOR: YAIR GARCIA — CONTRATO DE INTERVENTORIA: _____

OBJETO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE PISCIS LISTADOS PLAZA DE TOROS Y ZONA DE ALGETE (OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE VIAS PRIMARIAS) CODIGO FUNCIONAL UPZ NO. 30 DE INTERES PUBLICO A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (CORFERIAS Y OFICINA EMPRESARIALES NIVEL NORMALIZADO)

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO SI	UTILIZADO NO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
EQUIPOS PARA EMERGENCIAS	IMPLEMENTACION EST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCION EST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACION EST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDAMIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL PISO, ADECUACION Y ARREGLO EN SOLATADORES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDE DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCARTHY SERIE 8585858585 1350	PERFORAR DESATORNILLAR MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, BAÑOS	DESATORNILLANDO ACCESORIOS DE KAREBES, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SIN SERIE	DESATORNILLAR		X	PISO 1 Y 3	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACKBECKER SERIE: 157852-03	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		ESTANTALMACEN	RETIRO DE LAMINAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACKBECKER SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISO 1,2,3	SE UTILIZO EN LA INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA CIELO RASO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: MAKITA SERIE: M560	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: TRUPER SERIE: RCETI-10A7	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 09875	PERFORAR MEZCLAR	X		PISO 1,2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJUNES, CABLES, LUMINARIAS, REFLECTORES, ETC.	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO PERCUTOR MARCA: USETHANIN SERIE 5555-800	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,4	AREA DE ORNAMENTACION, INSTALACION DE PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE DC200 10000	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJUNES, CABLES, INSTALACION DE LUMINARIAS Y REFLECTORES	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE DC277 15975	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: BOSCH SERIE 9000017715	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1, AZOTEA	INSTALAR VIDRIO DE VENTANAL Y PULIMENTACION	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 527275	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: 5F9001	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE RSM-4.1/2AG	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE DTMJC-4.5M	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES, NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE 81256	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HERRALUCAS EN BAÑOS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TITAL MODELO: UTO12018000	APLICACION DE POLIUREA		X	BALCONES Y PATIO DE ATRAS	PULIR LAS CON PIEDRA EL PISO DONDE SE VA A APLICAR LA PALIUREA	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
PULIDORA MARCA: ELITE SERIE: 0000010000011110278	ORNAMENTACION	X		PATIO DE ATRAS	PULIR LAS PUERTAS PARA PINTAR	EN BUENAS CONDICIONES
CORTADORA TE-60	ALMACEN	X		SANITARIOS	CORTAR CERAMICA DE BAÑOS Y PISOS	EN BUENAS CONDICIONES
PISTOLA DE PUNCION PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10002103	PUNZ, AJUSTAR		X	AZOTEA	PERFORAR LAS VARAS DE LOS GUARDEROS Y DESAGUES, PARA ANCLARLAR	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
MARCA: DEWALT MODELO: DW 5715 SERIE: 180283	CORTAR METALES	X		PISO 1	CORTAR ANGULOS Y DEMAS MATERIALES PARA VENTANAS, CORNISA	EN BUENAS CONDICIONES

NOTA:

Firma: _____
Nombre: _____
RESIDENTE DE OBRA

4. Anexo (INFORME SST GENERAL 2024 SYOC-GT)

AVANCE FISICO Y FINANCIERO

N°	SEMANA		PROGRAMADO		ACUMULADO PROGRAMADO		EECUTADO		ACUMULADO EJECUTADO	
	INICIA	TERMINA	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
N°1	8-sep-24	8-sep-24	0,036%	$ 411.389	0,036%	$ 411.389	0,09%	$ 1.040.224	0,09%	$ 1.040.224
N°2	9-sep-24	15-sep-24	0,088%	$ 1.016.723	0,124%	$ 1.428.112	1,57%	$ 18.124.522	1,66%	$ 19.164.746
N°3	16-sep-24	22-sep-24	0,27%	$ 3.135.108	0,395%	$ 4.563.220	0,32%	$ 3.668.431	1,98%	$ 22.833.177
N°4	23-sep-24	29-sep-24	0,31%	$ 3.583.057	0,705%	$ 8.146.276	2,56%	$ 29.576.075	4,54%	$ 52.409.252
N°5	30-sep-24	6-oct-24	0,76%	$ 8.752.491	1,46%	$ 16.898.767	5,80%	$ 67.087.196	10,34%	$ 119.496.448
N°6	7-oct-24	13-oct-24	1,89%	$ 21.895.468	3,36%	$ 38.794.235	9,51%	$ 109.883.212	19,85%	$ 229.379.660
N°7	14-oct-24	20-oct-24	1,84%	$ 21.298.662	5,20%	$ 60.092.898	2,97%	$ 34.357.442	22,82%	$ 263.779.783
N°8	21-oct-24	27-oct-24	1,54%	$ 17.781.721	6,74%	$ 77.874.619	6,68%	$ 77.182.716	29,50%	$ 340.962.499
N°9	28-oct-24	3-nov-24	1,43%	$ 16.584.920	8,17%	$ 94.459.539	3,40%	$ 39.297.373	32,90%	$ 380.259.872
N°10	4-nov-24	10-nov-24	1,82%	$ 21.003.083	9,99%	$ 115.462.623	4,60%	$ 53.167.034	37,50%	$ 433.426.906
N°11	11-nov-24	17-nov-24	2,11%	$ 24.356.866	12,10%	$ 139.819.488	4,00%	$ 46.232.203	41,50%	$ 479.659.109
N°12	18-nov-24	24-nov-24	4,27%	$ 49.356.210	16,37%	$ 189.175.698	16,27%	$ 188.049.487	57,77%	$ 667.708.596
N°13	25-nov-24	1-dic-24	13,34%	$ 154.228.070	29,71%	$ 343.403.768	25,13%	$ 290.453.817	82,90%	$ 958.162.414
N°14	2-dic-24	8-dic-24	19,17%	$ 221.605.552	48,88%	$ 565.009.320	7,15%	$ 82.640.063	90,05%	$ 1.040.802.477
N°15	9-dic-24	15-dic-24	20,91%	$ 241.623.274	69,79%	$ 806.632.594	4,95%	$ 57.212.352	95,00%	$ 1.098.014.829
N°16	16-dic-24	22-dic-24	19,44%	$ 224.682.723	89,23%	$ 1.031.315.316	2,00%	$ 23.116.102	97,00%	$ 1.121.130.931
N°17	23-dic-24	29-dic-24	9,37%	$ 108.274.922	98,60%	$ 1.139.590.239	3,00%	$ 34.674.152	100,00%	$ 1.155.805.083
N°18	30-dic-24	31-dic-24	1,40%	$ 16.214.845	100,00%	$ 1.155.805.083				



CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3

PERSONAL DE OBRA

5. Anexo (carpeta control personal)

CONTROL DE PERSONAL

CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL [illegible] Y EL [illegible] PLAZO: [illegible]
CONTRATISTA: Consorcio SYOC GT — ACUERDO DE OBRA No. [illegible] 2024
INTERVENTOR: CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS — ACTA DE INICIO No. [illegible] 2024

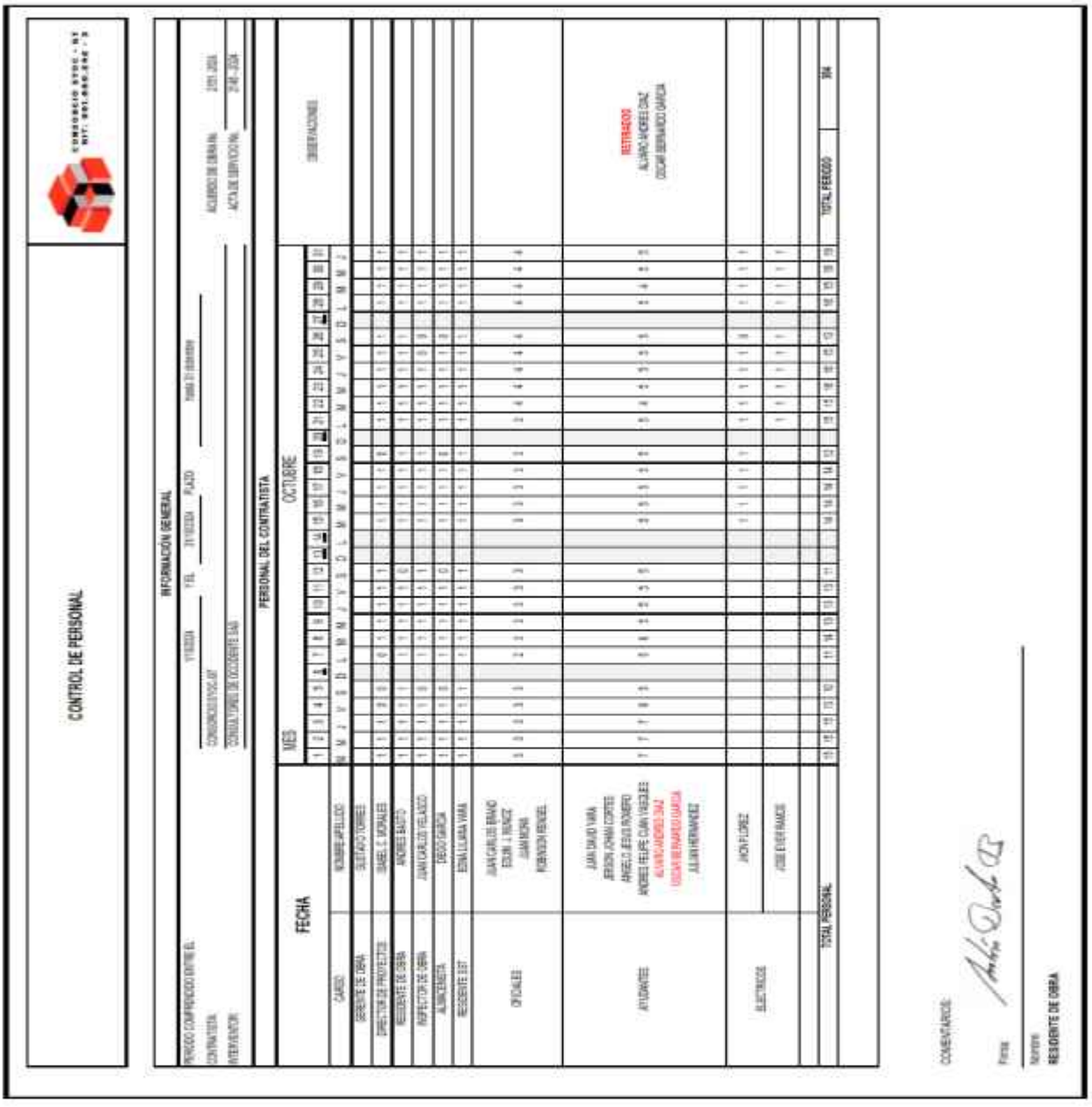
PERSONAL DEL CONTRATISTA

CARGO	NOMBRE APELLIDO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		OBSERVACIONES
GERENTE DE OBRA	GUSTAVO TORRES												1	1	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0		
DIRECTOR DE PROYECTOS	ISABEL C. MORALES												1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		
RESIDENTE DE OBRA	ANDRES BASTO												1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		
INSPECTOR DE OBRA	JUAN CARLOS VELASCO												1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		
ALMACENISTA	DIEGO GARCIA												0	0	0		0	0	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		
RESIDENTE SST	[illegible] YARA												1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1		
OFICIALES	JUAN CARLOS [illegible] EDWIN J. MUÑOZ JUAN MORA												1	3	1		2	3	3	3	1	3		3	3	3	3	3	3		3		
AYUDANTES	JUAN DAVID YARA JEISON JOHAN CORTES ANGELO JESUS ROMERO ANDRES FELIPE CUAN VASQUES ALVARO ANDRES DIAZ OSCAR BERNARDO GARCIA JULIAN HERNANDEZ												7	7	7		7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7		7		
ELECTRICOS	HERMAN OSORIO JOSE DEL CRISTO LEIVA PEDRO FRANCISCO LEIVA												0	0	3		1	1	1	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0		
TOTAL PERSONAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	15	15	0	14	15	16	15	13	15	0	15	15	15	15	15	15	0	15	0	TOTAL PERIODO [illegible]

COMENTARIOS:

Firma: [signature]

Nombre: ING. ANDRES BASTO BLANCO
RESIDENTE DE OBRA



CONTROL DE PERSONAL

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL: 1/10/2024 Y EL 31/10/2024 PLAZO: Todo el tiempo

CONTRATISTA: CONSORCIO SYOC-GT — ACUERDO DE OBRA No.: 2351-2024

INTERVENTOR: CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS — ACTA DE SERVICIO No.: 2140 - 2024

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA		MES: OCTUBRE																															OBSERVACIONES	TOTAL PERIODO	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
		M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V			
CARGO	NOMBRE APELLIDO																																		
GERENTE DE OBRA	GUSTAVO TORRES																																		
DIRECTOR DE PROYECTOS	ISABEL C. MORALES																																		
RESIDENTE DE OBRA	ANDRES BAUTO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		31	
INSPECTOR DE OBRA	JUAN CARLOS VELASCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		31	
ALMACENISTA	DEIVI GARCIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		31	
RESIDENTE SST	EDNA LILIANA VARA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		31	
OFICIALES	JUAN CARLOS BRAND EDUIN J. PEREZ JUAN MENA ROBINSON RENGEL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		31	
AYUDANTES	JUAN DAVID VARA JEISON JOHAN CORTES ANGELO JESUS ROMERO ANDRES FELIPE CUAN VARGAS ALVARO ANDRES DIAZ OSCAR BERNARDO GARCIA JULIAN HERNANDEZ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	RETIRADOS ALVARO ANDRES DIAZ OSCAR BERNARDO GARCIA	31	
ELECTRICOS	JHON FLOREZ																																		
	JOSE EVER AMOR																																		
TOTAL PERSONAL		11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11		TOTAL PERIODO	354

COMENTARIOS:

Firma

Nombre: **RESIDENTE DE OBRA**

CONSORCIO SYOC - GT
NIT: 901.860.242 - 3

CONTROL DE PERSONAL

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/11/2024 AL 30/11/2024 PLAZO: hasta 31 Diciembre

CONTRATISTA: CONSORCIO SYOC GT — ACUERDO DE OBRA No. 261-2024

INTERVENTOR: CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS — ACTA DE SERVICIO No. 268-2024

PERSONAL DEL CONTRATISTA

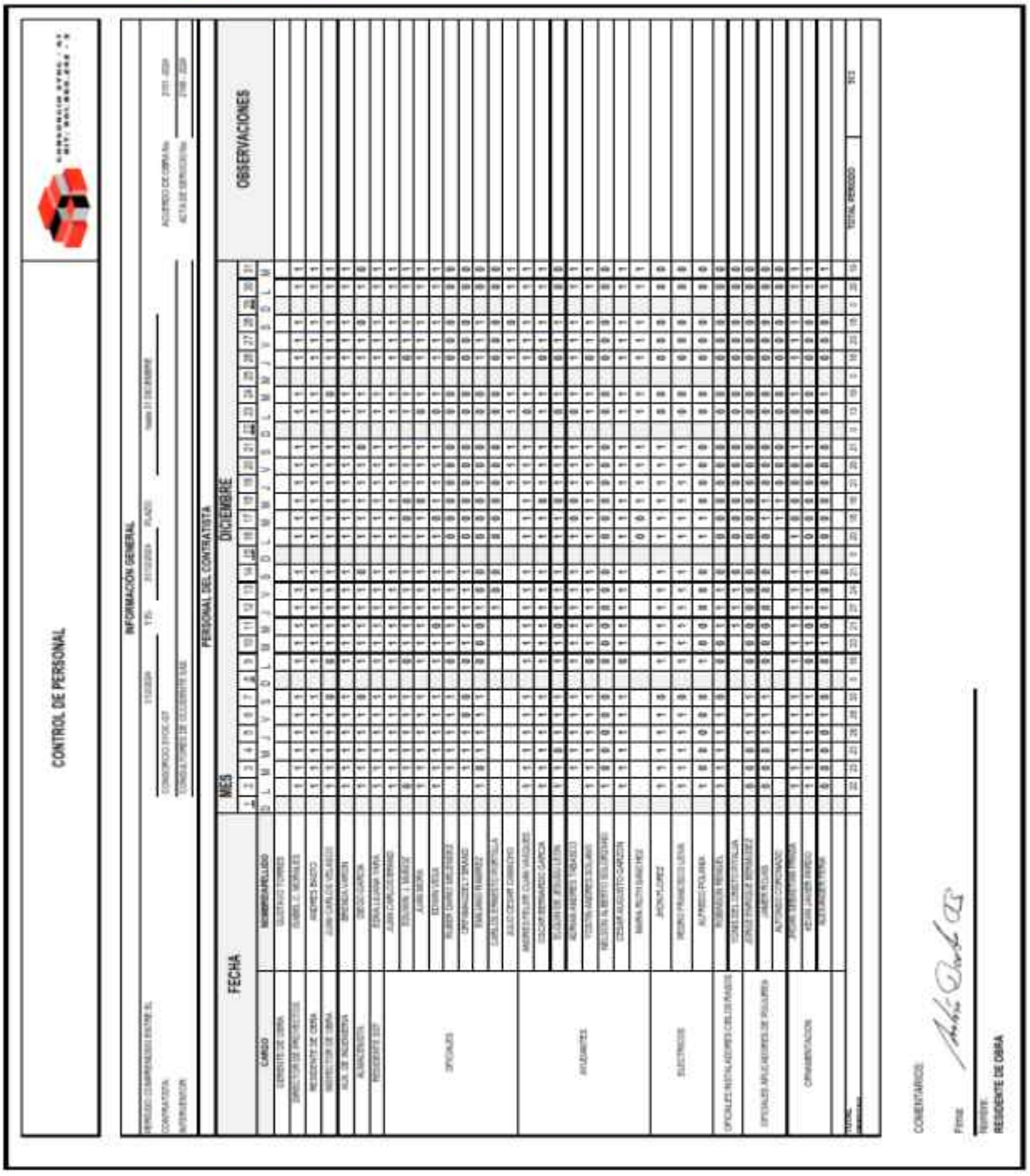
FECHA	MES: NOVIEMBRE																																OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S		
GERENTE DE OBRA	GUSTAVO TORRES																																
DIRECTOR DE PROYECTOS	ISABEL C. MORALES	1	1			1	1	1	0	0			1	1	0	1	1		1	1	1	1	1	0		1	1	1	1	1	1		
RESIDENTE DE OBRA	ANDRES BASTO	1	0			1	1	1	1	0			1	1	1	0	0		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	0	0		
INSPECTOR DE OBRA	JUAN CARLOS VELASCO	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		0	1	1	1	1	1		
ALMACENISTA	DIEGO GARCIA	1	0			1	1	1	1	0			1	1	1	1	0		1	1	1	1	1	0		1	1	1	1	1	0		
RESIDENTE SST	EDNA JULIANA YARA	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
OFICIALES	JUAN CARLOS BRAVO	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
	EDWIN J. MUÑOZ	0	0			1	1	1	1	1			1	1	1	0	1		1	1	1	1	1	1		0	1	1	1	1	0		
	JUAN MORA	1	0			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
	EDWIN VEGA	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
	RUBER DARIO MELENDEZ																														1		INGRESO NUEVO PERSONAL
	ORLANDO ... BRAVO																														1		INGRESO NUEVO PERSONAL
	EDUARDO RAMIREZ																														1		INGRESO NUEVO PERSONAL
AYUDANTES	ANDRES FELIPE CUAN VASQUEZ	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	0		1	1	1	1	1	1		
	OSCAR BERNARDO GARCIA	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
	JEISON JOHAN CORTES	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		RETIRADO
	JUAN DAVID YARA	1	1			1	1	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		RETIRADO
	ANGELO JESUS ROMERO	1	1			1	1	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		RETIRADO
	EDUIN DE JESUS LEON	1	1			0	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
	ADRIAN ANDRES CAMACHO																			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		INGRESO NUEVO PERSONAL
	YOSTIN ANDRES SOLANO																						1	1		1	1	1	1	1	1		INGRESO NUEVO PERSONAL
	NELSON ALBERTO OSORIO ZAMBRANO																						1	1		1	1	1	1	1	1		INGRESO NUEVO PERSONAL
	CESAR AUGUSTO GARZON																							1		1	1	1	1	1	1		INGRESO NUEVO PERSONAL
ELECTRICOS	JHON FLOREZ	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	0		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		
	JOSE LYER BARROS	1	0			1	1	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		RETIRADO
	PEDRO FRANCISCO LEIVA												1	1	1	1	0		1	1	1	0	1	1		1	1	1	1	1	1		
	ALFREDO POLANIA																									1	0	0	0	0	0		
OFICIALES INSTALADORES CIELOS RASOS	ROBINSON RENGEL	1	0			0	0	0	0	0			0	1	1	1	0		0	0	1	1	1	1		1	1	1	0	0	0		
	TOMAS DEL CRISTO PERALTA																				1	1	1	1		0	0	0	0	0	0		TRASLADADO
OFICIALES INSTALADORES PISOS VINILICOS	JORGE EDUARDO MANJARREZ					1	1	1	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		RETIRADO
	JORGE IVAN GUERRERO					1	1	1	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		RETIRADO
OFICIALES APLICADORES DE POLIUREA	LUIS ALBERTO HERNANDEZ					0	1	1	1	0			0	0	0	0	0		1	1	1	1	0	0		0	0	0	0	0	0		TRASLADADO
	JAVIER ROJAS					0	1	1	1	0			0	0	0	0	0		1	1	1	1	0	0		0	0	1	1	0	0		
	JORGE ENRIQUE HERNANDEZ																											1	1	0	0		
TOTAL		17	12	0	0	18	21	18	17	11	0	0	15	16	15	14	11	0	16	17	19	18	19	17	0	18	19	21	20	17	18	0	TOTAL PERIODO: 404

COMENTARIOS

Firma:

Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

CALLE 99 N.º 49-38 OFICINA 509 – Teléfono. 7458097 BOGOTÁ- COLOMBIA
e-mail: g.torres.d@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia



REGISTRO BITACORA

6. **Anexo pdf BITACORA DE OBRA**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

		
1. Desmonte de luminarias	2. Desmonte de cielo raso	3. Desmonte de canaletas de voz y datos
		
4. Desmonte de puestos de trabajo	5. Desmonte de divisiones modulares piso techo y media altura	6. Acopio de desmontes de actividades
		
7. Ductos de aire acondicionado descolgado	8. Ductos de aire acondicionado en pésimo estado	9. Tuberías y bajante lluvias en cubierta
		
10. Tuberías dentro buitrones y estado de válvulas	11. Estado aparatos sanitarios	12. Estado aparatos sanitarios

		
13. Patio costado norte después de una lluvia	14. Patio costado noroccidental, sector cubierta planta emergencia del sótano	15. Proceso de sondeo y limpieza de bajantes lluvias y red sanitaria
		
16. Tuberías dentro buitrones y estado de válvula	17. Estado torta de la placa superior del cuarto de la planta eléctrica en sótano	18. Estado de la placa cubierta del cuarto de la planta eléctrica en sótano

		
1. Patio costado norte después de una lluvia	2. Parte interior del cuarto de computo	3. Vista planta emergencia en el sótano

		
4. Placa cubierta planta emergencia del sótano	5. Estado de cubierta en vidrio localizada sobre la placa de la cubierta general	6. Muro de fachada sector rampa y vista interior del sector rampa, afectada por filtraciones durante las lluvias
		
7. Vista exterior del muro del cuarto de computo	8. Demolición de alistado en mortero de placa cubierta existente	9. Desmonte de manto asfaltico
		
10. Sellado de fisuras halladas al desmonte del manto asfaltico en placa cubierta	11. Aplicación pintura en muros internos	12. Sellado de dilataciones y fisuras de alfajías placa cubierta

		
13. Inspección red hidrosanitaria	14. Desmonte ductos de aire	15. Aplicación emulsión asfáltica e instalación de manto asfáltico
		
16. Aplicación pintura impermeabilizante de muro fachada posterior	17. Desmonte aparatos sanitarios	18. Demolición muro 3° piso
		
19. Aplicación pintura impermeabilizante de muro fachada zona rampas de circulación	20. Demolición de torta inferior reforzada, placa entrepiso cuarto planta eléctrica	21. Instalación de superboard

		
22. Instalación estructura cielo raso 3° piso	23. Demolición de enchape baños de pasillos	24. Demolición de pisos vinisol oficinas- Resane placa por demolición de enchape vinisol
		
25. Impermeabilización canaleta metálica de estructura Domo	26. Instalación de red hidráulica zona baños	27. Retiro para disposición de material RCD

		
1. Aplicación de autonivelantes pisos	2. Instalación piso vinisol oficinas	3. Aplicación de mortero en terraza 3° piso

		
4. Descapote y excavación de la zona exterior sobre el cuarto de planta eléctrica	5. Desmonte de cable existente en tubería a usar para instalación de cables de salidas luminarias	6. Instalación de red hidráulica y sanitaria zona baños
		
7. Impermeabilización de canales en concreto en zona exterior sobre el cuarto de planta eléctrica	8. Pañete sobre muros, baños.	9. Instalación estructura cielo raso oficinas
		
10. Instalación superboard en vano superior de cubierta – atención al publico	11. Instalación superboard en vano de buitrones de ductos de aire	12. Instalación muro superboard en cuarto del RAC

		
13. Impermeabilización de muro abujardado de fachada principal	14. Retiro para disposición de material RCD y escombro	15. Instalación estructura cielo raso oficinas
		
16. Instalación superboard en vano superior de cubierta – atención al publico	17. Instalación de anclajes certificados en placa de cubierta	18. Instalación de anclajes certificados en placa de cubierta
		
19. Desmonte piso técnico del cuarto del RACK	20. instalación de enchape en muros de los baños	21. Impermeabilización de muro abujardado de fachada posterior

		
22. Relleno de recebo y compactación en hueco del cuarto del RACK	23. Vaciado de concreto para placa de contrapiso cuarto de RACK	24. sellado de huecos en torta inferior de placa de entrepiso
		
25. Instalación de cables de salidas luminarias, tubería EMT, lámparas de sobreponer y de emergencia	26. Desmonte, lijada y limpieza puertas metálicas	27. Impermeabilización de terrazas con poliuria
		
28. Instalación de cielo raso en zona atención al publico	29. Instalación de guarda escoba plástico en oficinas	30. Vaciado de concreto de placa exterior sobre cuarto de planta eléctrica

		
31. Demolición y vaciado de rampa de acceso vehicular	32. Instalación de enchape duropiso en oficinas 1° nivel	33. Instalación de ventanas 3° y 1° nivel
		
34. Aplicación de pintura en muros internos.	35. Impermeabilización de piso en zona exterior, sobre cuarto de planta eléctrica con poliuria	36. Instalación de cielo raso en zona oficinas
		
37. Extracción de panales de abejas	38. Retiro y reubicación de cajas de archivos	39. Construcción cenefa 2° y 3° nivel oficinas

		
40.Impermeabilización de muro abujardado de fachada posterior	41. corte de poyo de cocina 3° piso	42. Instalación de aparatos sanitarios

		
1. Instalación de enchape duropiso en oficinas 1° nivel	2. Instalación de ventanas	3. Instalación de red hidráulica y sanitaria zona baños
		
4. Instalación de enchape en muros y piso	5. Aplicación de pintura en muros internos.	6. Instalación de cables de salidas luminarias, tubería EMT, lámparas de sobreponer y de emergencia

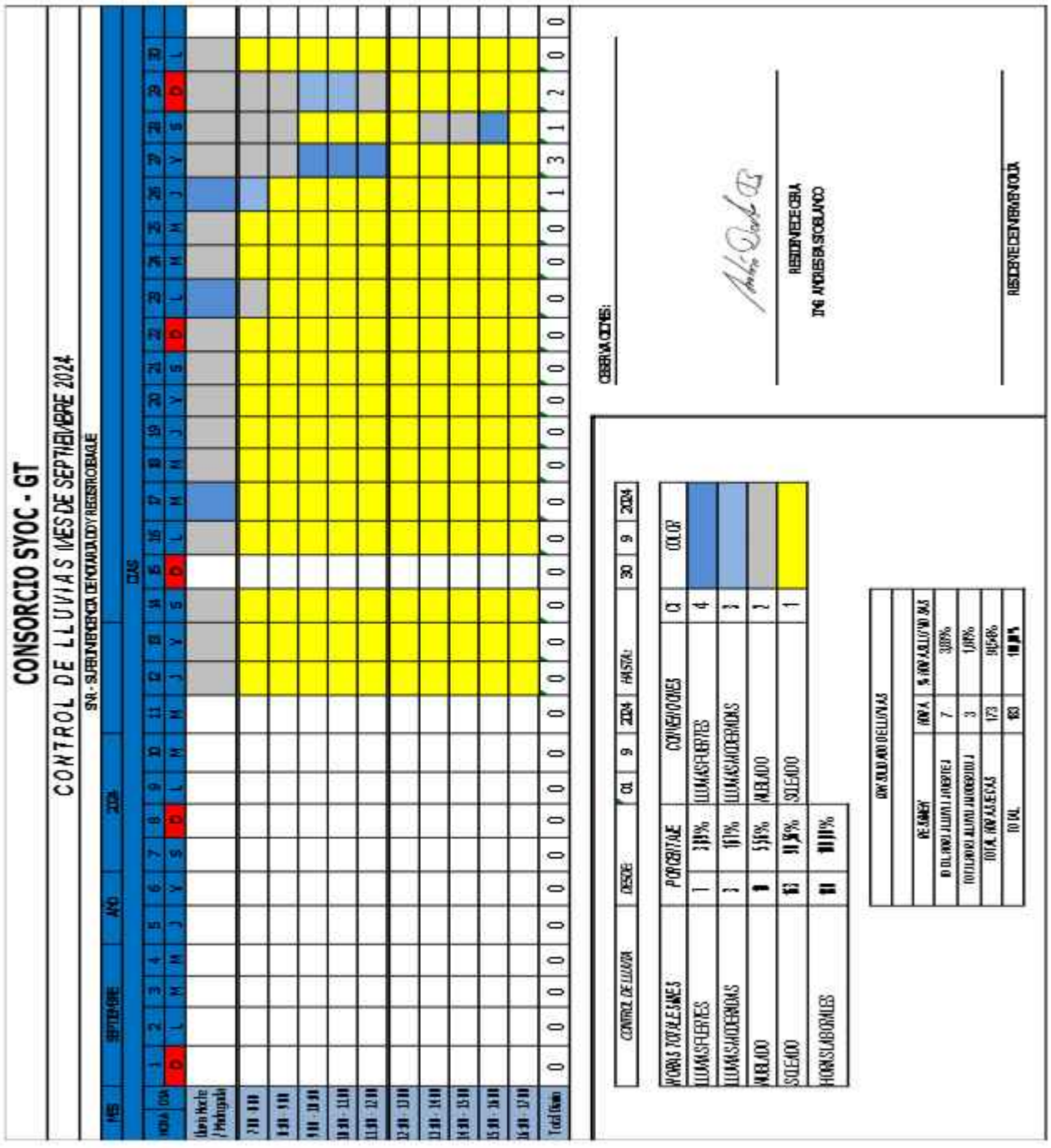
		
7. Mantenimiento y aplicación de pintura de puertas y marcos metálicos.	8. Impermeabilización de piso en zona exterior, sobre cuarto de planta eléctrica con poliuria	9. Instalación de cielo raso
		
10. Desmonte de ductos de aire acondicionado – 2° piso	11. Mantenimiento de estructura metálica en fachada	12. Instalación divisiones metálicas
		
13. Instalación cerraduras	14. Instalación mueble bajo	15. Instalación de piso vinisol 1° nivel oficinas

		
16. Instalación cubierta policarbonato	17. Construcción de portón de acceso de cerramiento, colindante con CorTolima	18. Retiro para disposición de material RCD y escombro
		
19. Traslado (retiro y reintegro) de cajas de archivos	20. Instalación de vidrios circulares en fachada	21. Construcción cenefa 1° nivel oficinas
		
22. lavado fachada principal	23. Instalación aparatos sanitarios	24. Aseo general

		
25. Instalación aparatos sanitarios	26. Instalación policarbonato en cubierta de atención al usuario	27. Instalación de señalización
		
28. Aplicación de pintura en muros internos y externos.	29. Lavado y aplicación de hidrofugo en fachadas	30. Cinta antideslizante en escaleras.

CONTROL DE CLIMA:

7. Anexo (carpeta control lluvias)



CONSORCIO SYOC - GT

CONTROL DE LLUVIAS MES DE SEPTIEMBRE 2024

SVA - SUPERVIVENCIA DE VEGETACION Y REGISTRO DIARIO DE LLUVIAS

MES	SEPTIEMBRE	AÑO	2024	DIAS

HORA / DIA	1 D	2 L	3 M	4 M	5 J	6 V	7 S	8 D	9 L	10 M	11 M	12 J	13 V	14 S	15 D	16 L	17 M	18 M	19 J	20 V	21 S	22 D	23 L	24 M	25 M	26 J	27 V	28 S	29 D	30 L
Hora Hoche / Hora Lluvia																														
7:00 - 8:00																														
8:00 - 9:00																														
9:00 - 10:00																														
10:00 - 11:00																														
11:00 - 12:00																														
12:00 - 13:00																														
13:00 - 14:00																														
14:00 - 15:00																														
15:00 - 16:00																														
16:00 - 17:00																														
Total Horas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	0

CONTROL DE LLUVIA	DESDE:	01	9	2024	HASTA:	30	9	2024

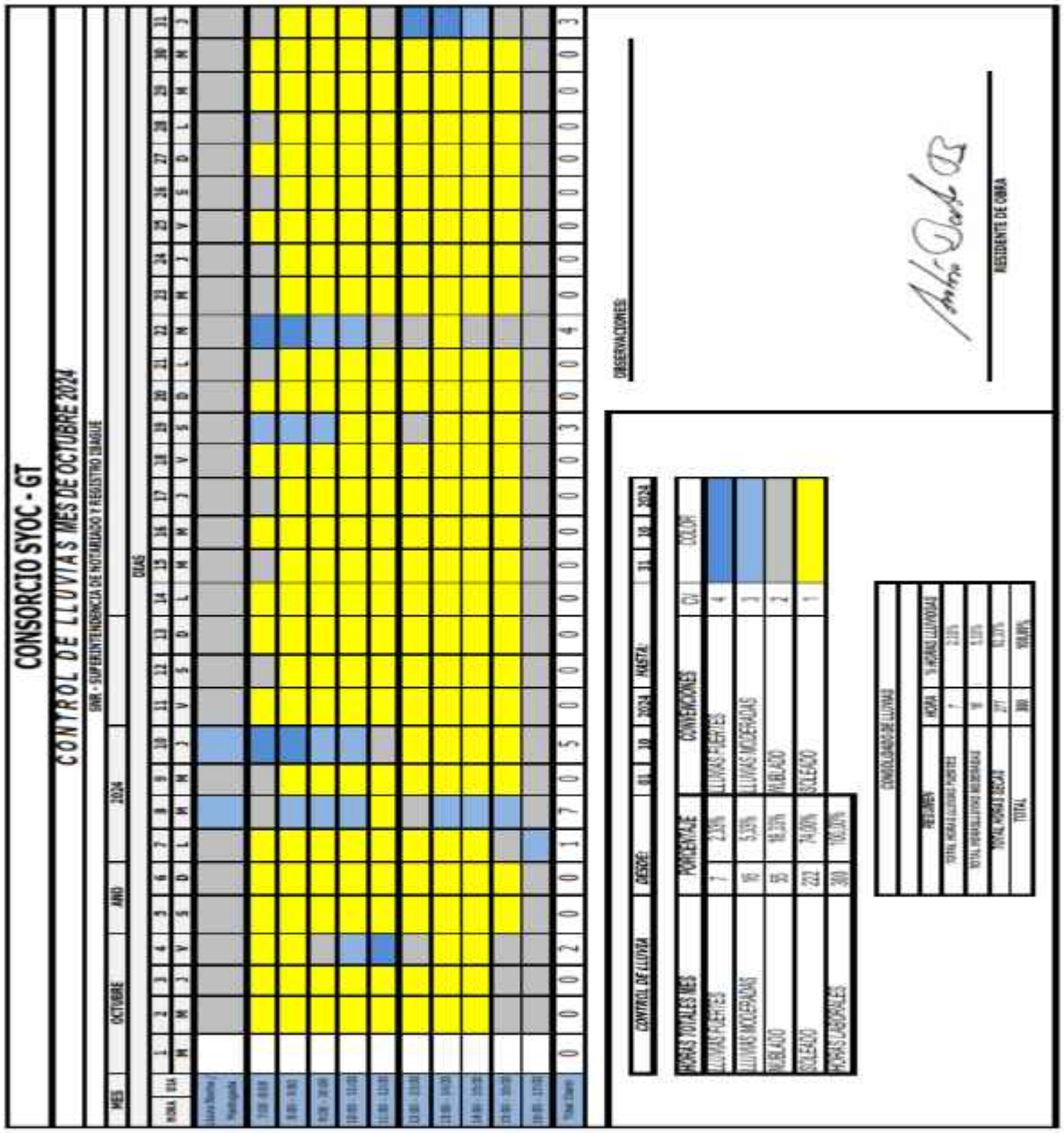
HORAS TOTALES AÑO	PORCENTAJE	CONVENCIONES	Q	COLOR
LLUVIAS FUERTES	1 1%	LLUVIAS FUERTES	4	
LLUVIAS MODERADAS	3 1%	LLUVIAS MODERADAS	3	
NUBLADO	5 5%	NUBLADO	2	
SOLEADO	83 83%	SOLEADO	1	
HORAS LABORALES	88 88%			

HORAS TOTALES DE LLUVIAS		
DESCRIPCION	HORAS	% HORAS LLUVIAS
TOTAL HORAS LLUVIAS FUERTES	7	100%
TOTAL HORAS LLUVIAS MODERADAS	3	100%
TOTAL HORAS LLUVIAS	173	100%
TOTAL	183	100%

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA
ING. MYRIAM BASTIDAS BOLAÑOS

RESIDENTE DE INTERVENTORIA


CONSORCIO SYOC - GT
CONTROL DE LLUVIAS MES DE OCTUBRE 2024
OBRA - SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO 10MGUE
MES OCTUBRE AÑO 2024
DIAS
HORA DIA
Hora Inicio Horalapida
CONTROL DE LLUVIA DESDE: 01 10 2024 HASTA: 31 10 2024
HORAS TOTALES MES PORCENTAJE
LLUVIAS PLENAS 7 2.26%
LLUVIAS MODERADAS 95 30.65%
LLUVIAS MODERADAS 95 30.65%
NUBLADO 93 30.00%
SOLEADO 222 71.61%
HORAS LABORALES 310 100.00%
CONVENCIONES CLI COLOR
LLUVIAS PLENAS 4
LLUVIAS MODERADAS 1
NUBLADO 2
SOLEADO 1
OBSERVACIONES:
RESIDENTE DE OBRA
CONTROL DE LLUVIAS
RESUMEN HORAS % HORAS LLUVIOSAS
TOTAL HORAS LLUVIOSAS - POSITIVO 7 2.26%
TOTAL HORAS LLUVIOSAS - MODERADAS 95 30.65%
HORAS NUBLADO 93 30.00%
TOTAL HORAS LABORALES 310 100.00%

CONSORCIO SYOC - GT

CONTROL DE LLUVIAS MES DE NOVIEMBRE 2024

SPA - SUPERVISIÓN PROFESIONAL DE OBRA PARA RADICACIÓN Y REGISTRO BAJO LEY

MES: NOVIEMBRE | AÑO: 2024 | DÍAS

HORA	DÍA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
Ultima Medición / Medianoche																															
7:00 - 8:00																															
8:00 - 9:00																															
9:00 - 10:00																															
10:00 - 11:00																															
11:00 - 12:00																															
12:00 - 13:00																															
13:00 - 14:00																															
14:00 - 15:00																															
15:00 - 16:00																															
16:00 - 17:00																															
Total/dia/mes		0	3	0	0	0	5	1	6	0	5	0	3	2	4	1	0	3	4	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0

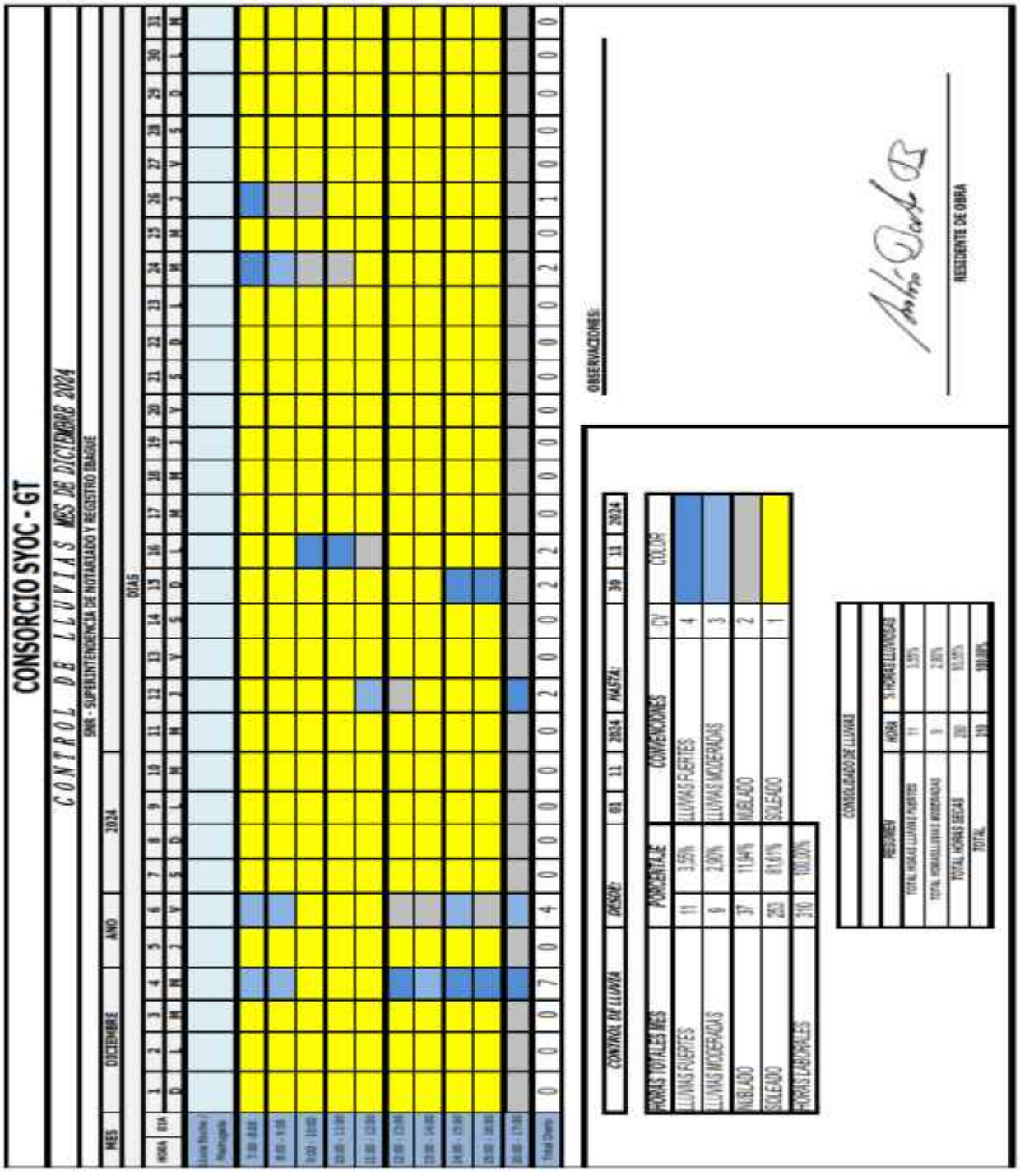
CONTROL DE LLUVIA	DESDE:	01	11	2024	HASTA:	30	11	2024

HORAS TOTALES SEMES	PORCENTAJE	CONVENCIONES	CI	COLOR
LLUVIAS FUERTES	9	3,00%	LLUVIAS FUERTES	4	
LLUVIAS MODERADAS	37	12,38%	LLUVIAS MODERADAS	3	
NUBLADO	74	24,07%	NUBLADO	2	
SOLEADO	180	60,08%	SOLEADO	1	
HORAS LABORALES	300	100,00%			

CONVENCIONES DE LLUVIA		
DESCRIPCIÓN	DÍAS	% DÍAS LLUVIA / MES
TOTAL DÍAS LLUVIA FUERTES	1	3,33%
TOTAL DÍAS LLUVIA MODERADA	3	10,0%
TOTAL DÍAS LLUVIA	3/4	14,67%
TOTAL	18	18,00%

OBSERVACIONES:

RESIDENTE DE OBRA


CONSORCIO SYOC - GT
CONTROL DE LLUVIAS MES DE DICIEMBRE 2024
SNR - SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO IBAGUE
MES DICIEMBRE AÑO 2024
DIAS
HORA
DIA
Linea Roma / Machupicha
Total Diario
CONTROL DE LLUVIA
DESDE: 01 11 2024 HASTA: 30 11 2024
HORAS TOTALES MES
PORCENTAJE
CONVENCIONES
CTI
COLOR
LLUVIAS FUERTES 11 3,97% LLUVIAS FUERTES 4
LLUVIAS MODERADAS 0 2,90% LLUVIAS MODERADAS 3
NUBLADO 37 11,94% NUBLADO 2
SOLEADO 263 81,01% SOLEADO 1
HORAS LABORALES 310 100,00%
CONSOLIDADO DE LLUVIAS
PERIODO
HORA
% HORAS LLUVIOSAS
TOTAL HORAS LLUVIAS FUERTES 11 3,55%
TOTAL HORAS LLUVIAS MODERADAS 9 2,90%
TOTAL HORAS SECAS 290 93,55%
TOTAL 310 100,00%
OBSERVACIONES:
RESIDENTE DE OBRA

OBSERVACIONES

- Durante la primera semana hasta el 11 de septiembre de 2024 se adelantó por parte del contratista, la organizó de la documentación del personal para poder autorizar el ingreso a la obra, y trámite ante la interventoría.
- El jueves 12-09-24 se realiza reunión en las instalaciones de Superintendencia de Notariado y Registro, con participación de la Interventoría, Representantes de la supervisión SNR y el Contratista de obra. Se realiza recorrido y se hace evaluación preliminar de actividades no contempladas inicialmente, pero necesaria para realizar previo a varias de las actividades contractuales. De esta reunión se le levanta acta de visita a la obra.
- En la semana se trabaja en revisión y sondeo de tuberías de los bajantes del sistema de aguas lluvias y de la red sanitaria. En el capítulo de pinturas se trabaja en limpieza de muros y resanes sectorizados para posterior aplicación de pinturas, también se adelantan trabajos en cubierta en limpieza y tratamiento de impermeabilización de la alfajía. Se revisa estado de la placa de cubierta para definir tratamiento de fisuras y conformación de un pendientado adecuado hacia los puntos de bajantes. Se mantiene constante aseo de los sectores en que se trabaja y de las circulaciones en general.
- Los residuos se organizan por grupos en el sótano y se programa para el cargue y disposición final de los mismos de acuerdo con lo especificada para cada tipo de residuo.
- En seguimiento de los diferentes sectores más afectados por las filtraciones, y aprovechando los momentos en que se presentan lluvias, se encuentran más aspectos que están ocasionando que las aguas penetren a la edificación. Es el caso que mostramos en fotos en que el patio del costado norte no cuenta con un pendientado adecuado y su sistema de desagües colapsa ante la acumulación de hojas de los árboles. Afecta en especial a este nivel del primer piso al cuarto de cómputo que ya viene afectado también por las filtraciones de la terraza que es la cubierta de este espacio. Dentro de las actividades de control de la humedad, es conveniente se analice el tratamiento a dar al piso de este patio.
- El día 23 de septiembre, se adelanta reunión en el sitio de la obra y recorrido con los especialistas eléctricos de la Interventoría, la entidad y el contratista. Se levanta acta y en espera de estudio que realizará la entidad para corroborar alcance de este capítulo. Este estudio se programa para entregar por parte de la entidad el día 3 de octubre de 2024.
- Se tramita el balance No. 1 del presupuesto, en el que se ajustan cantidades y se incluye actividades no prevista necesarias para el cumplimiento del objeto contractual.

- En las imágenes presentadas se ubican focos que aportan aguas por filtración hacia el interior de la edificación. En estos sectores, adicional a los trabajos que ya se adelantan para este control, se deben tomar decisiones referentes a la ejecución de actividades que impidan dichas filtraciones.
- Se termino el sondeo y limpieza inicial de las redes de aguas lluvias y aguas residuales. Durante estos trabajos se detectan algunas falencias en estos sistemas de desagües existentes, se realiza entrega del informe del estado de red de aguas lluvias y sanitaria, se evaluará y realizara un respectivo análisis sobre las cantidades de tubería e instalaciones que se requieren cambiar, teniendo presente el mal estado de lo existente y evaluando referente el factor presupuestal.
- Se solicitan los diseños de Iluminación, para determinar cantidades de lámparas y otros.
- Se realiza la consulta a la interventoría por la instalación de las cámaras de seguridad ya que estas se encuentran descolgadas y se inicia la actividad instalación de cielos rasos, estas al iniciar labores en obra estaban montadas sobre el cielo raso existente. Se recomienda anclar previa instalación del cielo raso nuevo para no afectar el mismo, durante el mes.
- Se presenta diseños para instalación de mesón de 1.80 m para cocina 3° piso, basado en la ubicación existente de puntos hidrosanitarios, se solicita la autorización para demolición de poyo existente, a la espera de aprobación.
- Se realiza visita y recorrido de personal encargado de los archivos de la entidad el martes 29 de octubre, interventoría y contratista, se debe solicitar la coordinación con la entidad del movimiento de las cajas y elementos que se encuentran en esas áreas, para realizar la intervención en estos espacios.
- Personal encargado de la instalación del mobiliario por parte de la SNR, realiza visita el martes 29 de octubre para realizar actividades de medición en los distintos espacios de la edificación.
- Visita y recorrido a obra el martes 5 noviembre con personal de CORTOLIMA, a la solicitud por parte del contratista Consorcio SYOC-GT a la radicación del oficio de socialización de intervención del muro cerramiento que colinda con el cerramiento con las instalaciones de CORTOLIMA, para verificar su estado
- Se realiza comité presencial el viernes 15 de noviembre en las instalaciones de la superintendencia de registro público, asiste personal de la entidad, contratista e interventoría, se hace recorrido de obra estableciendo unos compromisos de cada una de las partes, se levanta acta por parte de la interventoría.
- Para la semana del 18 al 24 de noviembre no se han realizado los compromisos por parte de la SNR de fumigación de archivos y retiro de

material guardado en estos espacios establecidos en comité presencial de 15 de noviembre

- El miércoles 20 noviembre se realiza prueba de resistencia de los anclajes instalados en cubierta.
- Al desmontar piso del cuarto del RACK se evidencia canaletas y cableado, se autoriza por parte de la interventoría el desmonte de estos, se dejó nota en bitácora por parte de la interventoría de autorización por parte de la SNR.
- El sábado 30 de noviembre y 1 diciembre, se realiza retiro y reubicación de cajas del archivo 2° piso dirigido con personal dispuesto por la entidad SNR para ejecutar actividades en estos espacios
- Extracción de panales de abejas encontrados en la edificación el sábado 30 noviembre y domingo 01 diciembre. Para intervenir muro fachada que colinda con Cortolima
- El jueves 28 noviembre ingresa personal de voz y datos a realizar actividades por parte de la entidad.
- El miércoles 4 de diciembre ingresa personal de mobiliario por parte de la SNR
- El 12 de diciembre se cumple a satisfacción el reintegro de material de archivo a los debidos espacios.
- Se realiza remate de actividades el 31 de diciembre de 2024.

ANEXO 01
CERTIFICADOS RETIRO Y TRANSPORTE GESTIONES

CALLE 99 N.º 49-38 OFICINA 509 – Teléfono. 7458097 BOGOTÁ- COLOMBIA
e-mail: g.torres.d@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia

Gestiones Ambientales Castañeda SAS

NIT: 901, 218,146-2

Nº 6350-V3

CERTIFICADO DE GESTION DE RESIDUOS – RCD

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	Rad. de aprobación: 2020EE240766 Informe técnico 01682 (2020IE211001) PIN:19027	
Nombre o razón social	Gestiones Ambientales Castañeda SAS	
Documento de identificación o NIT	901.218.146-2	
Representante Legal	Dorian Mahecha González	
Dirección	Carrera 69 P # 73-46	
Teléfono	3136408520 -3043099044	
Correo electrónico	admon@gambientalescastaneda.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C.	
Placa	KSP852	
PIN	20838	
Gestor	Punto limpio	X
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	N/A	
Nombre o razón social	901.860.242-3	
Documento de identificación o NIT	CONSORCIO SYOC-GT	
Representante Legal	SEGURA TELLEZ MARINELA	
Dirección domicilio	CALLE 90 #49-38 OF 509	
Teléfono	(601)7458097	
Correo electrónico	maryjuanita6@htmail.com	
Dirección de generación de RCD	Ibague-Carrera 4 con Calle 42-Superintendencia Notario y Registro	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.		
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás		
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.		
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	TONELADAS: 1.69 — MATERIAL: CHATARRA	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total RCD recibidos (t)	1.69	
Fecha de recepción de los RCD	DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2024	
PLANTA DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO	DIACO SA	

Atentamente,

DORIAN MAHECHA
Gerente General
CC. 52.058.094

CERTIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO

DIACO S.A, certifica que el proveedor **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS**, identificado con Nit N° **901218146-2,** ubicado en Bogotá, entregó a DIACO S.A. el siguiente material:

Fecha del Ticket	Ticket	Placa	Orden de Compra	Ticket - Cantidad	Cantidad de la factura
2024-10-18	10999889	TTQ679	7000158094	3.550,00	3.550,00
2024-10-28	11001363	LLL235	7000159167	3.400,00	3.400,00
2024-10-23	11000681	KSP652	7000158664	3.560,00	3.560,00

De igual forma certificamos que durante el periodo del 1 de Octubre de 2024 al 30 de Octubre de 2024, hemos recibido **10.510,00** (DIEZ MIL QUINIENTOS DIEZ) kilogramos de chatarra; material incorporado a nuestro proceso de economía circular para su transformación en acero. Nuestra operación cuenta con todos los permisos ambientales para su proceso productivo, habilitados a través de la resolución 295 de 1997, modificada por la resolución 5289 del 2017, que cobija el plan de manejo ambiental aprobado por CORPOBOYACA.

Se expide a solicitud del interesado a los 31 días del mes de Octubre de 2024.

Cordialmente,

+ 57 6016003900
NIT (891.800.111-5)
Calle 93b # 18 - 12 Piso 8 Edificio Chicó Business Park
Bogotá D.C. - Colombia
WWW.DIACO.COM.CO

GÓNZALO CARDOZO CÁRDENAS
GERENTE DE METÁLICOS
DIACO S.A.

+ 57 6016003900
NIT (891.800.111-5)
Calle 93b # 18 - 12 Piso 8 Edificio Chicó Business Park
Bogotá D.C. - Colombia

WWW.DIACO.COM.CO

Bogotá D.C, 06 de Diciembre de 2024

El suscrito Representante Legal de la empresa **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS** identificado con **NIT: 901.218.146-2**

CERTIFICA QUE:

La empresa **CONSORCIO SYOC-GT** identificada con **NIT: 901.860.242-3,** del proyecto **Superintendencia Notario y Registro** ubicada en **IBAGUE,** por intermedio de nuestra compañía genera el recolección, retiro y transporte de residuos aprovechables, peligrosos y especiales, para ser trasladados a la planta Tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final, según corresponda, quienes se encargan de la gestión integral de los residuos peligrosos.

- Los certificados de los residuos relacionados se estarán entregando a inicios de Enero del 2025.

MES	CONSTRUCTORA	PROYECTO	RESIDUO	CANTIDAD
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	CHATARRA	770
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	PVC	40
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	RESPEL	8,700
NOVIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	VIDRIO PLANO	420

Dorian Mahecha González
Representante legal.

Bogotá D.C, 20 de Diciembre de 2024

El suscrito Representante Legal de la empresa **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS** identificado con **NIT: 901.218.146-2**

CERTIFICA QUE:

La empresa **CONSORCIO SYOC-GT** identificada con **NIT: 901.860.242-3,** del proyecto **Superintendencia Notario y Registro** ubicada en **IBAGUE,** por intermedio de nuestra compañía genera el recolección, retiro y transporte de residuos aprovechables, peligrosos y especiales, para ser trasladados a la planta Tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final, según corresponda, quienes se encargan de la gestión integral de los residuos peligrosos.

- Los certificados de los residuos relacionados se estarán entregando a inicios de Enero del 2025.

MES	CONSTRUCTORA	PROYECTO	RESIDUO	CANTIDAD TOTAL
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	RECUPERABLES	1.000 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	CHATARRA	4.500 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	MADERA	6.0 M3
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	PVC	40 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	RESPEL	13.700 KG
NOVIEMBRE DICIEMBRE	CONSORCIO SYOC-GT	SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	VIDRIO PLANO	420 KG



Dorian Mahecha González
Representante legal.

Gestiones Ambientales Castañeda SAS

NIT: 901, 218,146-2

Nº 6365-V3

CERTIFICADO DE GESTION DE RESIDUOS – RCD

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	Rad. de aprobación: 2020EE240766 Informe técnico 01682 (2020IE211001) PIN:19027	
Nombre o razón social	Gestiones Ambientales Castañeda SAS	
Documento de identificación o NIT	901.218.146-2	
Representante Legal	Dorian Mahecha González	
Dirección	Carrera 69 P # 73-46	
Teléfono	3136408520 -3043099044	
Correo electrónico	admon@gambientalescastaneda.com	
Municipio o Distrito	Bogotá D.C.	
Placa	KSP652	
PIN	20838	
Gestor	Punto limpio	X
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	N/A	
Nombre o razón social	901.860.242-3	
Documento de identificación o NIT	CONSORCIO SYOC-GT	
Representante Legal	SEGURA TELLEZ MARINELA	
Dirección domicilio	CALLE 90 #49-38 OF 509	
Teléfono	(601)7458097	
Correo electrónico	maryjuanita6@htmail.com	
Dirección de generación de RCD	Ibague-Carrera 4 con Calle 42-Superintendencia Notario y Registro	
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.		
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.		
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.		
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	TONELADAS: 4.5 — MATERIAL: CHATARRA	
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.		
Total RCD recibidos (t)	4.5	
Fecha de recepción de los RCD	DEL 01 OCTUBRE AL 20 DICIEMBRE DE 2024	
PLANTA DE TRATAMIENTO Y/O APROVECHAMIENTO	DIACO SA	

Atentamente,

Gestiones Ambientales Castañeda S.A.S
NIT: 901.218.146-2

DORIAN MAHECHA
Gerente General
CC. 52.058.094

CERTIFICACIÓN DE APROVECHAMIENTO

DIACO S.A, certifica que el proveedor **GESTIONES AMBIENTALES CASTAÑEDA SAS**, identificado con Nit N° **901218146-2,** ubicado en Bogotá, entregó a DIACO S.A. el siguiente material:

Fecha del Ticket	Ticket	Placa	Orden de Compra	Ticket - Cantidad	Cantidad de la factura
2024-10-18	10999889	TTQ679	7000158094	3.550,00	3.550,00
2024-10-28	11001363	LLL235	7000159167	3.400,00	3.400,00
2024-10-23	11000681	KSP652	7000158664	3.560,00	3.560,00

De igual forma certificamos que durante el periodo del 1 de Octubre de 2024 al 20 de Diciembre de 2024, hemos recibido **10.510,00** (DIEZ MIL QUINIENTOS DIEZ) kilogramos de chatarra; material incorporado a nuestro proceso de economía circular para su transformación en acero. Nuestra operación cuenta con todos los permisos ambientales para su proceso productivo, habilitados a través de la resolución 295 de 1997, modificada por la resolución 5289 del 2017, que cobija el plan de manejo ambiental aprobado por CORPOBOYACA.

Se expide a solicitud del interesado a los 20 días del mes de Diciembre de 2024.

Cordialmente,

GÓNZALO CARDOZO CÁRDENAS
GERENTE DE METÁLICOS
DIACO S.A.

+ 57 6016003900
NIT (891.800.111-5)
Calle 93b # 18 - 12 Piso 8 Edificio Chicó Business Park
Bogotá D.C. - Colombia

WWW.DIACO.COM.CO





ESCOMBRERA "LA PONDEROSA"

Aprobada por Resolución No. 1331 del 6 Abril de 2017 por CORTOLIMA

No. 2024256

Ibagué, 12 Diciembre del 2024

JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ

NIT: 93.378.362-2

HACE CONSTAR

Que yo, **JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ**, identificado como aparece al pie de mi firma y quien actuó como administrador de la escombrera ubicada en la Vereda la Helena, Predio **"LA PONDEROSA"** jurisdicción del municipio de Ibagué, departamento del Tolima y cuyo permiso fue otorgado mediante la **RESOLUCION No. 1331 del 06 de ABRIL de 2017**. Lo cual se otorgó "**PERMISO DE ALMACENAMIENTO, DISPOSICION DE ESCOMBROS, APROVECHAMIENTO FORESTAL**" a favor de la SOCIEDAD REYCHA S.A.S identificada con Nit. 900.461102-7.

De acuerdo a la anterior se recibió de **CONSORCIO SYO-GT** con Nit. No. 901.860.242-3 se le ha prestado el servicio de disposición final de Material de **ESCOMBROS Provenientes de Obra: AV. FERROCARRIL No. 42-11 EDI. SUPERINTENDENCIA DE NOTARADO Y REGISTRO IBAGUE / TOLIMA FECHA:** 13 NOVIEMBRE del 2024 **VALES:** 5447 - 5463 **VEHICULO PLACA:** WRJ 845 JKC383 **CANTIDAD:** 2 VIAJES DE 7M^3 **TOTAL, GRAL: 14M^3.**

Dada a los Doce (12) días del mes de Diciembre del 2024.

En constancia firma,

Jairo Antonio Lozano Marquez
NIT: 93.378.362-2
3115314350 – 3216543190.
C.Co. CORTOLIMA

Vereda La Helena: 2 Km Vía El Puente del País – San Bernardo
Correo: frarut@hotmail.com
Celular: 3115314350 - 3216543190
Ibagué - Tolima





ESCOMBRERA "LA PONDEROSA"

Aprobada por Resolución No. 1331 del 6 Abril de 2017 por CORTOLIMA

No. 2025101

Ibagué, 02 Enero del 2025.

JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ
NIT: 93.378.362-2

HACE CONSTAR

Que yo, **JAIRO ANTONIO LOZANO MARQUEZ**, identificado como aparece al pie de mi firma y quien actuó como administrador de la escombrera ubicada en la Vereda la Helena, Predio **"LA PONDEROSA"** jurisdicción del municipio de Ibagué, departamento del Tolima y cuyo permiso fue otorgado mediante la **RESOLUCION No. 1331 del 06 de ABRIL de 2017**. Lo cual se otorgó "**PERMISO DE ALMACENAMIENTO, DISPOSICION DE ESCOMBROS, APROVECHAMIENTO FORESTAL**" a favor de la SOCIEDAD REYCHA S.A.S identificada con Nit. 900.461102-7.

De acuerdo a la anterior se recibió de **CONSORCIO SYO-GT** con Nit. No. 901.860.242-3 se le ha prestado el servicio de disposición final de Material de ***ESCOMBROS*** de **Obra: AV. FERROCARRIL No. 42-11 EDI. SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO Y REGISTRO de** la Ciudad de **IBAGUE / TOLIMA FECHA:** 26 de DICIEMBRE del 2024 **VALES:** 5541-5551 **VEHICULO PLACA:** WRJ845 CANTIDAD: 2 VIAJES DE 7M^3 **TOTAL, GRAL: 14 M^3**

Dada a los Dos (02) días del mes de Enero del 2025.

En constancia firma,

Jairo Antonio Lozano Marquez
NIT: 93.378.362-2
3115314350 – 3216543190.
C.Co. CORTOLIMA

Vereda La Helena: 2 Km Vía El Puente del País – San Bernardo
Correo: frarut@hotmail.com
Celular: 3115314350 - 3216543190
Ibagué - Tolima

ANEXO 02
FICHAS TECNICAS MES OCTUBRE

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE M **Fecha:** 01.10.2024
Producto: CODO SAN 90 4 CXC - 10 UN **Nro:** 1812-24
Trazabilidad: 324080842201
Norma de referencia: NTC-1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE M
Producto: LIMPIADOR P/UNION 1/4GAL - 12 UN
Trazabilidad: 3240408811
Norma de referencia:

Fecha: 01.10.2024
Nro: 5233-24

EMULSIÓN ASFÁLTICA ED-9

DEFINICIÓN:
Impermeabilizante en frío con componentes asfálticos encauchetados y fibras de refuerzo seleccionadas.

USOS Y PROPIEDADES
- Impermeabilización de techos, culatas, jardineras, muros de contención, etc.
- Imprimante de mantos asfálticos. Se debe mezclar 1:3 con agua hasta obtener un producto homogéneo.
- **Alta flexibilidad y gran adherencia** por sus asfaltos encauchetados y su refuerzo en fibras.
- Mayor **contenido** por unidad de empaque y mayor **rendimiento** por Kg.
- La emulsión más **vendida** en el país por su respaldo y conocimiento de marca.
- Emulsión asfáltica con fibras seleccionadas
- Sistema tradicional de impermeabilización en frío solo o con refuerzos dimensionales.
- Sella poros y capilares en superficies rugosas como el concreto
- En base acuosa y con polímeros especiales.
- No emana vapores tóxicos al aplicarse

PRESENTACIÓN:
Lata de ¼ Gal., 1 Gal., Balde x 2 Gal., Cuñete x 5 Gal. y Tambor x 55 Gal.

RENDIMIENTO:
Como Impermeabilizante: 7 – 9 m² / Gal. (por capa) aproximadamente dependiendo de la rugosidad de la superficie y del espesor de la capa aplicada
Como Imprimación: 20 – 25 m² dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie

MODO DE EMPLEO:
- Alistar completamente la superficie a impermeabilizar con pendientes o desniveles hacia bajantes, canales, desagües y sumideros funcionando correctamente (evacuación de aguas).
- La superficie debe estar completamente limpia de materiales sueltos, residuos grasos, polvo, resinas, disolventes y cualquier otra partícula o sustancia ajena a la superficie de soporte.
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas.
- **Homogenizar o agitar vigorosamente el producto antes y durante su aplicación.**
- Aplicar directamente el producto con brocha, rodillo, trapero o llana, extendiéndolo uniformemente sobre la superficie y por etapas hasta completar paulatinamente toda el área.
- Para mayor duración, deberá colocarse con refuerzos dimensionales (Fibra de Vidrio Texsa o Texsapol) y se deberá proteger con pintura bituminosa de aluminio Texsalum.
- **Para Impermeabilizaciones nuevas** se recomiendan 3 capas de ED-9 con 2 capas de Fibra de Vidrio y acabado final de protección con Texsalum. Dejar secar 2 horas entre cada capa.
- **Para reparaciones y reparcheos** se recomiendan 3 capas de ED-9 con 2 capas de Fibra de Vidrio y acabado final protección con Texsalum. Dejar secar 2 horas entre cada capa.
- **Para Mantenimiento preventivo** se recomiendan 2 capas de ED-9 con 1 capa de Fibra de Vidrio y acabado final protección con Texsalum. Dejar secar 2 horas entre cada capa.

VENTAJAS:
- No contiene solventes.
- No necesita calentarse.
- No emana vapores tóxicos al aplicarse.
- Excelente poder de adherencia y elasticidad incluso sobre superficies ligeramente húmedas.
- Optima resistencia a la intemperie y los cambios de temperatura.

ALMACENAMIENTO:
- 1 año protegido de la intemperie y en su envase original. Una vez abierto el envase consumir el producto completamente.

PRECAUCIONES:
- En contacto con los ojos, se deberá lavar con abundante agua limpia durante 10 minutos y acudir de inmediato al médico.
- En contacto con la piel, antes de secarse el producto se debe lavar con agua y jabón. Conservar precauciones de higiene.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Para su almacenamiento debe permanecer cerrado y en su envase original.

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Alumol®

PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Alumol® es una pintura reflectiva de aluminio con base asfáltica de baja viscosidad para proteger las impermeabilizaciones y cubiertas.

USOS

Como capa protectora sobre impermeabilizaciones asfálticas, emulsiones y mantos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Refleja los rayos solares, disminuyendo la temperatura interior.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Excelente adherencia a los materiales de construcción y no requiere imprimación.
- Fácil de aplicar.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tarros	0.8 y 3 kg
	Caneca	16 kg
Color	Líquido plateado.	
Vida en el recipiente	Un (1) año desde la fecha de su producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	0,93 kg/l ± 0,03 kg/l	
Temperatura de Servicio	5°C a 60°C	
Temperatura Ambiente	5°C a 50°C	
Tiempo de secado	30 minutos aprox. a 20°C 65% RH	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Consumo:
Sobre una base asfáltica: Aprox. 110 gr/m²
Sobre mortero y concreto: Aprox. 200 gr/m²

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca y limpia (libre de polvo, grasas, óxidos u otras materias extrañas). Bases de emulsiones o soluciones asfálticas deben dejarse secar aproximadamente 48 horas a 20ºC, antes de aplicar **Alumol®**.

MEZCLADO

El **Alumol®** viene listo para su uso. Para obtener una superficie de color uniforme mezcle muy bien el producto antes y durante la aplicación.

APLICACIÓN

La aplicación puede hacerse con brocha o rodillo de felpa, cubriendo uniformemente la superficie. Lave las herramientas con un solvente convencional cuando el producto aún esté fresco.

LIMITACIONES

Inflamable, nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Tóxico por inhalación y por ingestión. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese en lugar fresco. No comer, fumar ni beber durante la manipulación. No respire lo gases/humos/vapores. Evite contacto con la piel y ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Lleve la ropa de protección adecuada durante la manipulación. En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Consultar hoja de seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

FICHA TÉCNICA





CINTA MALLA

- **Marca:** Delta
- **Gramaje:** 65 g/m2
- **Color:** Blanco

Cinta autoadhesiva en fibra de vidrio, con estructura de fibra cruzada que proporciona una mayor resistencia.

DATOS TÉCNICOS

Tejido		Leno
Material	Trama	33
	Deformación	90
Densidad (Cuadros x Pulgada)	Trama	9
	Deformación	9
Unidad de peso (g/2)	Materia prima	47 ± 5
	Malla terminada	65 ± 5
Contenido de resina		≥29%
Resistencia a la tracción (N/50 mm)	Trama	600
	Deformación	600
Resistencia a la tracción después de 28 días de acondicionamiento en NaOH (Hidróxido de Sodio) al 5%:	Trama	≥60%
	Deformación	≥60%

CARACTERÍSTICAS

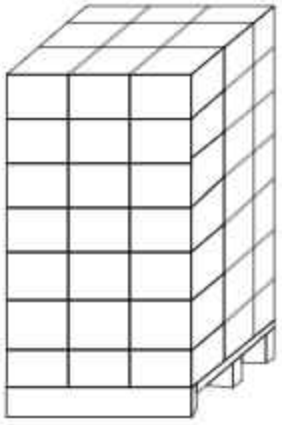
- Resistencia a la corrosión.
- Excelente posicionamiento, fácil de aplicar.
- Buena capacidad de unión.
- Alta resistencia a la tracción.
- Resistencia ácido-alcalina.
- Resistencia a la intemperie.
- Larga vida útil.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse a temperatura ambiente y mantenerse alejado de fuentes húmedas y de calor almacene alejado del contacto directo con el suelo

EMBALAJE

ITEM	TAMAÑO DEL ROLLO	PESO ROLLO (g)	CAJA DE ROLLOS	TAMAÑO DE LA CAJA	TAMAÑO DE LA CAJA	TAMAÑO ESTIBA / CAJAS (mm)
1	5cm x 20m	65	60	35X26X26	35X26X26	1050X1050X1940 (84) Cajas
2	5cm x 30m	97	60	39X29X26	39X29X26	1200x1200x1940 (84) Cajas
3	5cm x 45m	146.25	48	43X33X22	43X33X22	1000x1000x2100 (54) Cajas
4	5cm x 60m	195	30	40X27X27	40X27X27	1200x1100x2010 (84) Cajas
5	5cm x 90m	292.50	24	44X30X22	44X30X22	1220x1200x2000 (90) Cajas
6	5cm x 150m	487.50	16	37X37X22	37X37X22	1100x1100x2100 (81) Cajas
9	15cms x 45m	438.75	12	45X34X17	45X34X17	1240x1020x2000 (88) Cajas
10	15 cms x 90 m	877.50	6	46X31X17	46X31X17	1230x1240x2000 (110) Cajas



FORMA DE EMBALAJE EN ESTIBAS

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL es un estuco en polvo a base de yeso, agregados y aditivos especiales, premezclado en fábrica, y listo para usar. Está diseñado para dar un acabado fino de muros y cielos interiores.

Usos

El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL es un producto diseñado para estucar en muros interiores sobre pañetes, revoques, frisos o repellos, adicionalmente, puede aplicarse sobre Ladrillo, bloque de arcilla o concreto o superficies lisas de concreto usando puente de adherencia

3. VENTAJAS

- ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL viene listo para usar, no requiere mezclas con otros materiales.
- ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL está diseñado para lograr textura lisa y suavidad en el acabado final
- No requiere humedecer la superficie.
- Puede aplicarse directamente sobre pañetes, revoques, frisos o repellos en espesor total de hasta un (1) cm aplicado en varias capas delgadas (aprox. 2 mm) y esperando el fraguado entre capas.
- No se fisura en los espesores recomendados, máximo hasta 1 cm entre capas.
- Ofrece una buena consistencia de trabajo y facilidad de aplicación.
- No produce descuelgue lo que resulta ideal para techos.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL se presenta en empaques plásticos de 25 kg.

El almacenamiento debe hacerse bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 42 bolsas de 25 kg por estiba. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura

El producto tiene una vida útil de 8 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES

Tabla de rendimiento

Rendimiento por área intervenida, por mm de espesor	1.5 ± 0,5 kg/m² (1)

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y planaridad

Características en estado seco

Densidad suelta en polvo	0,80 ± 0,5 g/cm³

Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR PROFESIONAL por 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia cremosa y firme
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen)	Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR PROFESIONAL por 1,5 parte de agua, hasta obtener una consistencia más fluida
Temperatura de aplicación	Entre 4 °C a 35 °C
Espesor máximo de aplicación entre capas	1,0 cm
Tiempo de trabajo	> 20 min

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 4 °C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de grietas activas, limpia, libre de polvo, grasas y aceites, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado de base cera y otros agentes que puedan afectar la adherencia del producto. Si esto no es controlable por la obra debe aplicar puente de adherencia especialmente en soportes de baja absorción.

Cure previamente la superficie de concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación.

La superficie puede estar completamente seca.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Como estuco para acabado

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1 parte de agua limpia (medidas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener la consistencia. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL a baja revolución
- Aplique ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL con llana metálica lisa extendiendo el producto en dirección vertical de abajo hacia arriba, luego combinando el sentido de aplicación horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación y acabado de la superficie
- Aplicar 3 a 4 capas delgadas para obtener una superficie lisa, con textura suave y brillante
- El número de capas dependerá del acabado y plomado de la superficie

Para última capa de estucado o para relleno de poros (acabado final)

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1.5 parte de agua limpia. (medidas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL a baja revolución

  Aplique ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo una buena extensión del producto.

Recomendaciones Adicionales

- En caso de ser necesario, lije la superficie en seco con lija # 180 o superior, preferiblemente una vez que esté nivelado y seco el producto. En lo posible evite esta práctica y realice el trabajo con la llana de forma que quede regular
- Verifique que no existan residuos de polvo o estuco antes de realizar el proceso de pintura. No se requiere imprimación antes de pintar

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No se debe utilizar en áreas donde existan condiciones de acidez, ni lavarlo con productos ácidos. No está indicado para ser usado en exteriores
- Si la superficie no es dimensionalmente estable o presenta fisuras con movimientos activos, éstas podrán copiarse en el producto
- No se recomienda que el producto sea aplicado directamente sobre muros de concreto vaciado o pantallas. En estos casos utilice un puente de adherencia1, así: 4 volúmenes de arena + 1 volumen de cemento + 3 volúmenes de Acrilcor 50

  Aplicado con rodillo o brocha. Alternativamente, utilice Revoestucor® de Corona directamente sobre el muro
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimiento
- No está indicado como material de nivelación para la colocación de revestimiento
- Se deben ejecutar dilataciones en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica
- En muros en contacto con el suelo asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados
- No mezcle el producto con otros materiales, esto podría afectar el equilibrio de su fórmula
- Agregue sólo la cantidad de agua recomendada. El exceso o falta de agua en la preparación afectara el buen comportamiento del producto.
- El exceso de agua puede generar fisuras
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias para no afectar el producto
- ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL es un estuco base yeso diseñado para ser pintado. Si se planea colocar otros materiales sobre éste, consulte sobre la compatibilidad con otros materiales
- No aplicar el producto cuando este ha comenzado a fraguarse
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona® son compatibles con el ESTUCOR PROFESIONAL

Revoestucor Grano Grueso como mortero pañete (revoque o friso) aligerado

Revoestucor Grano Medio como mortero pañete (revoque o friso) aligerado

Familia de Pintura para interior y exterior Corona para dar terminación de la superficie

Llana lisa para estucar Rubí para la aplicación del producto

[1] Este producto solo se garantiza con el uso adecuado del sistema recomendado en esta ficha. Asegúrese siempre de usar Acrilcor 50.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
ESTUCOR PROFESSIONAL	Polvo	0.00g/l	Sabaneta (Ant.)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base humeda

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para más información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

https://corona.co/productos/acabados/estucos/estucor-professional-blanco/p/312001001

11. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto está concebida solamente como una guía para el uso del ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL y es suministrada de buena fe basados en la experiencia y la práctica de CORONA® sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la gran variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obras diferentes, y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de la mano de obra, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

La garantía ofrecida por CORONA®, sólo cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica, documento de garantía y/u hoja de seguridad entregada al cliente.

CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todo usuario del El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

Adermiquim SAS
NIT 830.133.044-6

FICHA TECNICA Y HOJA DE MANEJO
AZUL PC1

COMPOSICION	Mezcla de pigmentos orgánicos e inorgánicos.
COLOR	Azul Rey.
APLICACIONES	Pigmento en general. Utilizado en pinturas, plásticos, cauchos, papel y cemento Entre otros.
PROPIEDADES	Pigmento de alta durabilidad exterior y de excelente dispersión y color. Este producto se presenta bajo diferentes calidades. Totalmente sólido a la luz e intemperie. Excelente dispersión en medios acuosos. Excelente resistencia en medios alcalinos. Débil a en los medios ácidos. Resiste a temperaturas de hasta 350°C sin ningún cambio.
TOXICIDAD	No toxico.
CARACTERISTICAS	PH aproximado: 7-9. Granulometría: Residuo de cribado malla 325 el 0.5% máximo. Peso especifico aproximado: 2.7 Humedad: 4% máximo. Poder de tinturación (de 0 a 0.100): 20%.
PRESENTACION	Polvo. Sacos de 25 Kilos.
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	Se recomienda seguir las instrucciones típicas para el manejo de polvos no tóxicos. Los usuarios deben ser cuidadosos y evitar romper o perforar los sacos, para evitar que el producto se contamine. Los sacos se deben almacenar en un lugar seco y bajo techo.

NOTA: Las especificaciones técnicas aquí enunciadas están sometidas a ligeras fluctuaciones, por lo tanto estas son una guía para sus respectivos análisis.

Carrera 59 A No. 68-29 Barrio San Fernando PBX 6564297 Celular 3002167531
Bogotá D.C.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LANXESS
Energizing Chemistry

BAYFERROX 130

00006173

Sección 1. Identificación

Identificador SGA del producto : BAYFERROX 130

Uso de la sustancia o la mezcla : Pigmentos y colorantes, inorgánica

Proveedor/Fabricante : LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda.
Address : Av. Maria Coelho de Aguiar, 215, Bloco B, 2º Andar - São Paulo - SP - CEP 05804-902 - Brazil
Email : fichadeseguranca@lanxess.com

Teléfono de emergencia : 0800-773-8177

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla : No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención : No aplicable.

Respuesta : No aplicable.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

Otros peligros que no conducen a una clasificación : La manipulación y/o procesamiento de este material puede generar un polvo peligroso que puede provocar irritación mecánica de los ojos, piel, nariz y garganta.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Sustancia

Definición del producto : Fe_2O_3

Otros medios de identificación : No disponible.

Número CAS/otros identificadores

Número CAS : No disponible.

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con los ojos : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel : No se requieren medidas especiales.

Ingestión : No se requieren medidas especiales.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

Protección del personal de primeros auxilios : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO_2.

Medios de extinción no adecuados : No se conoce ninguno.

Peligros específicos del producto químico : No existe un peligro específico de incencio o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Ningún dato específico.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal de no emergencia : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

Para personal de respuesta de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

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

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño : Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame : Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura : No se requieren medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : No se requieren medidas especiales.

Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

Parámetros de control

Valores límite de la exposición : No disponible.

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector.

Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Controles de la exposición del medio ambiente : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección ocular/facial : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si las condiciones de operación provocan la formación de elevadas concentraciones de polvo, utilícense gafas para polvo.
Recomendado: gafas de seguridad con protección lateral

Protección cutánea

Protección de las manos : Recomendado: (< 1 hora) caucho natural (látex)

Otra protección cutánea : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Recomendado: ropa protectora

Protección respiratoria : Recomendado: Mascarilla de protección contra el polvo

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico : Sólido. [polvo]

Color : Rojo.

Olor : Inodoro.

Umbral del olor : No disponible.

pH : 4 a 8 [Conc. (% p/p): 5%]

Punto de fusión : 1565°C (2849°F)

Punto de ebullición : No disponible.

Temperatura de inflamabilidad : No disponible.

Tiempo de Combustión : No disponible.

Velocidad de Combustión : No disponible.

Indice de evaporación : No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Límites de explosión (inflamabilidad) inferior y superior	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad	: 5,25 kg/L (20 °C)
Densidad relativa	: 4 a 5
Densidad aparente	: 300 a 1000 kg/m^3
Solubilidad	: <0,000001 g/l (agua)
Temperatura de autoignición	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
TDAA	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen

Piel	: No irritante *Resultados del ensayo con un producto análogo
Ojos	: No irritante *Resultados del ensayo con un producto análogo

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
Inhalación	: La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
Contacto con la piel	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Sección 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General : La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

No disponible.

Persistencia/degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{OC}) : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Observaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. óxido de hierro es un pigmento inorgánico potencialmente no contamina.

Sección 12. Información ecológica

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

	RTPP	IMDG	IATA
Número ONU	-	-	-
Designación oficial de transporte ONU	-	-	-
Clase(s) de peligro para el transporte	- -	- -	- -
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	No.	No	No
Precauciones particulares para los usuarios/ Información adicional	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.

Indicaciones de peligro:

No es un producto de transporte peligroso.
Mantener separado de los productos alimenticios.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : No disponible.

Sección 15. Información reglamentaria

Reglamentación de seguridad, sanitaria y medioambiental específica del producto : No hay reglamentos nacionales y/o regionales conocidos que se apliquen a este producto (incluyendo sus ingredientes).

Sección 16. Otra información

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 03.07.2012.

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Versión : 1

▼ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Los datos siguientes no implican la garantía en de la composición, propiedades o función del producto.

PROALCO BEKAERT

better together



Puntillas Puma®

Elemento de fijación de acero fabricado con altos estándares de calidad y materias primas que garantizan un óptimo desempeño de resistencia y fijación para aplicaciones sobre madera, en sectores como la construcción, la ebanistería, zapatería, etc. Fabricadas con acero de bajo carbono. Cabeza estriada. Punta de diamante con y sin cabeza, clavo vareta y clavo para techo de zinc

Ventajas

- No se dobla ni se parte (mayor dureza y resistencia).
- Menor ángulo de punta que facilita el uso del producto (más puntiaguda).
- Excelente capacidad de fijación.
- Acabados perfectos que garantizan un buen desempeño y mínimo desperdicio.
- Disponible en diversos tipos y tamaños para gran variedad de usos.

Usos

- Construcción.
- Carpinterías / Ebanisterías.
- Zapaterías.
- Fabricación de estibas, guacales, bolsas, canoas y establos.
- Fijación de todo tipo de estructuras y postes de madera.
- Industrial.

Especificaciones

Puntilla Puma® con Cabeza					
Referencia (pulgadas)	Longitud de la puntilla nominal (mm)	Diámetro de la cabeza (mm)	Diámetro del vástago (mm)	Resistencia (kgf/mm²)	Longitud mínima de la punta (mm)
3/4"	19	3,3	1,51	90-135	2,2
1"	25	3,7	1,71	90-135	2,5
1 y 1/4"	32	4,1	1,89	90-125	2,7
1 y 1/2"	38	4,2	2,19	90-125	3,0
2"	51	5,5	2,87	80-110	2,3
2 y 1/2"	63	6,1	3,15	80-110	2,1
3"	76	7,5	3,86	75-90	3,4
3 y 1/2"	86	8,4	4,31	75-90	4,0
4"	102	10,3	5,28	70-95	5,1
5"	127	11,2	5,71	70-95	5,1
6"	152	12,1	6,17	70-95	6,8

*Tolerancia longitud de la puntilla +/- 2mm. Tolerancia diámetro de la cabeza +/- 0,5 mm. Tolerancia diámetro del vástago +/- 0,03 mm.

Por qué escoger Bekaert?

Somos líderes en la fabricación de productos de alambre

Bekaert es la empresa líder en la fabricación de productos de alambre, ofreciendo una amplia gama de productos para todas las necesidades de nuestros clientes.

Derechos reservados. Todos los datos descritos sobre nuestros productos están en forma genérica. Para proteger y diseñar utilice las fichas y documentos técnicos oficiales. Excepto donde se indique lo contrario, todas las marcas mencionadas en esta ficha son marcas registradas de NV Bekaert SA o sus subsidiarias. © Bekaert 2019

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-1A PLUS

SELLADOR PROFESIONAL DE ALTO DESEMPEÑO, TECNOLOGÍA DE POLIURETANO I-CURE.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikaflex®-1A PLUS es un sellador elástico monocomponente, que cura con la humedad ambiental, de bajo módulo, adecuado para juntas de unión y juntas de movimiento.

USOS

Sikaflex®-1A PLUS es una masilla multipropósito, diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento.

- Juntas de movimiento
- Juntas de unión
- Acabado de sistemas de aislamiento exterior
- Concreto
- Mampostería y ladrillos
- Juntas entre elementos prefabricados
- Sello superficial en tanques y muros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a intemperismo y envejecimiento
- Capacidad de movimiento de +/-50 % (ASTM C 719)
- Curado sin formación de burbujas
- Fácil trabajabilidad y alisado
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies
- Sin disolventes
- Sin olor
- Muy bajas emisiones

INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC1PLUS R, emisiones muy bajas
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, 1168
- BAAQMD, Reg. 8, 51

CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- ISO 11600 F 25 LM
- DIN 18540 F
- ASTM C 920 clase 50

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano tecnología i-Cure	
Empaques	Cartucho metálico de 300 ml, 12 cartuchos por caja	
Color	Blanco, gris y negro	
Vida en el recipiente	Sikaflex®-1A PLUS tiene 15 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y si se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.	
Condiciones de Almacenamiento	Sikaflex-1A Plus debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.	
Densidad	1,35 kg/l	(CQP 006-4 , ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 aprox (28 dias)	(CQP 023-1, ISO 868)
Módulo de Tracción secante	0.3 N/mm2 aprox. a 100% de elongación (23°C) 0.6 N/mm2 aprox. a 100% de elongación (–20°C)	(CQP 020-1, ISO 8339)
Elongación a Rotura	800% aprox.	(CQP 036-1, ISO 37)
Recuperación Elástica	>80% aprox.	(ISO 7389)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	5.0 N/mm aprox.	(CQP 045-1, ISO 34)
Capacidad de Movimiento	+-50%	(ASTM C 719)
Resistencia a la Intemperie	8	(ISO / DIS 19862)
Temperatura de Servicio	-40°C a +70°C	

Diseño de Junta

La junta debe diseñarse considerando tanto la capacidad de movimiento deseada en la estructura como la capacidad de movimiento del sellante. El ancho de la junta debe ser ≥ 10 mm y ≤ 40 mm. La relación ancho:profundidad debe ser 2:1 (para excepciones remitirse a la tabla a continuación). Anchos estándar de junta para elementos de concreto con ΔT* = 80°C:

Distancia de la junta (m)	Ancho mínimo de la junta (mm)	Profundidad mínima de la junta (mm)
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	28	14
10	35	17

*ΔT es la diferencia entre la mayor temperature esperada durante el uso (o la menor, dependiendo de cuál arroje un mayor valor para ΔT) y la temperatura de aplicación. Todas las juntas debe diseñarse y dimensionarse de acuerdo con los estándares relevantes antes de su construcción. Las bases para el cálculo del ancho requerido son el tipo de estructura y sus dimensiones, las características técnicas de los materiales constructivos adyacentes y del sellante, así como las condiciones específicas a las que será sometida la junta.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Consumo aproximado por cada 600 ml de producto:

Longitud de junta (m)	Ancho de junta (mm)	Profundidad de la junta (mm)
6	10	10
4	15	10
3	20	10
2	25	12
1.3	30	15

Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod.	
Tixotropía	0 mm (20 mm, 50°C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C	
Temperatura del Sustrato	+5°C a +40°C, mínimo 3°C por encima del punto de rocío.	
Indice de Curado	3 mm/24h aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	70 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)
Tiempo de Ejecución	65 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-2)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasas o material particulado.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod.
Sikaflex®-1A PLUS se suministra listo para usar. Preparar la superficie, instalar el fondo de junta e imprimar (en caso que sea necesario). Insertar el cartucho en la pistola de calafeteo, colocar la boquilla de la pistola en el fondo de la junta y rellenar la totalidad de la junta, manteniendo la boquilla profundamente entre el sellante–en contacto con el fondo de junta - y continuar con un flujo estable de sellante para evitar atrapar aire.
Sikaflex®-1A PLUS debe alisarse firmemente de modo tal que quede en complete contacto con la totalidad de la superficie, para asegurar buena adherencia.
Se recomienda usar cinta de enmascarar para proteger las áreas que no deben quedar en contacto con el sellante; la cinta debe removerse antes de la formación de piel del producto. Para el alisado no emplear productos que contengan solventes.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Hoja de datos de seguridad (MSDS)

LIMITACIONES

- Sikaflex®-1A PLUS puede ser pintado con la mayoría de sistemas tradicionales de pintura; sin embargo, deben efectuarse pruebas previas para evaluar la compatibilidad entre los sistemas. Nota: Sistemas no flexibles de pintura pueden generar la aparición de vetas sobre el sellador pintado.
- La exposición a sustancias químicas, temperaturas y/o radiación UV puede generar variaciones en el color. Sin embargo, este cambio es puramente estético y no afecta significativamente el desempeño técnico ni la durabilidad del producto.
- No emplear Sikaflex®-1A PLUS sobre piedra natural.
- No emplear Sikaflex®-1A PLUS sobre sustratos bituminosos, caucho, EPDM, o ningún material constructivo del que puedan migrar aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar al sellante.
- No exponer Sikaflex®-1A PLUS sin curar a productos que contengan alcohol, pues pueden interferir en su proceso de curado.
- Todos los datos mencionados en la presente Hoja Técnica están basados en ensayos de laboratorio. Valores medidos en otras circunstancias pueden variar debido a condiciones fuera de nuestro control.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para la información y las recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

FICHA TÉCNICA

CEMENTOS DISOLVENTES PARA TUBOS Y CONEXIONES DE PVC Y CPVC

PEGAMENTOS SOLDADURAS



PAVCO wavin

PEGAMENTOS - SOLDADURAS

CEMENTO DISOLVENTE PARA TUBOS Y CONEXIONES DE PVC

Fabricadas bajo las normas NTP 399.072 (CPVC), ASTM F493 (CPVC) y NTP 399.090 (PVC), ASTM D2564(PVC). Pavco Wavin conserva una línea amplia de Soldaduras (cemento solvente), que se dividen en cinco clases: Regular PVC para condiciones especiales, Regular PVC estándar, Medium PVC, Heavy PVC y Regular CPVC. Estas se utilizan dependiendo de las necesidades identificadas:

1. Soldadura para PVC Azul – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".
- Uso para condiciones especiales (húmedas) y la condición húmeda aplica en los tres caso Agua, desagüe y eléctrica.

2. Soldadura para PVC Dorada – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".
- Uso en sistemas de presión de agua fría, sistemas de desagüe, ventilación y canalización eléctrica.

3. Soldadura para PVC Negro – Tipo Mediano:

- Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½" hasta 6" o de 75mm hasta 160mm.
- Sistemas de presión de agua fría. También para diámetros de 6" o 160mm en sistemas sin presión.

4. Soldadura para CPVC Naranja – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2".

¿POR QUÉ COMPRAR SOLDADURAS PAVCO WAVIN?



- Nuestros productos cumplen la Norma Técnica Peruana NTP y Norma Técnica Americana ASTM.
- Nuestra formulación es LOW VOC, lo cual contempla una reducción de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Esta formulación cuida el medio ambiente y tu salud.
- Nuestra formulación es exclusiva, no debilita la tubería, permitiendo una unión segura, libre de fallas y filtraciones.
- Contamos con presentaciones especiales (1/64 y 1/128 gal) para reparaciones domiciliarias simples.

Portafolio de soldaduras

Soldadura para tuberías y conexiones PVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
REGULAR AZUL		1/32 GAL	Lata	24	Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".	90 a 500
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/4 GAL	Lata	12		
REGULAR DORADA		1/128 GAL	Vidrio	60	Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".	90 a 500
		1/64 GAL	Lata	24		
		1/32 GAL	Lata	24		
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/8 GAL	Lata	12		
		1/4 GAL	Lata	12		
MEDIANO NEGRO		1/16 GAL	Lata	24	Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½" hasta 6" o de 75mm hasta 160mm.	500 a 1600
		1/4 GAL	Lata	12		

PAVCO wavin

Soldadura para tuberías y conexiones PVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
HEAVY VERDE		1/4 GAL	Lata	12	Para tubos y conexiones de PVC para alta presión y sin presión desde 8" hasta 12".	1600

Soldadura para tuberías y conexiones CPVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
REGULAR NARANJA		1/128 GAL	Vidrio	60	Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2" y sistemas a presión de agua caliente.	90 a 500
		1/64 GAL	Lata	24		
		1/32 GAL	Lata	24		
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/8 GAL	Lata	12		
		1/4 GAL	Lata	12		

Instrucciones de uso



Agite el producto antes de aplicarlo.



Corte el tubo procurando un corte recto y elimine los residuos.



Aplique una capa de soldadura en la espiga.



Aplique una capa delgada en el interior de la campana.



Inserte y realice ¼ de giro para asegurar una buena distribución interna de la soldadura.



Deje pasar 5 minutos antes de manipularlo y 2 horas para el curado antes de someterlo a presión.

Edición, mayo 2023-PE

PAVCO wavin

FICHA TÉCNICA

PEGAMENTOS SOLDADURAS

Encuéntranos en:

@pavcowavin.pe

www.wavin.com/es-pe

PAVCO wavin

FICHA TÉCNICA DISOLVENTE ALGRECO

DESCRIPCION:

DISOLVENTE ALGRECO es un producto 100 % Varsol. Usado para la limpieza de brochas y equipos para pintar.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- ✓ Mejora la nivelación
- ✓ Facilita la aplicación de la pintura
- ✓ Regula el tiempo de secado,
- ✓ Mejora el brillo
- ✓ Proporciona mayor economía

ESPECIFICACIONES	
Aspecto	Liquido aceitoso de color ligeramente amarillo
Clase de Disolvente	Alifático
Color Saybolt	Mínimo + 21
Punto De Inflamación	32.2 ° C
Densidad	0.782
Valor Kauri Butanol	29 - 45

Usos

Posee acción adelgazante, diluyente y fundamentalmente actúa como un efectivo ajustador de la viscosidad para los siguientes productos de Pinturas Algreco: Esmaltes Rápido y Esmaltín, Anticorrosivo Industrial, Barniz, Barnispar.

Todos los disolventes alifáticos son combustibles volátiles y bajo ciertas condiciones pueden causar explosiones, por lo tanto, es importante mantenerlos en lugares bien ventilados y lejos de cualquier fuente de calor.

PRESENTACION:

DISOLVENTE ALGRECO se comercializa en:

- Tambor: 208 L
- 3,00 L
- 2,00 L,
- 1,00 L
- Cojín: 410 mL

PRODUCIDO POR:
Pinturas Algreco S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A. 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana.

Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Nuestro producto esta garantizado. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 01 8000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

Importante: La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES:

- Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas. Evite el contacto con la piel o los ojos.
- Contiene materiales inflamables (disolventes).

Versión 1 / 2024



VINILO TIPO 1
CONSTRUCTOR
Lavable

DESCRIPCIÓN

Vinilo Tipo 1 Constructor es una pintura Tipo 1 base agua fabricada con copolímeros acrílicos de excelente cubrimiento y adherencia, acabado mate, de fácil aplicación y rápido secado, lavable y durable lo que lo hace especial para acabados arquitectónicos en obras de construcción.

USOS

Recomendada para decorar y proteger muros y cielos rasos residenciales, oficinas, salas de conferencias en ambientes interiores. En muros y cielos en exteriores bajo techo. Para uso sobre superficies previamente pintadas o nuevas como mortero, ladrillo, fibro-cemento, madera, estuco y yeso.

COLORES

Disponible en blanco.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente cubrimiento y rendimiento.
- ✓ Acabado totalmente liso y mate.
- ✓ Lavable y resistente al frote.
- ✓ Uso interior y exterior (bajo sombra).
- ✓ Permite altas diluciones (hasta 30%) sin perder sus propiedades.
- ✓ Se puede aplicar en sustratos como estucos (tradicional y plástico), mampostería,
- ✓ mortero o concreto, fibrocemento, drywall, entre otros.
- ✓ Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipos airless.

PRESENTACIONES



Caneca 5 Gal

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

Versión 1 / 2024



VINILO TIPO 1
CONSTRUCTOR
Lavable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (METÓDO)	VALOR	UNIDADES
Viscosidad 25°C ASTM D562	120 – 125	KU
Brillo Especular 60° / 85°	2.5 / 5.0	UB
Densidad ASTM D1475	5.4– 5.5	Kg/Gal
pH	8.5 – 9.5	pH
Solidos por volumen	38 +/-2	%
Solidos por peso	55 +/-2	%
Poder cubriente (RC) %	≥ 97	%
Lavabilidad	≥ 80	%
Resistencia a la Abrasión	≥ 400	Ciclos
TIEMPO DE SECADO		
Secamiento al tacto	15 – 20	Horas
Secamiento al manejo	1 – 4	Horas

RENDIMIENTO APROXIMADO**

TIPO DE SUPERFICIES	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Estuco profesional Pintuco®	45 - 50 m²/gal a 1 mano
Estuco profesional Pintuco®	25 - 30 m²/gal a 2 manos
En repinte sobre color diferente (Pastel o intermedio)	30 - 35 m²/gal a 2 manos
En repinte sobre color igual o similar	35 - 40 m²/gal a 2 manos

*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

**Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de aplicación y las condiciones del sitio de obra.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: Antes de aplicar verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada. Elimine los acabados deteriorados, cales, carburos y humedades con rasqueta o lija. Resane las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado final de la superficie con Estuco Premium Interior Pintuco® o con selladores Pintuco® adecuados para este fin. En superficies muy alcalinas (pH >10) como las tejas de fibrocemento, los revoques y morteros modificados con cal, aplique 1 mano de Sellomax® de Pintuco® ref. 10272 y deje secar durante 1 hora. Lije suavemente las superficies con pintura brillante en buen estado para suprimir el brillo. Limpie y seque bien las superficies mate (sin brillo).

2. Preparación del producto y aplicación: Mezcle Vinilo Tipo 1 Constructor con una espátula limpia para obtener completa uniformidad. Diluya con agua limpia según el equipo de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de aplicación	VINILO TIPO 1	Agua* / litros
Brocha o Rodillo	1 galón	30% / 1,1
Pistola airless	1 galón	20% / 0,7

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



VINILO TIPO 1
CONSTRUCTOR
Lavable

Aplique 2 a 3 manos de pintura para obtener un buen acabado. En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C. Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano (Secamiento a 25°C y 60% de Humedad Relativa). Lave con agua los equipos de aplicación. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.

INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- ✓ El agua usada para la dilución debe ser limpia, esto evita la descomposición de la pintura en
- ✓ el envase.
- ✓ Nunca exceda el porcentaje de dilución especificado en el envase o la ficha técnica.
- ✓ La limpieza a los muros debe hacerse después de 28 días de aplicada la pintura con jabón líquido o de tocador y un paño de color blanco.
- ✓ Las pinturas pueden presentar problemas de adherencia cuando son aplicadas sobre estucos base yeso.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco ® .

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de **36 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor.

• Caneca: 3 planchas x 12 unidades = 36 Unidades x estiba.

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia



VINILO TIPO 1
CONSTRUCTOR
Lavable

NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o descontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web www.pintuco.com

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad

icontec ISO 9001

SC011

Sistema de gestión ambiental

icontec ISO 14001

CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo

icontec ISO 45001

CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA
Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484
E-mail: contacto@pintuco.com
www.pintuco.com / Medellín, Colombia

ICO® 2EN1 CUBRIMIENTO Y RENDIMIENTO

Látex uso interior y exterior

DESCRIPCIÓN

ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento, es una pintura en emulsión base agua (látex), de acabado mate y lavable ideal para ambientes interiores y exteriores que no necesitan alta resistencia al frote. Disponible en colores directos de fábrica.



USOS

Recomendada como primera mano o acabado para proteger y decorar paredes y tumbados en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Más Cubrimiento
- ✓ Más Rendimiento
- ✓ Uso exterior e interior

PRESENTACIONES

Galón

Caneca

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	115 - 125	KU
Densidad	5.18 – 5.30	Kg / Gal
Cubrimiento	96 – 97	%
Sólidos por volumen	35 – 39	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola/ Rodillo / Airless	N/A
Número de manos	2 a 3	N/A
Tipo de dilución	Agua	N/A
Norma INEN 1544	Tipo 2	N/A

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo o pintura deteriorada.

Elimine las manchas de hongos y/o mohos de la superficie con solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, restregándolas con un cepillo de cerdas duras. Deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.

Elimine los acabados deteriorados con espátula o lija.

Resane todas las grietas, agujeros y demás defectos que puedan afectar el acabado de la superficie.

En superficies muy alcalinas se recomienda la aplicación de sellador antialcalino como preparador de superficie.

En superficies con pintura brillante en buen estado, lije suavemente para suprimir el brillo y promover adherencia.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle bien la pintura ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.

Diluya el producto con agua según el método de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de Aplicación	Ico® 2en1 tipo2	Agua
Brocha o Rodillo	1 galón	25%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	5% a 10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.
Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

Aplique 1 mano (capa) ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento y deje transcurrir 2 horas para aplicar la segunda mano (secamiento a 25ºC y 60% de humedad relativa). Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.
Los equipos de aplicación se lavan con agua.

RENDIMIENTO PRÁCTICO

En obras nuevas sobre empaste.....15 a 20 m²/galón a 2 manos.
En repinte sobre color diferente:..... 20 a 25 m²/galón a 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar:..... 25 a 30 m²/galón a 2 manos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riegos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

En caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama abierta, usar agua o agentes extintores de polvo químico seco. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de derrame recoja el material en recipientes plásticos o metálicos para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillas y luego lave con agua. Los residuos secos se pueden disponer como residuos ordinarios. Contenido máximo de plomo en base seca 0,01%.

PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto con los ojos, lave con agua y busque atención médica. Si el contacto es con la piel, lave con agua y jabón. Si es ingerido, beba abundante agua y busque atención médica de inmediato.

Para emergencias de intoxicación, comuníquese con CIATOX, 1800-836366

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco® a pintuco@pintuco.com ó con Servicio al cliente al 1800- Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

Elaborado por Pinturas Ecuatorianas S.A.
PINTUCO
Pintuco® Ecuador
Industria Ecuatoriana
Elaborado bajo NTE INEN 1544

Av. Elias Muñoz Vicuña y Orellana Mateus.
Telf. (593) 4 -3731880
Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201
www.pintuco.com.ec / Guayaquil – Ecuador

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Abril 2016, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.

YESO EXTRA COLOMBIA

FICHA TÉCNICA



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El **YESO EXTRA COLOMBIA** es un yeso de excelente calidad, producido por **YESOS COLOMBIA.**

YESOS COLOMBIA es una empresa que cuenta con más de 30 años de experiencia en el mercado.

2. CARACTERISTICAS

Producto resultante de la deshidratación del yeso natural que ha sido seleccionado previamente en yacimientos.

En maquinaria moderna y de alto rendimiento es sometido a un proceso de trituración, calcinación micro pulverización y tamizaje todo sujeto a un estricto control de calidad, hasta lograr un excelente yeso que, al ser mezclado con agua, aplicando formulas generalizadas, forman una pasta de excelente consistencia, buen manejo en tiempos de utilización y excelente blancura al secar.

¡Trabajos en yesos de Buena Calidad!

3. APLICACIÓN

3.1 COMO ESTUCO PARA EXTERIORES E INTERIORES SOBRE:

- Muros en bloques de cemento.
- Muros en Bloques de superficies lisas en concreto.
- Cielo raso y techos interiores.

3.2 COMO PAÑETE O REVOQUES:

- Muros en interiores y exteriores.
- Como materia prima para molduras de excelente calidad.

Se deja agregar arenas para disminuir costos **(ESTUCOS FINOS ARENADOS).** Sobre bloques de cemento, ladrillos de arcilla o concreto liso Frisos y repellos.

4. TIPOS APLICACIONES:

1. ESTUCAR



2. MOLDURAS PLAFONES Y ROSETONES



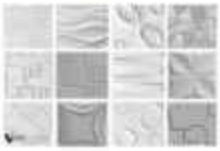
3. CORTINEROS Y CENEFAS



4. DECORACIONES YESO NATURAL



5. PLAQUETAS PARA CIELO RASOS



6. ESTUCOL MARMOLIZADOS



5 . RENDIMIENTO

- **Como estuco de acabado,** Producto de **GRAN RENDIMIENTO:** 1.5 Kg. por m2 .
- **Como estuco arenado para revoque/pañete/pantalla** 5 Kg. x m2 aprox. Dependiendo de plomado y emboquillado de paredes y muros y practica del estucador.
- **Como estuco sobre revoque pañete o estuco arenado:**
  FÁCIL APLICACIÓN Y MANEJO:
  1. Mezcle en seco el estuco elaborado con Yeso Extra Colombia hasta homogenizar o emparejar el color del estuco, evitando grumos.
  2. En un recipiente limpio coloque el agua, calculada (limpia), y agregue el estuco hasta formar una pasta de fácil manejo con su llana metálica. Mezcle hasta homogenizar o emparejar el estuco.
  3. Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar.
  4. Con llana o palustre usados como rasqueta, elimine mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.
  5. Si el pañete o revoque está demasiado seco o lleva meses de elaborado, moje la pared con agua con rodillo o brocha.

6. APLICACIONES DEL ESTUCO:

1. Aplique capas cruzadas de izquierda a derecha y de arriba abajo, según su destreza y práctica como estucador.
2. Las dos primeras capas son de llenado y nivelado. Las sub siguientes son de perfeccionamiento.

    a. **Permite obtener acabado espejo aplicando al final del estuco mezcla aguada o delgada.**

3. Procure el mismo día de aplicado el estuco elaborar las ranuras o dilataciones, lo cual lo puede hacer con plantillas o cuchillas especiales.

4. Deje secar un día y luego aplique primera capa de pintura blanca (vinilo tipo 1 o tipo 2) y detalle las imperfecciones de la superficie.

5. Se aconseja resanar y detallar con **ESTUCO PLÁSTICO BLANCO EN POLVO DE YESOS COLOMBIA.**

6. Finalmente aplique dos capas adicionales de pintura para excelente y finos acabados. Los Pañetes/Revoques o superficies de concreto deben estar totalmente fraguadas o curadas.

7. Debe retirar antes de estucar, grasas, aceites desmoldantes, moho, etc.

6.1 RECOMENACIONES ADICIONALES

- Las superficies fisuradas pueden resanarse con el mismo **ESTUCO.**

- Superficies quemadas, fisuradas en altos porcentajes, es mejor remplazarlas antes de estucar.

- Moje la superficie según estado de humedad o tiempos de fraguado. Puede hacerlo con rodillo, brocha o aspersor. No sobresature, pues puede hacer lento el temple del estuco.

- **Para superficies no pañetadas ni revocadas**, puede mezclar el estuco con arena fina tamizada en proporciones de manejo.

- En superficies de concreto encofrado o brillante o esmaltado, debe eliminarse residuos de desmoldantes y picar ligeramente la superficie. Se recomienda **sellar** con **PVA o ACRONAL** la superficie antes de estucar para mejorar la adherencia en estos concretos lisos y esmaltados.

- Sobre duritas o talcos, deben eliminarse en lo posible totalmente o picarse y aplicar una base imprimante como **PVA o ACRONAL** y luego si proceder a estucar.

- Sobre superficies con pintura debe retirar la que esta desprendida; **raye o pique, limpie, retire polvo y proceda a estucar.** En superficies saturadas o complicadas además es recomendable aplicar imprimante.

7. APLICACIONES DEL ESTUCO:

7.1 COMO ESTUCO ARENADO PARA REVOQUE/ PAÑETE/ PANTALLA

- Con llana o palustre usados como rasqueta, elimine mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.

- Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar.

- Según las exigencias de calidad puede colocar maestras, guías o puntos de nivelación.

- Se mezcla en proporciones iguales la arena tamizada empleada para pañetes o revoques con el Yeso Extra Colombia.

7.2 COMO USAR YESO EXTRA COLOMBIA PARA MOLDURA

1. **Coloque en un balde limpio, una porción de agua limpia.**



2. **Mezcle el yeso hasta homogenizar, agregando:**

una parte de agua por dos de yeso.



3. **De Inmediato haga el vaciado sobre el molde.**



4. **Desmolde cuando la mezcla logre su máxima temperatura y endurecido.**



5. **Someta a secamiento Total, de forma adecuada para lograr máxima calidad.**



8. RECOMIENDACIONES Y LIMITACIONES.

- Evite mezclar con aguas contaminadas.
- Evite utilizar mezclas pasadas o grumosas.
- Saturar con agua la mezcla ocasione dificultades en los fraguados y temples.
- Las arenas a utilizar como rellenos deben estar tamizadas y sin elementos contaminantes.

9. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- El **YESO EXTRA** viene en sacos o bolsas de 23-25 Kg. aprox.
- Debe almacenarse en lugar cubierto, ventilado, sin humedades, retirado de paredes.
- Debe aislarse del suelo apilándose en estibas de madera y en cantidades que no superen los 40 sacos (1.000 Kg. en promedio de peso y presión).
- En bodegas el producto debe ser rotado, según fechas de producción (ver reloj en cada saco).
- Máximo tiempo de almacenamiento 180 días (6 meses). Luego de esta fecha YESOS COLOMBIA no se hace responsable por la calidad del producto.



10. MEDIO AMBIENTE

Minerales naturales extraídos de yacimientos legalizados que cuentan con las **Licencias ambientales** y los registros mineros actualizados de ley. Cumplen con las normas, **registros ambientales y buenas prácticas de compensación a la naturaleza.**

Las plantas de producción de **YESOS COLOMBIA** cuentan con las **licencias ambientales** de rigor, están ubicadas en zonas industriales avaladas por el POT de cada ciudad. Las buenas prácticas productivas cumplen en rigor las normas de **"seguridad Industrial", "Salud Ocupacional", "Seguridad Social"** y demás requerimientos exigidos por las diversas autoridades de Colombia.

FICHA TÉCNICA **YESO EXTRA COLOMBIA**

CARTA TÉCNICA

ANÁLISIS QUÍMICO DEL YESO UTILIZADO %

Agua Combinada al máximo	7,1
Calcio como CaO, mínimo	42,3
Azufre, como SO 3, mínimo	32,6
Sílice en volumen	0,9
Pureza como Yeso, mínimo	92,0

PROPIEDADES FISICAS

Densidad aparente, gr/lt	63,5
Consistencia normal, cc de H2O por 100 gr. De yeso, máximo	81,5
Tiempo inicial de fraguado en minutos	2 a 4
Tiempo final de fraguado en minutos, máximo	20
Dureza, durómetro D-2240 ASTM (Escala de 0 a 100), mínimo	58
Resistencia a la compresión Kg/cm2, mínimo	92

GRANULOMETRIA % PASANDO

Malla No. 20 % pasando	100
Malla No. 300 % pasando	90-97

EMPAQUE

Bolsa de polipropileno de 223 – 25 Kg. Al empacar (Valvulado)

USO Y APLICACIONES:

- Para fabricar molduras, cielos rasos, frisos, rosetones, cornisas de calidad.
- Para fabricar muñecos, artesanías, apliques, tizas y otros.
- Para producir estucos de alta calidad y blancura.

EL FABRICANTE

Yesos Colombia es una empresa con una trayectoria de más de **35 años** en la Producción, desarrollo y comercialización de **yesos Estucos, Caolines y otros productos dirigidos a la construcción**. Es propietaria de yacimientos de minerales lo que le permite una excelente selección de las materias primas. Sus plantas de producción están ubicadas en Ibagué Tolima y en Uribia La Guajira.

Por más de 25 años lidera en la ciudad de Ibagué los estucos arenados que reemplazan el pañete y revoque de las paredes.

Ha sido pionera logrando que más del 95% de las obras de Ibagué no utilicen morteros de arena y cemento para el enlucido de las paredes con su propuesta de **ESTUCOL OBRAS y ESTUCOL F-4, ESTUCOL PLASTICO EN POLVO BLANCO – PALSTERSAND ECOLOGICO- PLASTERSAND ARENADO** entre otros.

Sus productos son lideres en los mercados de Armenia, Pereira, Manizales, Cali, Neiva, Girardot y la costa norte.

Dirección: oficinas centrales, carrera 5 calle 77, c.c. Arrayanes l-18 Ibagué/ Tol / Col.
Telf. (038) 2694782 **Cel.** 300 221 3875 - 300 282 9373
PLANTA 1 IBAGUÉ, ZONA INDUSTRIAL BUENOS AIRES K.20 VÍA BOGOTÁ
CEL. 300 667 4000
PLANTA 2 URIBIA LA GUAJIRA, ZONA INDUSTRIAL
CEL. 301 4883830

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**Impermeabilizante ED - 9 x 5 Cuñete**
PRESENTACIÓN:	Cuñetes
CANTIDAD:	**20** CUÑETES
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	0.00 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	0.00 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	0.0
Calibre (mm):	0.00 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	20.7 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones

Jady Sarcler
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**Texsaplas Al 3.6 x 10 m2 (MPLAS135)**
PRESENTACIÓN:	Rollos
CANTIDAD:	**55** ROLLOS
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	9.10 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	1.10 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	10.0
Calibre (mm.):	3,5 - 3,6 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	38.5 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones.

Lady Sanchez
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**ImperTexsa 7 años Gris 20kg (IMPERTX7G20)**
PRESENTACIÓN:	Cuñetes
CANTIDAD:	**12** CUÑETES
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	0.00 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	0.00 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	0.0
Calibre (mm.):	0.00 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	21.0 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones

Jady Sanchez
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO IMPERTEXSA 7 AÑOS Y 12 AÑOS

DEFINICIÓN:
Impertexsa es un Impermeabilizante acrílico decorativo y de fácil aplicación, con tecnología Europea de alta calidad y desempeño, diseñado con estándares internacionales para impermeabilizantes acrílicos ajustado a las necesidades del mercado local. Formulado con tecnología Max Guard+ que proporciona mayor elongación, mejor resistencia, excelente durabilidad y con fibras de refuerzo para generar una barrera impermeable, duradera y resistente a rayos UV.

USOS Y PROPIEDADES
Excelente calidad y desempeño para impermeabilizar
- Placa de concreto
- Cubiertas
- Terrazas (tránsito ocasional de mantenimiento)
- Fachadas y culatas
- Rehabilitación de teja (como recubrimiento)
- Viga canales
-

COMO RECUBRIMIENTO PARA
- Teja Shingles
- Teja de barro
- Fibrocemento
- Baldosa con base cemento
- Drywall
- Madera

El acabado puede ser aplicado directamente sobre la impermeabilización existente, verificando que este limpia y adherida

VENTAJAS:
- Impertexsa tiene mejor resistencia al empozamiento que los acrílicos actuales del mercado
- Excelente adherencia a diferentes sustratos
- Con refuerzo de fibras que permiten mayor resistencia a la tensión
- En Color blanco: Extraordinario aislante térmico – Reflectividad solar 0.82 (norma ASTM C 1549)
- Resistente a rayos UV
- No genera barrera de vapor- deja respirar la superficie impermeabilizada disminuyendo la condensación
- Sistema de aplicación en frío
- Es de fácil aplicación, secado rápido y listo para uso
- Amigable con el medio ambiente

PRESENTACIÓN:
- 12 años: 4,7 Kg y 21 Kg (+/- 5%)
- 7 años: 4,4 Kg y 20 Kg (+/- 5%)
- Colores: Blanco, Rojo colonial y Gris
- Otros colores bajo pedido

ALMACENAMIENTO:
- Mantener en lugar seco y ventilado dentro del envase original a una temperatura entre 5°C y 40°C
- 24 meses de vida útil sin abrir, desde su fabricación
- Transportar con las precauciones normales para productos químicos (ver ficha de seguridad)

DATOS TÉCNICOS COMUNES:

INFORMACIÓN TÉCNICA	Impertexsa 12 Años	Impertexsa 7 Años
Elongación	140%	60%
Resistencia a la tracción	1.9 Mpa (Después de 7 días)	2 Mpa (Después de 7 días)
Densidad	-1.32 Kg/L	-1.25 Kg/L
Viscosidad	25000-30000 CPS	16000-19000 CPS
Contenido Solidos	64% +- 2%	56%+-2%
Punteo de Fisuras (inactivas)	0.8 mm	0.55 mm
Tiempo de secado entre capas horizontales	3 horas a 25 °C y 66% humedad relativa	3 horas a 25 °C y 65% humedad relativa
Tiempo de secado entre capas verticales	5-6 horas a 25°C y 65% humedad relativa	5-6 horas a 25°C y 65% humedad relativa

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

RENDIMIENTO	CONSUMO Kg/ m²	
Sistema	Superficie Lisa	Superficie Rugosa
Imprimación	0.35	0.4
1ra Capa	0.5	0.6
Refuerzo	Texsapol	Texsapol
2da Capa	0.5	0.6
TOTAL	1.35	1.6

- El rendimiento en Kg/ m² es una aproximación que puede variar dependiendo del sustrato, rugosidad de la superficie y la manera de aplicación

DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO:

REFERENCIA	IMPERTEXSA 7 AÑOS	IMERTEXSA 12 AÑOS
Durabilidad aproximada	7 años	12 años
Mto. Preventivo	2 años	3 años

- La durabilidad de impertexsa está calculada con los rendimientos de los datos comunes de instalación y mantenimiento preventivo adecuado y en el tiempo recomendado de la tabla de durabilidad y mantenimiento

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar sana, limpia, seca y sin de lechadas base cemento
- Libre de cualquier contaminación: polvo, hongos, líquenes, musgos, aceite, grasa o material que pueda impedir la adherencia del producto al sustrato base
- Se sugiere que el mortero de nivelación o pendientado cumpla con la normatividad para morteros tipo S (ASTM C270), con resistencia mínima a la compresión a 28 días 12,5 Mpa. (125 Kg/cm2)
- La resistencia del ensayo de Pull off debe ser mínimo de 1,5 Mpa. (15Kg/cm2)
- Nivelas todas las áreas donde se presenten empozamientos de agua
- Aplicar en temperaturas entre 5°C y 40°C, si se supera la temperatura límite se recomienda no aplicar.
- El mortero no debe presentar imperfecciones (brozas, protuberancias, material particulado)
- En presencia de hongos, líquenes o musgo, se sugiere eliminar con ayuda de hidrolavado y jabón neutro, con el fin de evitar su proliferación una vez instalado el sistema Impertexsa.
- La humedad de la superficie debe ser menor o igual al 4% antes de aplicar el producto, para verificar si se puede aplicar el producto, se recomienda colocar un plástico de 50x50 cm sellado perimetralmente con una cinta adhesiva, a las 16 horas observe la humedad condensada bajo el plástico, si ésta equivale a un área mayor al 4% del área total del plástico, el sistema Impertexsa no se puede aplicar directamente. (Norma ASTM D 4263-12, método de la lámina de plástico para medir la humedad en el concreto).

Cualquier información adicional consultar con nuestro Departamento Técnico

TRATAMIENTO DE GRIETAS:

- En presencia de fisuras o grietas con movimiento que superen el puenteo de fisuras (ver tabla 1), se debe utilizar sellante de poliuretano Flex., previamente se debe inducir la grieta con pulidora y disco de corte respetando el factor forma 1:1 (ancho: profundidad), retirar el polvo y secar muy bien el sustrato antes de aplicar el Flex.
- Para puenteo de fisuras se aplica el sistema Impertexsa reforzado con la tela de refuerzo Texsapol de aproximadamente 10 cm de ancho a lo largo de la fisura.

PREPARACIÓN DE REMATES:

- Bajantes: Imprime la superficie de placa y tubería interna, corte tiras de Texsapol de 20 cm de largo por 10 cm de ancho, posteriormente impregne las tiras con Impertexsa e introduzca y adhiera en la bajante de 8 a 10 cm, el material que sobresale se debe adherir a placa. Asegúrese de aplicar el producto puro a dos manos para embeber el refuerzo y asegurar su adherencia a la tubería. Colocar tela de refuerzo Texsapol sobre la primera capa cuando todavía esta mojada (Primera capa diluida normalmente para imprimación), después se aplican las otras capas sin diluir, el tubo debe bajar 5 cm y utilizar tela de refuerzo Texsapol
- Juntas de dilatación: Es necesario tratarlas debidamente, abrirla, limpiar el polvo y demás sustancias y aplicar sellante Flex. Para mayor seguridad se aplicará una capa sin diluir de Impertexsa en tramos cortos y se va asentando la tela de refuerzo Texsapol de aproximadamente 10 cm de ancho a lo largo de la junta
- Encuentro con muros perimetrales: Se debe instalar a lo largo del encuentro muro-placa una tira de refuerzo Texsapol de 30 cm de ancho (15 cm en placa y 15 cm en muro)
- Penetraciones de construcción: Imprime la superficie de placa y tubería saliente y/o gancho de anclaje, corte tiras de Texsapol de 20 cm de largo por 10 cm de ancho, posteriormente impregne las tiras con Impertexsa y adhiera en el elemento que sobresale, asegúrese de aplicar el producto puro a dos manos para embeber el refuerzo y asegurar su adherencia a la tubería y placa

PREPARACIÓN DE PRODUCTO:

Impertexsa está listo para usar, agite bien antes de aplicar para garantizar la homogeneidad del producto

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN:

- Aplique con brocha o rodillo de pelo corto
- La aplicación también puede realizarse con sistema airless

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Imprimación

- Diluya una parte del producto con 10% -15% de agua en volumen y homogenice muy bien la mezcla

Refuerzo

- Impertexsa 7 años: Impermeabilizaciones superiores a 10m² usar refuerzo Texsapol en toda la superficie
- Impertexsa 12 años: Impermeabilizaciones de hasta 300m² usar refuerzo Texsapol solo en perímetros, bajantes, elementos salientes de cubierta y fisuras o grietas. En impermeabilizaciones superiores a 300m² se recomienda usar refuerzo Texsapol en toda la superficie.

Aplicación de las capas impermeabilizantes

- Aplicar la imprimación (de 10 a 15 % en volumen)
- Instalar primera capa pura de Impertexsa
- Instalar tela de refuerzo Texsapol antes de que seque la primera capa pura
- Aplicar la segunda capa pura de Impertexsa

El tiempo de espera de aplicación entre capas sin diluir es de aproximadamente 3 horas para aplicaciones horizontales y de 5 a 6 horas para aplicaciones verticales a (25°C y 65% de humedad), importante mantener la ventilación en el área Otras recomendaciones de Instalación:

Para placas de Concreto:

- Se recomienda tener en superficies horizontales una pendiente mínima de 2%
- En caso de existir muros que limiten el área de la placa, continuar la impermeabilización verticalmente 20 cm sobre este para dar continuidad al sistema
- Corregir todas las zonas de empozamiento de agua.

Para Impermeabilización sobre superficies asfálticas:

- Para reparar o aplicar sobre mantos o superficies asfálticas es necesario retirar las partes donde se presentan desprendimiento, realizando una limpieza profunda de la superficie que desea reparar.
- Para la aplicación de Impertexsa sobre emulsión asfáltica, primero se debe garantizar un secado total de la emulsión por al menos 4 días en condiciones climáticas favorables.

Mantenimiento Preventivo:
Limpiar la superficie garantizando que se elimine cualquier agente que impida la adherencia del producto Aplicar una capa de Impertexsa la ampliar la durabilidad del producto Se debe realizar en el tiempo recomendado en la tabla de durabilidad y mantenimiento

Inspecciones Periódicas: Se recomienda realizar inspecciones periódicas, las cuales consisten en la revisión visual del sustrato con el fin de verificar su estado, ejecutar actividades de limpieza y reparaciones puntuales de llegar a ser necesarias:

- De llegar a encontrar afectación en la barrera impermeable se deben reparar puntualmente las zonas donde se identificaron roturas, fallas por adherencia, punzonamiento, ampollamiento osmótico o fisuras causadas por el tráfico o medios ambientales
- Hacer limpieza adecuada a la superficie para retirar elementos corto- punzantes como piedras, vidrios, tornillos, puntillas, palos de madera, varillas metálicas, etc.
- Revisar y limpiar los sifones para evitar taponamiento de estos y por ende empozamientos de agua lluvia
- Identificar zonas con empozamiento de agua temporales o continuos y repararlas de ser necesario aplicando capas adicionales de Impertexsa
- Es importante tener en cuenta que entre mayor sea el espesor de la barrera de aplicación, mayor es la vida útil de la impermeabilización.

PRECAUCIONES

- Adicionar agua potable al producto únicamente para imprimar
- Proteger el producto de la lluvia por lo menos durante 8 horas (a 20°C) después de aplicado
- No debe usarse cuando hay tránsito de personas permanente o continuo
- No colocar sobre la impermeabilización ningún tipo de objeto cortopunzante
- Las condiciones de los sustratos se deben ajustar con los requerimientos previos a la aplicación de Impertexsa y se deben cumplir las normas de construcción vigentes en Colombia.
- No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C
- Utilice los elementos de protección necesarios para la aplicación
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Evitar el contacto con la piel y ojos, en caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con agua y buscar orientación médica
- Garantizar la ventilación de la suficiente en el momento de usar el producto

INFORMACIÓN LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos de la marca Texsa, se proporcionan de la mejor manera, con base en el conocimiento, estudios y la experiencia actual de Texsa sobre los productos que han sido adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Texsa. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad de este para la aplicación y propósitos deseados. Texsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado

MANTO IMPERMEABILIZANTE TEXSAPLAS AL

DEFINICIÓN:
Línea experta. Lámina impermeabilizante flexible, prefabricada y AUTOPROTEGIDA por un foil de aluminio gofrado No Crack (*). Alma central de polietileno de alta densidad. Asfalto modificado con tecnología PENTAFLEX, modificado con Polímeros. Superficie inferior terminada en polietileno antiadherente flameable y terminado en la cara superior del traslapo por una película antiadherente, que se debe retirar manualmente al momento de la instalación, garantizando la correcta adherencia del traslapo asfalto/asfalto entre rollos una vez flameado.

USOS Y PROPIEDADES:

- Formula antienvejecimiento **PENTAFLEX**:
  - Polímeros de alta resistencia a rayos UV.
  - Estabilidad a altas temperaturas + 130°C
  - Flexibilidad a bajas temperaturas
  - Extraordinaria adhesividad a los sustratos de contacto
  - Alta dispersión del polímero.
- 4 capas impermeables:
  - Aluminio no Crack
  - Asfalto con **PENTAFLEX**
  - Refuerzo central en polietileno de alta densidad
  - Asfalto con **PENTAFLEX**
- Permite tránsito peatonal ocasional, solo para mantenimiento
- No se negrea por hongo
- Línea experta al mejor precio
- Impermeabilización de cubiertas expuestas a la intemperie NO transitables (únicamente Transito de mantenimiento
- Re-impermeabilización de cubiertas en teja fibrocemento o lámina metálica.
- Polietileno siliconado en el traslapo que se retira manualmente para hacer el sello aún más fácil y rápido durante el flameado
- Impermeabilización de vigas canales
- Elaboración de flanches
- Revestimiento de ductos de aire acondicionado
- Aislamiento térmico al interior de las construcciones reduciendo los efectos de los rayos solares.
- **Excelente adherencia** a cualquier superficie y al foil de aluminio – ahorro en proceso de instalación.
- Requiere pintura bituminosa de aluminio solamente en los traslapos.

UNIDAD DE EMPAQUE Y RENDIMIENTO:

- Rollos de 10 M². (1.10 de largo x 9.10 de ancho) (+/- 5%) (*)
- Útiles 9 M². (Traslapo 10 Cm +/- 3 cm)

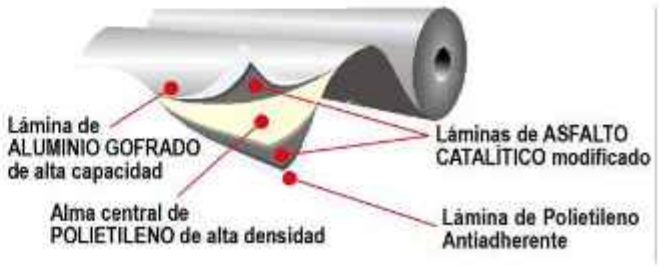
CALIBRE Y PESO

	TEXSAPLAS 3.2 mm	TEXSAPLAS 3.6 mm
Calibre lámina	♦ 3.2 mm± 0.03 cm	♦ 3.6 mm± 0.03 cm
Peso Rollo	♦ 36,7 kg. ± 10%	♦ 38,5 kg ± 10%
Peso M2	♦ 3.67 Kg ± 10%	♦ 3.85 Kg ± 10%

ALMACENAMIENTO:

- 1 año protegido de la intemperie
- Horizontal y en el mismo sentido.
- Altura no superior a 5 hiladas.

TEMPERATURA DE SERVICIO
Todas las temperaturas ambiente.



EQUIPO BÁSICO

- Cilindro a base de gas propano (preferiblemente de 20, 40 o 60 libras para su maniobrabilidad).
- Espátula o palustre de regular tamaño (garfio) y bisturí de cuchilla ancha.
- Rodillo pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a los traslapos.
- Soplete (regulador, boquilla y manguera). Encendedor de llama.
- Realizar la actividad dando cumplimiento a lo establecido legalmente en materia de salud y seguridad en el trabajo.

DATOS TÉCNICOS COMUNES:

FÍSICOS

- Punto de ablandamiento: +130°C.
- Alargamiento a la rotura: 400 %.
- Límite de fluencia: 9.42 Kg. /Cm.
- Alargamiento en límite de fluencia: 29 %.
- Propagación a la llama: Nula.
- Absorción de agua: Nula.
- Resistencia al solape Óptima.
- Plegabilidad No agrieta a 0°C.
- Elongación: 400 %.
- Elasticidad (tensión-deformación): 200 %.
- Punzonamiento (estático-dinámico): 100 %

QUÍMICOS

- Optima resistencia frente a soluciones ácidas no concentradas.
- Optima resistencia frente a soluciones ácidas oxidantes.
- Optima resistencia frente a soluciones saliferrosas.
- Optima resistencia frente a soluciones alcalinas.

MÉTODO DE ENSAYO:

UNE3510 – UNE7181.. MELC1294T

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

- Ver documento de condiciones de soporte en www.texsa.com.co
  Consejos Básicos de Instalación:
- Asegurarse que la superficie cumple con las características de aplicación
- La superficie a impermeabilizar debe ser imprimada con una capa de emulsión asfáltica ED-9 de Texsa (diluida 1:3).
- Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc.)
- El mastico PENTAFLEX requiere asegurar fundir la capa inferior del manto con el calor de la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar al alma central por demasiada llama. Al tiempo que se funde esta capa inferior, se debe desenrollar el manto y se debe presionar el mismo para garantizar su adherencia con la superficie.
- Una vez alineado el traslapo con el rollo instalado anteriormente, se debe retirar manualmente (no se debe quemar) el polietileno antiadherente de la franja marcada como traslapo en cada rollo (franja sin foil de aluminio). Posteriormente se flamea el manto por su cara de aplicación, enfatizando en el traslapo para garantizar la adhesión Asfalto/Asfalto. Inmediatamente se desenrolla y compacta con los pies, manos o rodillo mientras el asfalto está aún reblandecido, finalmente se calienta el borde del manto para sacar el cordón de asfalto que asegura el sello
- Previo a la instalación del manto se recomienda usar una tira de refuerzo con manto no autoprotegido de 10 a 15 cm, adherida con soplete y de forma continua en la mediacaña para mejorar la adherencia.
- Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación del manto en un mismo punto.
- Se debe empezar a instalar el manto por la parte más baja de la superficie sobre las bajantes, previamente emboquilladas.
- Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el 236.3044 de Bogotá.

(*) Cambios en la tonalidad del Foil son normales y no afectan el desempeño del producto.
(**) El rollo podrá tener máximo un empalme.

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado. No apto para humedades negativas.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07064

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	INTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCION 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/03/16
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	DOWNLIGHTS	ALLINR2411BB	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2428BF	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2435BC	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2442BB	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2459BF	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2466BC	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2473BB	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2480BF	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2497BC	25	100 - 277	IP44	Clase I
		DLRBAS35BFSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BBSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BCSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		LEDPANEL32B	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL32F	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL24IOT	24	100 – 240	IP44	Clase II
		LPANEL18G	18	100 – 240	IP 20	Clase II
		LEDPANEL18G	18	100 – 240	IP20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	LINEAL	LCR3844F	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3820B	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3806F	40	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		SKYWL1986BSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL1993FSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2006BSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2013FSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2020BSA	48	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2037FSA	48	110 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	PANEL LED	LEDPANEL24BSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24FSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24CSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SU6BB	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SA	12	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12BBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12CBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12SU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18BSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18FSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18CSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18H	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18BBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18FBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18CBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU18B	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL1824BSA	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18S24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SSU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BBSA	48	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BFSA	48	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS2619BB	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS313040ALB	40	100 – 240	IP20	Clase I
		LPS2640ALBD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2657ALFD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2696ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS313040BB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	20	Clase I
		LPR6029IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS6012IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5757ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5764ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS5733ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
		PLPS5740ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		ELPS7347BBLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		ELPS7354BFLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30B	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30F	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30C	30	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18B	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18F	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18C	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36B	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36F	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36C	36	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20C	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20C	20	100 - 240	20	Clase II
		LPS2626BF	40	100 - 240	20	Clase II
		LPS313040BF	40	100 - 240	20	Clase II
		ICEIP20POP	25	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL28CSA	28	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12CSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12FSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12BSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18CSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18FSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18BSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30CSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30FSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30BSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6CSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6FSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6BSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificacion
INTERIOR	DOWNLIGHTS	TROCO110TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO115TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO120TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO210TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO215TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO220TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificacion
INTERIOR	SOBREPONER INTERIORES	ICEIP20FRW10WWSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW10FSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16WWSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16FSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21WWSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21FSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEFPLFRW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEFPLFOW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEIP44FRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW18WWSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32WWSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		MOONR2503BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2510BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2527BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2534BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2541BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2558BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2565BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2572BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2589BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2596BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2602BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2619BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07079

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	EXTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/04/12
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HIGH BAY	ASTROFDL100B	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL100F	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150B	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150F	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200B	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200F	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL300B	300	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL400B	400	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL500B	500	100 - 277	IP65	Clase I
		LINEARFDL200F	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL200B	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150F	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150B	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100F	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100B	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50F	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50B	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		ASTROFDLV4100B	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4100F	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150B	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150F	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200B	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200F	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
Aplicación	Luminarias LED para uso en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JX39118LED	9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39136LED	18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39218LED	2x9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39236LED	2x18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39158LED	20	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39258LED	2x20	-	IP65 / IK07	Clase II
		LEDJX600B	20	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1200B	40	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1500B	50	100 - 240	IP65 / IK08	--
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JXTRIP60BSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP60FSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120BSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120FSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150BSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150FSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JX7R60CCT	18	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R120CCT	34	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R150CCT	50	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	SKYJX600B	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX600F	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200B	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200F	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500B	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500F	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

PRODUCTO **CORONA** | **SANITARIOS**

ALUVIA

Sanitario de dos piezas - Taza Redonda



La linea Aluvia se inspira en el movimiento y caída del agua en la naturaleza, dando como resultado un producto con formas orgánicas y líneas fluidas, generando superficies más suaves, amigables y limpias.

- Limpieza óptima de la taza gracias a sus agujeros expuestos que evitan la acumulación de gérmenes y bacterias.
- Capacidad de evacuación de sólidos **500 gr**
- Consumo de agua de **3.8 litros - 1.0 gpf**
- Asiento cierre suave para mayor comodidad y amabilidad con el usuario.
- Pestaña en el asiento, diseñada para una experiencia más higiénica.

REFERENCIA:

278471001
SANITARIO ALUVIA RD

278471031
SANITARIO ALUVIA BONE RD

COLOR:

100 Blanco
103 Bone

INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso	Residencial
Material	Porcelana Vitrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales (Largo x Ancho x Alto)	669 x 368 x 737 mm aprox. 26-5/16 x 14-1/2 x 29 plg aprox.
Consumo de agua	3.7 Lpf / 1.0 gpf
Presión de agua	20 - 80 PSI / 1.38 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	500 gr
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	130 x 210 mm / 5-1/8 x 8-1/4 plg
Altura de sello	60 mm / 2-3/8 plg
Diámetro del sifón	45 mm / 1-3/4 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	30.1 kg / 66.3 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón PUSH
Tipo de asiento	Cierre lento
Válvula de llenado	Hidrostática ajustable
Válvula de descarga	Nuki ajustable

PRODUCTO EMPACADO

Dimensiones de empacado (Largo x Ancho x Alto)	**TZ:** 685 x 435 x 425 mm aprox. 25-3/4 x 17-1/8 x 16-3/4 plg aprox. **TQ:** 380 x 193 x 387 mm aprox. 15 x 7-5/8 x 15-1/4 plg aprox.
Peso bruto	32.9 kg / 72.5 lb aprox.
Volumen	0.15 m³ / 5.6 ft³

REPUESTOS

Válvula Llenado:	022850001	Hidrostática Universal Plus
Válvula Descarga:	806200001	Válvula descarga nuki advance
Accionamiento:	933709991	Tapa tanque Aluvia blanco
Asiento:	959080001	Asiento Versátil RD. blanco

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana,** y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

GARANTÍA COMPLETA
PARA SIEMPRE
En porcelana

GARANTÍA DE 5 AÑOS
En grifería tanque

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

corona

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontrarlo en el siguiente link: **https://empresa.corona.co/sos**

corona.co

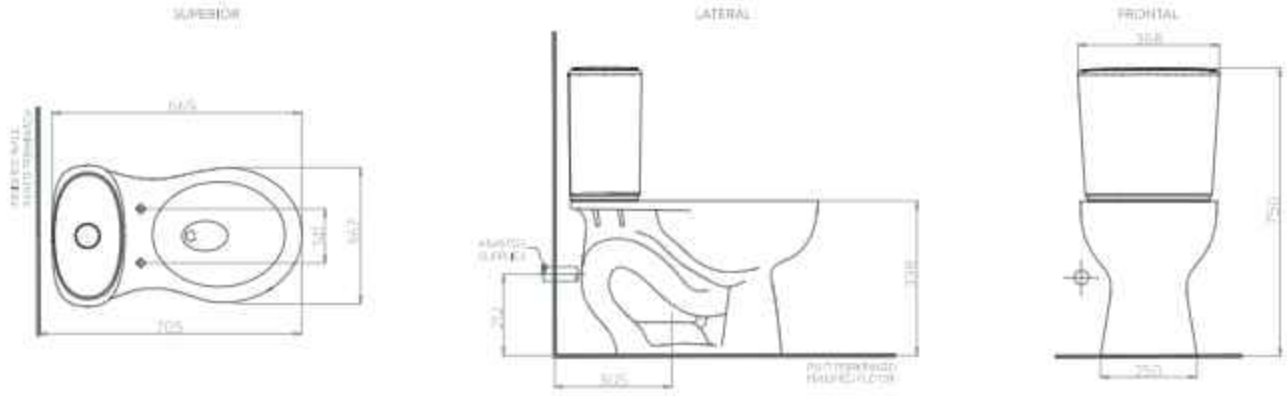
ALUVIA

Sanitario de dos piezas - Taza Redonda

PLANOS TÉCNICOS*

*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades: mm



IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta - Ant.)	6,5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota

17% Planta Madrid

MATERIAL DE EMPAQUE

MIXTO

Fibra virgen: **70%**

Reciclado: **30%**

LÍNEAS BASE DE CONSUMO DE AGUA

Referencia	Consumo de agua		Línea Base **EDGE**		Línea Base **LEED V.4**		Reducción vs. Línea Base **EDGE***	Reducción vs. Línea Base **LEED V.4****
Aluvia	3.7 Lpf	1.0 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	20%	20%

*En algunos casos los valores de la línea base del software **EDGE** se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la normativa colombiana, lo cual implica que podría alcanzarse el **20% mínimo** para lograr la certificación.

** Un proyecto gana puntos **LEED V.4** a partir de un **ahorro del 25%** de agua, el prerrequisito es **20%**.

"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La **china vitrificada (Cerámica Vitrea)** se componen en su totalidad de materiales inertes que son **compuestos inorgánicos.** Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC el cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad"

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá **(601) 404 88 84** / Resto del país **01 8000 5120 30**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 2249-5521**
El Salvador **(503) 2274-4620** / Honduras San Pedro Sula **(504) 9470-9391**
Honduras Tegucigalpa **(504) 9441-1968** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**
contacto_ca@corona.co.com

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

Versión: 03/2022

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

Asiento

OTRAS RESINAS NYLON, PVC, PLÁSTICO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de entrada

OTRAS RESINAS HDP, POM, EPDM, ABS, PVC	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de salida

OTRAS RESINAS PVC, CAUCHO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP
			POLIESTIRENO	6 PP	06 PP

Sistema de accionamiento

OTRAS RESINAS ABS, POM, ACERO INOXIDABLE	7 OTRO	07 O

Los accesorios de instalación, fontanería y asientos de artefactos sanitarios se elaboran con materiales que no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Estos son fabricados con materiales plásticos y/o metálicos que al finalizar su vida útil tienen un gran potencial de ser reciclados. Los materiales plásticos utilizados son polipropileno, POM, ABS, acrílico, polietileno, poliestireno TPV, entre otros. Los accesorios que cuentan con componentes de caucho, si bien no son reciclables en su totalidad, no son considerados como residuos peligrosos y al finalizar su vida útil pueden disponerse como material inerte. Los materiales metálicos utilizados son aleaciones de cobre, acero y zinc los cuales pueden ser reciclados y no tienen características de peligrosidad para el ambiente y la salud. Todos los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos inertes separando adecuadamente sus componentes o partes. Los productos cromados o con otro tipo de recubrimiento metálico, son reciclables después de ser procesados y no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Los materiales plásticos empleados en los empaques de las griferías y accesorios como por ejemplo el polietileno y polipropileno son reciclables y son considerados como no peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad.

corona

ORINALES **CORONA | INSTITUCIONAL**

GOTTA EP

Orinal de Entrada Posterior



Diseño moderno de formas orgánicas en forma de gota, ideal para destinos de tráfico alto.

- **Consumo de agua 0.5 lpf . - 0.13 gpf .**
- **Orinal de alta eficiencia de entrada posterior,**
- **Geometría del pozo diseñada para minimizar salpique.**
- **Aplica para proyectos tipo LEED.**
- **Sifón oculto integrado en la porcelana.**
- **Presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.**

SERVICIO POST VENTA | GARANTÍA INTEGRAL | 5 AÑOS DE GARANTÍA (griferia) | AHORRO DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vitrea.
Rango de presión de agua	15 a 125 PSI (Varia según grifería).
Consumo de agua	0.5 Lpf ó 0.125 Gpf.
Racor de entrada de agua	1.9 cm (3/4").
Racor de salida	5.8 cm (2").
Dimensión	340mm x 620mm x 367 mm.
Dimensiones del producto empacado	380 x 360 x 630 mm.
Peso del producto empacado	*40.7 lbs (18.5 kg)*.
Lugar de Extracción	93.5% Peso del producto extraído en Colombia.

REFERENCIAS EN KIT

Referencia	Descripción
CO361A001	Orinal gotta es con válvula electrónica.
CO371A001	Orinal gotta es con válvula flujo ajustable.
CO351A001	Orinal gotta es con válvula push antivandálica empotrada.
CO341A001	Orinal gotta es con válvula push expuesta.

COLORES

100 Blanco — Ref. C43101001

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra) Arcillas Finas (Inglaterra)	4%	Extraído
Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.		
Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota (Antioquia - Col.)

17% Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de recursos responsables.

70% Fibra virgen

30% Reciclado

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontarlo en el siguiente link: **https://empresa.corona.co/sostenibilidad**

corona

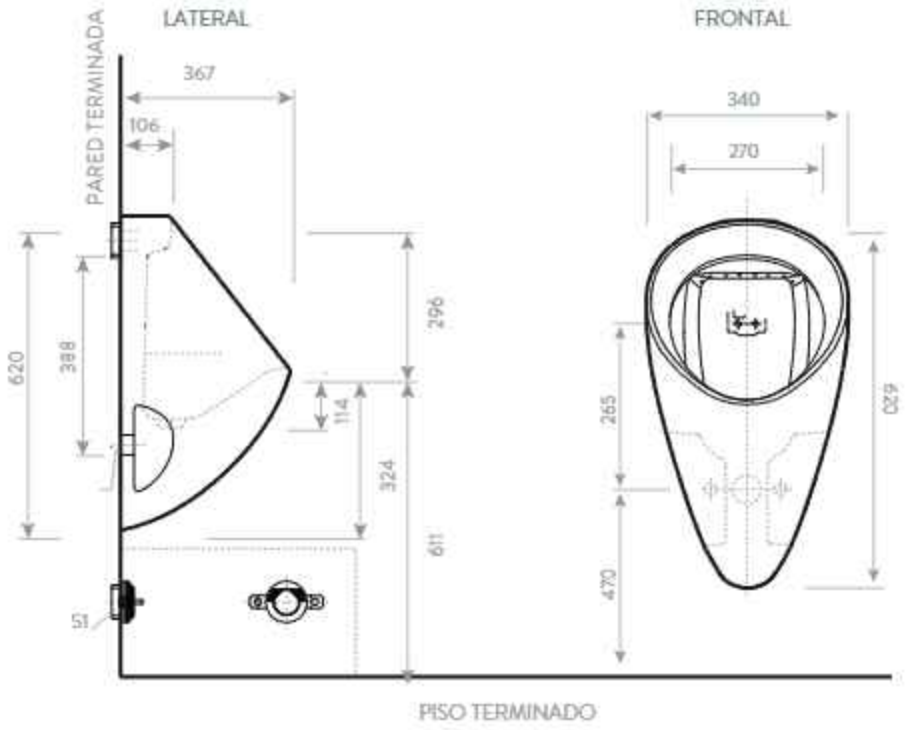
*Promedio

GOTTA
Orinal de Entrada Posterior

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial yestética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidadeses vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabónsuave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpiezase recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad delambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventespara la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.
AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá **404 88 84**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 1-800-2202-304**
El Salvador **(503)-2136-8523** / Honduras San Pedro Sula **(504) 2558-0529**
Honduras Tegucigalpa **(504) 2221-1203** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

BAÑOS **CORONA | INSTITUCIONAL**

VÁLVULA PUSH

Válvula Push Orinal Empotrada Ref. 703020001



Las válvulas para orinal Corona son el aliado perfecto para las necesidades de las instituciones de alto tráfico, están diseñadas para un óptimo funcionamiento y durabilidad debido a sus características antivandálicas.

- **Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.**
- **Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.**
- **Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.**
- **Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.**

RECUBRIMIENTOS (ACABADOS)

- Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua.
- Recubrimientos no tóxicos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Acabado: Natural-Cromado.
- Tipo de Instalación: Empotrar a muro.
- Material:
- Cuerpo: Latón acabado natural.
- Boton: Latón con recubrimiento de cromo.
- Escudo y Portaescudo: latón con recubrimiento de cromo.
- Manguera: Flexible.
- Peso Neto aproximado: 795g 1,75lb.
- Peso Bruto aproximado: 900g 1,98lb.
- Diámetro de Tubería para la instalación:
- Entrada Mínimo: 1/2" NPT.
- Salida: 1-1/2" NPT.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

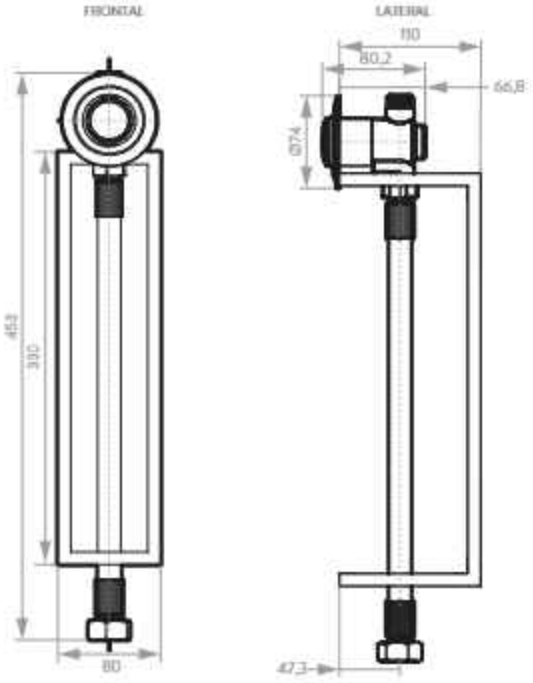
- Productos para uso institucional de alto tráfico.
- Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.
- Incluye sistema de instalación:
  75129001 - Válvula push Entrada superior
  703010001 - Válvula push Entrada posterior
- Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.
- Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.
- Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- Presión mínima: 20 Psi.
- Presión de trabajo: 20 - 80 Psi.
- Presión máxima: 80 Psi.
- Capacidad de flujo máximo por norma: 9,68 L/min - 0,49 L/Descarga.
- Capacidad de flujo estimada real: 6,35 - 9,68 L/min - 0,33 - 0,49 L/Descarga.
- Vida útil de la unidad de cierre: 150 Mil Ciclos.



PLANOS TÉCNICOS



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disponible en acabado:

Cromado

Accesorios:

- Escudo
- Caja molde

corona

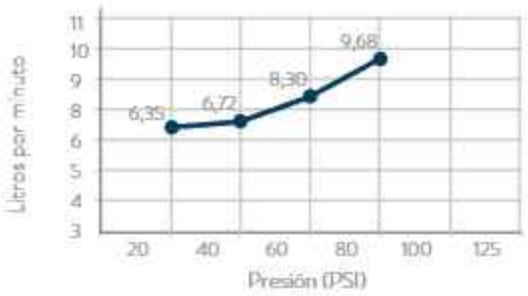
LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

Si usted desea ver nuestra linea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

VÁLVULA PUSH

Válvula push EP empotrada

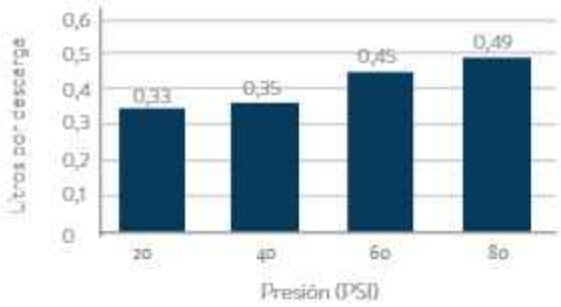
DIAGRAMA DE CAUDAL



Promedio Muestra Válvula Orinal Push

Los valores dados en esta gráfica son promedios tomados en fabrica. Los caudales pueden variar según las condiciones de instalación, calidad de agua o variación de presiones de la red hidráulica.

Grafica de consumo lavamanos sensor (ciclo de 10 segundos)



	Presión (psi)	Caudal (L/min.)	Máx/Min
REQUISITO DE NORMA: NTC 1644	20-80	6,35-9,68	Máx/Min

	PRESIÓN (psi)	PROM. MUESTRA (Regadera)
REQUISITO DE NORMA: NTC No. 1644	20	6,35
	40	6,72
	60	8,30
	80	9,68

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible.
- CORONA certifica que esta producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization o REACH Candidate de el ECHA. European Chemicals Agency.
- CORONA certifica que las partes metálicas de esta producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

REPUESTOS

- Ref. O2112111 "Cartucho Push"
- Ref. O2108111 "Empaques O-ring Cratucho Push"
- Ref. O2134111 "Escudo"
- Ref. O2137111 "Porta-Escudo"
- Ref. O2139111 "Empaque O-ring Escudo"
- Ref. O2207111 "Llave Boca Fija Institucional"

corona

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE M **Fecha:** 01.10.2024
Producto: CODO SAN 90 4 CXC - 10 UN **Nro:** 1812-24
Trazabilidad: 324080842201
Norma de referencia: NTC-1341 ACCESORIOS DE POLI (CLORURO DE VINILO) (PVC) RÍGIDO PARA TUBERÍA SANITARIA AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN.

CERTIFICADO DE CALIDAD

Señores: LA ESPAÑOLA DISTRIBUIDORA DE M
Producto: LIMPIADOR P/UNION 1/4GAL - 12 UN
Trazabilidad: 3240408811
Norma de referencia:

Fecha: 01.10.2024
Nro: 5233-24

EMULSIÓN ASFÁLTICA ED-9

DEFINICIÓN:
Impermeabilizante en frío con componentes asfálticos encauchetados y fibras de refuerzo seleccionadas.

USOS Y PROPIEDADES
- Impermeabilización de techos, culatas, jardineras, muros de contención, etc.
- Imprimante de mantos asfálticos. Se debe mezclar 1:3 con agua hasta obtener un producto homogéneo.
- **Alta flexibilidad y gran adherencia** por sus asfaltos encauchetados y su refuerzo en fibras.
- Mayor **contenido** por unidad de empaque y mayor **rendimiento** por Kg.
- La emulsión más **vendida** en el país por su respaldo y conocimiento de marca.
- Emulsión asfáltica con fibras seleccionadas
- Sistema tradicional de impermeabilización en frío solo o con refuerzos dimensionales.
- Sella poros y capilares en superficies rugosas como el concreto
- En base acuosa y con polímeros especiales.
- No emana vapores tóxicos al aplicarse

PRESENTACIÓN:
Lata de ¼ Gal., 1 Gal., Balde x 2 Gal., Cuñete x 5 Gal. y Tambor x 55 Gal.

RENDIMIENTO:
Como Impermeabilizante: 7 – 9 m² / Gal. (por capa) aproximadamente dependiendo de la rugosidad de la superficie y del espesor de la capa aplicada
Como Imprimación: 20 – 25 m² dependiendo de la rugosidad y porosidad de la superficie

MODO DE EMPLEO:
- Alistar completamente la superficie a impermeabilizar con pendientes o desniveles hacia bajantes, canales, desagües y sumideros funcionando correctamente (evacuación de aguas).
- La superficie debe estar completamente limpia de materiales sueltos, residuos grasos, polvo, resinas, disolventes y cualquier otra partícula o sustancia ajena a la superficie de soporte.
- Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas.
- **Homogenizar o agitar vigorosamente el producto antes y durante su aplicación.**
- Aplicar directamente el producto con brocha, rodillo, trapero o llana, extendiéndolo uniformemente sobre la superficie y por etapas hasta completar paulatinamente toda el área.
- Para mayor duración, deberá colocarse con refuerzos dimensionales (Fibra de Vidrio Texsa o Texsapol) y se deberá proteger con pintura bituminosa de aluminio Texsalum.
- **Para Impermeabilizaciones nuevas** se recomiendan 3 capas de ED-9 con 2 capas de Fibra de Vidrio y acabado final de protección con Texsalum. Dejar secar 2 horas entre cada capa.
- **Para reparaciones y reparcheos** se recomiendan 3 capas de ED-9 con 2 capas de Fibra de Vidrio y acabado final protección con Texsalum. Dejar secar 2 horas entre cada capa.
- **Para Mantenimiento preventivo** se recomiendan 2 capas de ED-9 con 1 capa de Fibra de Vidrio y acabado final protección con Texsalum. Dejar secar 2 horas entre cada capa.

VENTAJAS:
- No contiene solventes.
- No necesita calentarse.
- No emana vapores tóxicos al aplicarse.
- Excelente poder de adherencia y elasticidad incluso sobre superficies ligeramente húmedas.
- Optima resistencia a la intemperie y los cambios de temperatura.

ALMACENAMIENTO:
- 1 año protegido de la intemperie y en su envase original. Una vez abierto el envase consumir el producto completamente.

PRECAUCIONES:
- En contacto con los ojos, se deberá lavar con abundante agua limpia durante 10 minutos y acudir de inmediato al médico.
- En contacto con la piel, antes de secarse el producto se debe lavar con agua y jabón. Conservar precauciones de higiene.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

Para su almacenamiento debe permanecer cerrado y en su envase original.

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Alumol®

PINTURA REFLECTIVA DE ALUMINIO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Alumol® es una pintura reflectiva de aluminio con base asfáltica de baja viscosidad para proteger las impermeabilizaciones y cubiertas.

USOS

Como capa protectora sobre impermeabilizaciones asfálticas, emulsiones y mantos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Refleja los rayos solares, disminuyendo la temperatura interior.
- Gran resistencia a la intemperie.
- Excelente adherencia a los materiales de construcción y no requiere imprimación.
- Fácil de aplicar.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Tarros	0.8 y 3 kg
	Caneca	16 kg
Color	Líquido plateado.	
Vida en el recipiente	Un (1) año desde la fecha de su producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.	
Densidad	0,93 kg/l ± 0,03 kg/l	
Temperatura de Servicio	5°C a 60°C	
Temperatura Ambiente	5°C a 50°C	
Tiempo de secado	30 minutos aprox. a 20°C 65% RH	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Consumo:
Sobre una base asfáltica: Aprox. 110 gr/m²
Sobre mortero y concreto: Aprox. 200 gr/m²

PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar seca y limpia (libre de polvo, grasas, óxidos u otras materias extrañas). Bases de emulsiones o soluciones asfálticas deben dejarse secar aproximadamente 48 horas a 20ºC, antes de aplicar **Alumol®**.

MEZCLADO

El **Alumol®** viene listo para su uso. Para obtener una superficie de color uniforme mezcle muy bien el producto antes y durante la aplicación.

APLICACIÓN

La aplicación puede hacerse con brocha o rodillo de felpa, cubriendo uniformemente la superficie. Lave las herramientas con un solvente convencional cuando el producto aún esté fresco.

LIMITACIONES

Inflamable, nocivo por inhalación y en contacto con la piel. Tóxico por inhalación y por ingestión. Manténgase fuera del alcance de los niños. Consérvese en lugar fresco. No comer, fumar ni beber durante la manipulación. No respire lo gases/humos/vapores. Evite contacto con la piel y ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acuda al médico. Evite la acumulación de cargas electrostáticas. Lleve la ropa de protección adecuada durante la manipulación. En caso de ventilación insuficiente, utilice equipo respiratorio adecuado.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Consultar hoja de seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

FICHA TÉCNICA





CINTA MALLA

- **Marca:** Delta
- **Gramaje:** 65 g/m2
- **Color:** Blanco

Cinta autoadhesiva en fibra de vidrio, con estructura de fibra cruzada que proporciona una mayor resistencia.

DATOS TÉCNICOS

Tejido		Leno
Material	Trama	33
	Deformación	90
Densidad (Cuadros x Pulgada)	Trama	9
	Deformación	9
Unidad de peso (g/2)	Materia prima	47 ± 5
	Malla terminada	65 ± 5
Contenido de resina		≥29%
Resistencia a la tracción (N/50 mm)	Trama	600
	Deformación	600
Resistencia a la tracción después de 28 días de acondicionamiento en NaOH (Hidróxido de Sodio) al 5%:	Trama	≥60%
	Deformación	≥60%

CARACTERÍSTICAS

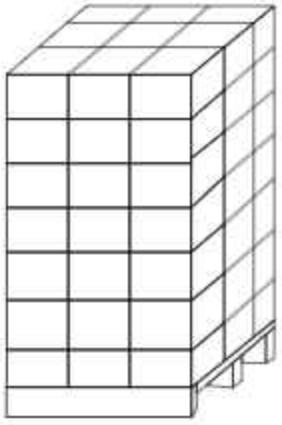
- Resistencia a la corrosión.
- Excelente posicionamiento, fácil de aplicar.
- Buena capacidad de unión.
- Alta resistencia a la tracción.
- Resistencia ácido-alcalina.
- Resistencia a la intemperie.
- Larga vida útil.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse a temperatura ambiente y mantenerse alejado de fuentes húmedas y de calor almacene alejado del contacto directo con el suelo

EMBALAJE

ITEM	TAMAÑO DEL ROLLO	PESO ROLLO (g)	CAJA DE ROLLOS	TAMAÑO DE LA CAJA	TAMAÑO DE LA CAJA	TAMAÑO ESTIBA / CAJAS (mm)
1	5cm x 20m	65	60	35X26X26	35X26X26	1050X1050X1940 (84) Cajas
2	5cm x 30m	97	60	39X29X26	39X29X26	1200x1200x1940 (84) Cajas
3	5cm x 45m	146.25	48	43X33X22	43X33X22	1000x1000x2100 (54) Cajas
4	5cm x 60m	195	30	40X27X27	40X27X27	1200x1100x2010 (84) Cajas
5	5cm x 90m	292.50	24	44X30X22	44X30X22	1220x1200x2000 (90) Cajas
6	5cm x 150m	487.50	16	37X37X22	37X37X22	1100x1100x2100 (81) Cajas
9	15cms x 45m	438.75	12	45X34X17	45X34X17	1240x1020x2000 (88) Cajas
10	15 cms x 90 m	877.50	6	46X31X17	46X31X17	1230x1240x2000 (110) Cajas



FORMA DE EMBALAJE EN ESTIBAS

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL



2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL es un estuco en polvo a base de yeso, agregados y aditivos especiales, premezclado en fábrica, y listo para usar. Está diseñado para dar un acabado fino de muros y cielos interiores.

Usos

El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL es un producto diseñado para estucar en muros interiores sobre pañetes, revoques, frisos o repellos, adicionalmente, puede aplicarse sobre Ladrillo, bloque de arcilla o concreto o superficies lisas de concreto usando puente de adherencia

3. VENTAJAS

- ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL viene listo para usar, no requiere mezclas con otros materiales.
- ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL está diseñado para lograr textura lisa y suavidad en el acabado final
- No requiere humedecer la superficie.
- Puede aplicarse directamente sobre pañetes, revoques, frisos o repellos en espesor total de hasta un (1) cm aplicado en varias capas delgadas (aprox. 2 mm) y esperando el fraguado entre capas.
- No se fisura en los espesores recomendados, máximo hasta 1 cm entre capas.
- Ofrece una buena consistencia de trabajo y facilidad de aplicación.
- No produce descuelgue lo que resulta ideal para techos.
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL se presenta en empaques plásticos de 25 kg.

El almacenamiento debe hacerse bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 42 bolsas de 25 kg por estiba. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura

El producto tiene una vida útil de 8 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES

Tabla de rendimiento

Rendimiento por área intervenida, por mm de espesor	1.5 ± 0,5 kg/m² (1)

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y planaridad

Características en estado seco

Densidad suelta en polvo	0,80 ± 0,5 g/cm³

Características en estado fresco

Consistencia	Cremosa
Dosificación para capa de acabado (volumen)	Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR PROFESIONAL por 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia cremosa y firme
Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen)	Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR PROFESIONAL por 1,5 parte de agua, hasta obtener una consistencia más fluida
Temperatura de aplicación	Entre 4 °C a 35 °C
Espesor máximo de aplicación entre capas	1,0 cm
Tiempo de trabajo	> 20 min

6. APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 4 °C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de grietas activas, limpia, libre de polvo, grasas y aceites, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de curado de base cera y otros agentes que puedan afectar la adherencia del producto. Si esto no es controlable por la obra debe aplicar puente de adherencia especialmente en soportes de baja absorción.

Cure previamente la superficie de concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación.

La superficie puede estar completamente seca.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Como estuco para acabado

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1 parte de agua limpia (medidas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener la consistencia. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL a baja revolución
- Aplique ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL con llana metálica lisa extendiendo el producto en dirección vertical de abajo hacia arriba, luego combinando el sentido de aplicación horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación y acabado de la superficie
- Aplicar 3 a 4 capas delgadas para obtener una superficie lisa, con textura suave y brillante
- El número de capas dependerá del acabado y plomado de la superficie

Para última capa de estucado o para relleno de poros (acabado final)

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1.5 parte de agua limpia. (medidas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL a baja revolución

  Aplique ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo una buena extensión del producto.

Recomendaciones Adicionales

- En caso de ser necesario, lije la superficie en seco con lija # 180 o superior, preferiblemente una vez que esté nivelado y seco el producto. En lo posible evite esta práctica y realice el trabajo con la llana de forma que quede regular
- Verifique que no existan residuos de polvo o estuco antes de realizar el proceso de pintura. No se requiere imprimación antes de pintar

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No se debe utilizar en áreas donde existan condiciones de acidez, ni lavarlo con productos ácidos. No está indicado para ser usado en exteriores
- Si la superficie no es dimensionalmente estable o presenta fisuras con movimientos activos, éstas podrán copiarse en el producto
- No se recomienda que el producto sea aplicado directamente sobre muros de concreto vaciado o pantallas. En estos casos utilice un puente de adherencia1, así: 4 volúmenes de arena + 1 volumen de cemento + 3 volúmenes de Acrilcor 50

  Aplicado con rodillo o brocha. Alternativamente, utilice Revoestucor® de Corona directamente sobre el muro
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimiento
- No está indicado como material de nivelación para la colocación de revestimiento
- Se deben ejecutar dilataciones en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento
- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica
- En muros en contacto con el suelo asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados
- No mezcle el producto con otros materiales, esto podría afectar el equilibrio de su fórmula
- Agregue sólo la cantidad de agua recomendada. El exceso o falta de agua en la preparación afectara el buen comportamiento del producto.
- El exceso de agua puede generar fisuras
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias para no afectar el producto
- ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL es un estuco base yeso diseñado para ser pintado. Si se planea colocar otros materiales sobre éste, consulte sobre la compatibilidad con otros materiales
- No aplicar el producto cuando este ha comenzado a fraguarse
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona® son compatibles con el ESTUCOR PROFESIONAL

Revoestucor Grano Grueso como mortero pañete (revoque o friso) aligerado

Revoestucor Grano Medio como mortero pañete (revoque o friso) aligerado

Familia de Pintura para interior y exterior Corona para dar terminación de la superficie

Llana lisa para estucar Rubí para la aplicación del producto

[1] Este producto solo se garantiza con el uso adecuado del sistema recomendado en esta ficha. Asegúrese siempre de usar Acrilcor 50.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Producto	Tipología de producto	VOC calculados máximos(*)	Materiales regionales (distancia < 800 km)
ESTUCOR PROFESSIONAL	Polvo	0.00g/l	Sabaneta (Ant.)
Contenido de materiales post-industriales (% en peso)			0

(*) Calculados con base en la participación de liberadores de VOC´s en base humeda

10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para más información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

https://corona.co/productos/acabados/estucos/estucor-professional-blanco/p/312001001

11. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto está concebida solamente como una guía para el uso del ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL y es suministrada de buena fe basados en la experiencia y la práctica de CORONA® sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la gran variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obras diferentes, y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de la mano de obra, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

La garantía ofrecida por CORONA®, sólo cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica, documento de garantía y/u hoja de seguridad entregada al cliente.

CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Todo usuario del El ESTUCOR® ESTUCO PROFESSIONAL, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

Superficies, Materiales & Pinturas Corona
Carrera 48 Nº 72 Sur 01 Sabaneta (Ant.) – Colombia
PBX: 305 82 00 Fax: 301 37 12 AA. 4899 Medellín
www.corona.com.co

Adermiquim SAS
NIT 830.133.044-6

FICHA TECNICA Y HOJA DE MANEJO
AZUL PC1

COMPOSICION	Mezcla de pigmentos orgánicos e inorgánicos.
COLOR	Azul Rey.
APLICACIONES	Pigmento en general. Utilizado en pinturas, plásticos, cauchos, papel y cemento Entre otros.
PROPIEDADES	Pigmento de alta durabilidad exterior y de excelente dispersión y color. Este producto se presenta bajo diferentes calidades. Totalmente sólido a la luz e intemperie. Excelente dispersión en medios acuosos. Excelente resistencia en medios alcalinos. Débil a en los medios ácidos. Resiste a temperaturas de hasta 350°C sin ningún cambio.
TOXICIDAD	No toxico.
CARACTERISTICAS	PH aproximado: 7-9. Granulometría: Residuo de cribado malla 325 el 0.5% máximo. Peso especifico aproximado: 2.7 Humedad: 4% máximo. Poder de tinturación (de 0 a 0.100): 20%.
PRESENTACION	Polvo. Sacos de 25 Kilos.
MANEJO Y ALMACENAMIENTO	Se recomienda seguir las instrucciones típicas para el manejo de polvos no tóxicos. Los usuarios deben ser cuidadosos y evitar romper o perforar los sacos, para evitar que el producto se contamine. Los sacos se deben almacenar en un lugar seco y bajo techo.

NOTA: Las especificaciones técnicas aquí enunciadas están sometidas a ligeras fluctuaciones, por lo tanto estas son una guía para sus respectivos análisis.

Carrera 59 A No. 68-29 Barrio San Fernando PBX 6564297 Celular 3002167531
Bogotá D.C.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LANXESS
Energizing Chemistry

BAYFERROX 130

00006173

Sección 1. Identificación

Identificador SGA del producto : BAYFERROX 130

Uso de la sustancia o la mezcla : Pigmentos y colorantes, inorgánica

Proveedor/Fabricante : LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda.
Address : Av. Maria Coelho de Aguiar, 215, Bloco B, 2º Andar - São Paulo - SP - CEP 05804-902 - Brazil
Email : fichadeseguranca@lanxess.com

Teléfono de emergencia : 0800-773-8177

Sección 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla : No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

Prevención : No aplicable.

Respuesta : No aplicable.

Almacenamiento : No aplicable.

Eliminación : No aplicable.

Otros peligros que no conducen a una clasificación : La manipulación y/o procesamiento de este material puede generar un polvo peligroso que puede provocar irritación mecánica de los ojos, piel, nariz y garganta.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Sustancia/preparado : Sustancia

Definición del producto : Fe_2O_3

Otros medios de identificación : No disponible.

Número CAS/otros identificadores

Número CAS : No disponible.

No hay ningún ingrediente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con los ojos : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Inhalación : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel : No se requieren medidas especiales.

Ingestión : No se requieren medidas especiales.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

Protección del personal de primeros auxilios : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO_2.

Medios de extinción no adecuados : No se conoce ninguno.

Peligros específicos del producto químico : No existe un peligro específico de incencio o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Ningún dato específico.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para personal de no emergencia : No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evitar la inhalación del polvo. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

Para personal de respuesta de emergencia : Cuando se necesiten prendas especializadas para gestionar el vertido, atender a cualquier información recogida en la Sección 8 en relación con materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

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

Métodos y material de contención y de limpieza

Derrame pequeño : Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame : Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Nota: Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia y la sección 13 para eliminación de desechos.

Sección 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura : No se requieren medidas especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades : No se requieren medidas especiales.

Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

Parámetros de control

Valores límite de la exposición : No disponible.

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector.

Sección 8. Controles de la exposición/protección personal

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

Controles de la exposición del medio ambiente : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección ocular/facial : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si las condiciones de operación provocan la formación de elevadas concentraciones de polvo, utilícense gafas para polvo.
Recomendado: gafas de seguridad con protección lateral

Protección cutánea

Protección de las manos : Recomendado: (< 1 hora) caucho natural (látex)

Otra protección cutánea : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Recomendado: ropa protectora

Protección respiratoria : Recomendado: Mascarilla de protección contra el polvo

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico : Sólido. [polvo]

Color : Rojo.

Olor : Inodoro.

Umbral del olor : No disponible.

pH : 4 a 8 [Conc. (% p/p): 5%]

Punto de fusión : 1565°C (2849°F)

Punto de ebullición : No disponible.

Temperatura de inflamabilidad : No disponible.

Tiempo de Combustión : No disponible.

Velocidad de Combustión : No disponible.

Indice de evaporación : No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Límites de explosión (inflamabilidad) inferior y superior	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad	: 5,25 kg/L (20 °C)
Densidad relativa	: 4 a 5
Densidad aparente	: 300 a 1000 kg/m^3
Solubilidad	: <0,000001 g/l (agua)
Temperatura de autoignición	: No disponible.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
TDAA	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No hay disponibles datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus componentes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	: Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: Ningún dato específico.
Productos de descomposición peligrosos	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen

Piel	: No irritante *Resultados del ensayo con un producto análogo
Ojos	: No irritante *Resultados del ensayo con un producto análogo

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de los ojos.
Inhalación	: La exposición a concentraciones aéreas por encima de los límites de exposición legales o recomendados pueden causar irritación de la nariz, de la garganta o de los pulmones.
Contacto con la piel	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Sección 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
rojez

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos

Contacto con la piel : Ningún dato específico.

Ingestión : Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General : La exposición repetida o prolongada al polvo puede ocasionar una irritación respiratoria crónica.

Medidas numéricas de toxicidad

Estimaciones de toxicidad aguda

No disponible.

Sección 12. Información ecológica

Toxicidad

No disponible.

Persistencia/degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (K_{OC}) : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Observaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. óxido de hierro es un pigmento inorgánico potencialmente no contamina.

Sección 12. Información ecológica

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. No se deben utilizar los sistemas de alcantarillado de aguas residuales para deshacerse de cantidades significativas de desechos del producto, debiendo ser éstos procesados en una planta de tratamiento de efluentes apropiada. Elimine del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para su eliminación. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

	RTPP	IMDG	IATA
Número ONU	-	-	-
Designación oficial de transporte ONU	-	-	-
Clase(s) de peligro para el transporte	- -	- -	- -
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	No.	No	No
Precauciones particulares para los usuarios/ Información adicional	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.

Indicaciones de peligro:

No es un producto de transporte peligroso.
Mantener separado de los productos alimenticios.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC : No disponible.

Sección 15. Información reglamentaria

Reglamentación de seguridad, sanitaria y medioambiental específica del producto : No hay reglamentos nacionales y/o regionales conocidos que se apliquen a este producto (incluyendo sus ingredientes).

Sección 16. Otra información

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 03.07.2012.

Fecha de la emisión anterior : No hay validación anterior.

Versión : 1

▼ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Los datos siguientes no implican la garantía en de la composición, propiedades o función del producto.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-1A PLUS

SELLADOR PROFESIONAL DE ALTO DESEMPEÑO, TECNOLOGÍA DE POLIURETANO I-CURE.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikaflex®-1A PLUS es un sellador elástico monocomponente, que cura con la humedad ambiental, de bajo módulo, adecuado para juntas de unión y juntas de movimiento.

USOS

Sikaflex®-1A PLUS es una masilla multipropósito, diseñada para el sellado de juntas de unión y juntas con movimiento.

- Juntas de movimiento
- Juntas de unión
- Acabado de sistemas de aislamiento exterior
- Concreto
- Mampostería y ladrillos
- Juntas entre elementos prefabricados
- Sello superficial en tanques y muros.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a intemperismo y envejecimiento
- Capacidad de movimiento de +/-50 % (ASTM C 719)
- Curado sin formación de burbujas
- Fácil trabajabilidad y alisado
- Excelente adherencia a la mayoría de superficies
- Sin disolventes
- Sin olor
- Muy bajas emisiones

INFORMACION AMBIENTAL

- EMICODE EC1PLUS R, emisiones muy bajas
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, 1168
- BAAQMD, Reg. 8, 51

CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- ISO 11600 F 25 LM
- DIN 18540 F
- ASTM C 920 clase 50

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano tecnología i-Cure	
Empaques	Cartucho metálico de 300 ml, 12 cartuchos por caja	
Color	Blanco, gris y negro	
Vida en el recipiente	Sikaflex®-1A PLUS tiene 15 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando sea almacenado en su empaque original sin aperturas o daños, y si se cumplen a cabalidad las condiciones de almacenamiento.	
Condiciones de Almacenamiento	Sikaflex-1A Plus debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido de luz directa y en temperaturas entre +5°C y + 25°C.	
Densidad	1,35 kg/l	(CQP 006-4 , ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 aprox (28 dias)	(CQP 023-1, ISO 868)
Módulo de Tracción secante	0.3 N/mm2 aprox. a 100% de elongación (23°C) 0.6 N/mm2 aprox. a 100% de elongación (–20°C)	(CQP 020-1, ISO 8339)
Elongación a Rotura	800% aprox.	(CQP 036-1, ISO 37)
Recuperación Elástica	>80% aprox.	(ISO 7389)
Resistencia a la Propagación del Desgarro	5.0 N/mm aprox.	(CQP 045-1, ISO 34)
Capacidad de Movimiento	+-50%	(ASTM C 719)
Resistencia a la Intemperie	8	(ISO / DIS 19862)
Temperatura de Servicio	-40°C a +70°C	

Diseño de Junta

La junta debe diseñarse considerando tanto la capacidad de movimiento deseada en la estructura como la capacidad de movimiento del sellante. El ancho de la junta debe ser ≥ 10 mm y ≤ 40 mm. La relación ancho:profundidad debe ser 2:1 (para excepciones remitirse a la tabla a continuación). Anchos estándar de junta para elementos de concreto con ΔT* = 80°C:

Distancia de la junta (m)	Ancho mínimo de la junta (mm)	Profundidad mínima de la junta (mm)
2	10	10
4	15	10
6	20	10
8	28	14
10	35	17

*ΔT es la diferencia entre la mayor temperature esperada durante el uso (o la menor, dependiendo de cuál arroje un mayor valor para ΔT) y la temperatura de aplicación. Todas las juntas debe diseñarse y dimensionarse de acuerdo con los estándares relevantes antes de su construcción. Las bases para el cálculo del ancho requerido son el tipo de estructura y sus dimensiones, las características técnicas de los materiales constructivos adyacentes y del sellante, así como las condiciones específicas a las que será sometida la junta.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo

Consumo aproximado por cada 600 ml de producto:

Longitud de junta (m)	Ancho de junta (mm)	Profundidad de la junta (mm)
6	10	10
4	15	10
3	20	10
2	25	12
1.3	30	15

Material de Apoyo	Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod.	
Tixotropía	0 mm (20 mm, 50°C)	(ISO 7390)
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C	
Temperatura del Sustrato	+5°C a +40°C, mínimo 3°C por encima del punto de rocío.	
Indice de Curado	3 mm/24h aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 049-2)
Tiempo de Formación de Piel	70 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-1)
Tiempo de Ejecución	65 minutos aprox. (23°C / 50% h.r.)	(CQP 019-2)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasas o material particulado.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Usar rellenos de junta de polietileno de celda cerrada, como el Sika Rod.
Sikaflex®-1A PLUS se suministra listo para usar. Preparar la superficie, instalar el fondo de junta e imprimar (en caso que sea necesario). Insertar el cartucho en la pistola de calafeteo, colocar la boquilla de la pistola en el fondo de la junta y rellenar la totalidad de la junta, manteniendo la boquilla profundamente entre el sellante–en contacto con el fondo de junta - y continuar con un flujo estable de sellante para evitar atrapar aire.
Sikaflex®-1A PLUS debe alisarse firmemente de modo tal que quede en complete contacto con la totalidad de la superficie, para asegurar buena adherencia.
Se recomienda usar cinta de enmascarar para proteger las áreas que no deben quedar en contacto con el sellante; la cinta debe removerse antes de la formación de piel del producto. Para el alisado no emplear productos que contengan solventes.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Hoja de datos de seguridad (MSDS)

LIMITACIONES

- Sikaflex®-1A PLUS puede ser pintado con la mayoría de sistemas tradicionales de pintura; sin embargo, deben efectuarse pruebas previas para evaluar la compatibilidad entre los sistemas. Nota: Sistemas no flexibles de pintura pueden generar la aparición de vetas sobre el sellador pintado.
- La exposición a sustancias químicas, temperaturas y/o radiación UV puede generar variaciones en el color. Sin embargo, este cambio es puramente estético y no afecta significativamente el desempeño técnico ni la durabilidad del producto.
- No emplear Sikaflex®-1A PLUS sobre piedra natural.
- No emplear Sikaflex®-1A PLUS sobre sustratos bituminosos, caucho, EPDM, o ningún material constructivo del que puedan migrar aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar al sellante.
- No exponer Sikaflex®-1A PLUS sin curar a productos que contengan alcohol, pues pueden interferir en su proceso de curado.
- Todos los datos mencionados en la presente Hoja Técnica están basados en ensayos de laboratorio. Valores medidos en otras circunstancias pueden variar debido a condiciones fuera de nuestro control.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para la información y las recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S
Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

FICHA TÉCNICA

CEMENTOS DISOLVENTES PARA TUBOS Y CONEXIONES DE PVC Y CPVC

PEGAMENTOS SOLDADURAS



PAVCO wavin

PEGAMENTOS - SOLDADURAS

CEMENTO DISOLVENTE PARA TUBOS Y CONEXIONES DE PVC

Fabricadas bajo las normas NTP 399.072 (CPVC), ASTM F493 (CPVC) y NTP 399.090 (PVC), ASTM D2564(PVC). Pavco Wavin conserva una línea amplia de Soldaduras (cemento solvente), que se dividen en cinco clases: Regular PVC para condiciones especiales, Regular PVC estándar, Medium PVC, Heavy PVC y Regular CPVC. Estas se utilizan dependiendo de las necesidades identificadas:

1. Soldadura para PVC Azul – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".
- Uso para condiciones especiales (húmedas) y la condición húmeda aplica en los tres caso Agua, desagüe y eléctrica.

2. Soldadura para PVC Dorada – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".
- Uso en sistemas de presión de agua fría, sistemas de desagüe, ventilación y canalización eléctrica.

3. Soldadura para PVC Negro – Tipo Mediano:

- Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½" hasta 6" o de 75mm hasta 160mm.
- Sistemas de presión de agua fría. También para diámetros de 6" o 160mm en sistemas sin presión.

4. Soldadura para CPVC Naranja – Tipo Regular:

- Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2".

¿POR QUÉ COMPRAR SOLDADURAS PAVCO WAVIN?



- Nuestros productos cumplen la Norma Técnica Peruana NTP y Norma Técnica Americana ASTM.
- Nuestra formulación es LOW VOC, lo cual contempla una reducción de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles. Esta formulación cuida el medio ambiente y tu salud.
- Nuestra formulación es exclusiva, no debilita la tubería, permitiendo una unión segura, libre de fallas y filtraciones.
- Contamos con presentaciones especiales (1/64 y 1/128 gal) para reparaciones domiciliarias simples.

Portafolio de soldaduras

Soldadura para tuberías y conexiones PVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
REGULAR AZUL		1/32 GAL	Lata	24	Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".	90 a 500
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/4 GAL	Lata	12		
REGULAR DORADA		1/128 GAL	Vidrio	60	Para tubos y conexiones de PVC para presión de ½" hasta 2" y sin presión hasta 4".	90 a 500
		1/64 GAL	Lata	24		
		1/32 GAL	Lata	24		
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/8 GAL	Lata	12		
		1/4 GAL	Lata	12		
MEDIANO NEGRO		1/16 GAL	Lata	24	Para tubos y conexiones de PVC para alta presión de 2 ½" hasta 6" o de 75mm hasta 160mm.	500 a 1600
		1/4 GAL	Lata	12		

PAVCO wavin

Soldadura para tuberías y conexiones PVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
HEAVY VERDE		1/4 GAL	Lata	12	Para tubos y conexiones de PVC para alta presión y sin presión desde 8" hasta 12".	1600

Soldadura para tuberías y conexiones CPVC

Línea		Presentación	Envase	Lote Mínimo	Rango de trabajo	Viscosidad (cP)
REGULAR NARANJA		1/128 GAL	Vidrio	60	Para tubos y conexiones de CPVC para alta presión hasta 2" y sistemas a presión de agua caliente.	90 a 500
		1/64 GAL	Lata	24		
		1/32 GAL	Lata	24		
		1/16 GAL	Lata	24		
		1/8 GAL	Lata	12		
		1/4 GAL	Lata	12		

Instrucciones de uso



Agite el producto antes de aplicarlo.



Corte el tubo procurando un corte recto y elimine los residuos.



Aplique una capa de soldadura en la espiga.



Aplique una capa delgada en el interior de la campana.



Inserte y realice ¼ de giro para asegurar una buena distribución interna de la soldadura.



Deje pasar 5 minutos antes de manipularlo y 2 horas para el curado antes de someterlo a presión.

Edición, mayo 2023-PE

PAVCO wavin

FICHA TÉCNICA

PEGAMENTOS SOLDADURAS

Encuéntranos en:

@pavcowavin.pe

www.wavin.com/es-pe

PAVCO wavin

FICHA TÉCNICA DISOLVENTE ALGRECO

DESCRIPCION:

DISOLVENTE ALGRECO es un producto 100 % Varsol. Usado para la limpieza de brochas y equipos para pintar.

PRINCIPALES VENTAJAS:

- ✓ Mejora la nivelación
- ✓ Facilita la aplicación de la pintura
- ✓ Regula el tiempo de secado,
- ✓ Mejora el brillo
- ✓ Proporciona mayor economía

ESPECIFICACIONES	
Aspecto	Liquido aceitoso de color ligeramente amarillo
Clase de Disolvente	Alifático
Color Saybolt	Mínimo + 21
Punto De Inflamación	32.2 ° C
Densidad	0.782
Valor Kauri Butanol	29 - 45

Usos

Posee acción adelgazante, diluyente y fundamentalmente actúa como un efectivo ajustador de la viscosidad para los siguientes productos de Pinturas Algreco: Esmaltes Rápido y Esmaltín, Anticorrosivo Industrial, Barniz, Barnispar.

Todos los disolventes alifáticos son combustibles volátiles y bajo ciertas condiciones pueden causar explosiones, por lo tanto, es importante mantenerlos en lugares bien ventilados y lejos de cualquier fuente de calor.

PRESENTACION:

DISOLVENTE ALGRECO se comercializa en:

- Tambor: 208 L
- 3,00 L
- 2,00 L,
- 1,00 L
- Cojín: 410 mL

PRODUCIDO POR:
Pinturas Algreco S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A. 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana.

Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Nuestro producto esta garantizado. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 01 8000 526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

Importante: La garantía es valida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES:

- Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños. Nuestro producto está garantizado por un periodo de 12 meses después de recibido, (en el envase original cerrado). Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas. Evite el contacto con la piel o los ojos.
- Contiene materiales inflamables (disolventes).

ICO® 2EN1 CUBRIMIENTO Y RENDIMIENTO

Látex uso interior y exterior

DESCRIPCIÓN

ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento, es una pintura en emulsión base agua (látex), de acabado mate y lavable ideal para ambientes interiores y exteriores que no necesitan alta resistencia al frote. Disponible en colores directos de fábrica.



USOS

Recomendada como primera mano o acabado para proteger y decorar paredes y tumbados en ambientes interiores y exteriores.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Más Cubrimiento
- ✓ Más Rendimiento
- ✓ Uso exterior e interior

PRESENTACIONES

Galón

Caneca

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedad	Valor	Unidad
Viscosidad	115 - 125	KU
Densidad	5.18 – 5.30	Kg / Gal
Cubrimiento	96 – 97	%
Sólidos por volumen	35 – 39	%
Método de aplicación	Brocha / Pistola/ Rodillo / Airless	N/A
Número de manos	2 a 3	N/A
Tipo de dilución	Agua	N/A
Norma INEN 1544	Tipo 2	N/A

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Antes de aplicar, verifique que la superficie esté seca, libre de grasa, polvo o pintura deteriorada.

Elimine las manchas de hongos y/o mohos de la superficie con solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, restregándolas con un cepillo de cerdas duras. Deje actuar por 10 minutos aproximadamente, lave con abundante agua y deje secar completamente.

Elimine los acabados deteriorados con espátula o lija.

Resane todas las grietas, agujeros y demás defectos que puedan afectar el acabado de la superficie.

En superficies muy alcalinas se recomienda la aplicación de sellador antialcalino como preparador de superficie.

En superficies con pintura brillante en buen estado, lije suavemente para suprimir el brillo y promover adherencia.

Preparación del Producto y Aplicación

Mezcle bien la pintura ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.

Diluya el producto con agua según el método de aplicación a usar de acuerdo con la siguiente tabla:

Equipos de Aplicación	Ico® 2en1 tipo2	Agua
Brocha o Rodillo	1 galón	25%
Pistola convencional	1 galón	30%
Pistola airless	1 galón	5% a 10%

*Esta proporción de dilución se mantiene para cualquier presentación y/o tamaño del producto.
Se recomienda diluir únicamente la cantidad que se va aplicar.

Aplique 1 mano (capa) ICO® interiores y exteriores 2en1 Cubrimiento y Rendimiento y deje transcurrir 2 horas para aplicar la segunda mano (secamiento a 25ºC y 60% de humedad relativa). Evite lavar la superficie con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.
Los equipos de aplicación se lavan con agua.

RENDIMIENTO PRÁCTICO

En obras nuevas sobre empaste.....15 a 20 m²/galón a 2 manos.
En repinte sobre color diferente:..... 20 a 25 m²/galón a 2 manos.
En repinte sobre color igual o similar:..... 25 a 30 m²/galón a 2 manos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

Almacene el producto bajo techo a temperatura de 10°C a 40°C. Este producto no tiene riegos de incendio o explosión. Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo use. Utilice solo en zonas bien ventiladas. Mantenga el producto fuera de alcance de los niños. Los envases vacíos deben ser reciclados.



RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

En caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama abierta, usar agua o agentes extintores de polvo químico seco. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use gafas de seguridad y guantes de nitrilo. En caso de derrame recoja el material en recipientes plásticos o metálicos para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillas y luego lave con agua. Los residuos secos se pueden disponer como residuos ordinarios. Contenido máximo de plomo en base seca 0,01%.

PRIMEROS AUXILIOS

En el caso de contacto con los ojos, lave con agua y busque atención médica. Si el contacto es con la piel, lave con agua y jabón. Si es ingerido, beba abundante agua y busque atención médica de inmediato.

Para emergencias de intoxicación, comuníquese con CIATOX, 1800-836366

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

En caso de duda, necesidad de información o asesoría, comunicarse con el departamento de Servicio Técnico de Pintuco® a pintuco@pintuco.com ó con Servicio al cliente al 1800- Pintuco (746882) - (04) 3731 880.

Elaborado por Pinturas Ecuatorianas S.A.
PINTUCO
Pintuco® Ecuador
Industria Ecuatoriana
Elaborado bajo NTE INEN 1544

Av. Elias Muñoz Vicuña y Orellana Mateus.
Telf. (593) 4 -3731880
Fax: (593) 4 -3731880 ext. 7201
www.pintuco.com.ec / Guayaquil – Ecuador

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha técnica del producto se revisó y actualizó en Abril 2016, y se da de buena fe, pero no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control.

YESO EXTRA COLOMBIA

FICHA TÉCNICA



1. DESCRIPCIÓN GENERAL

El **YESO EXTRA COLOMBIA** es un yeso de excelente calidad, producido por **YESOS COLOMBIA.**

YESOS COLOMBIA es una empresa que cuenta con más de 30 años de experiencia en el mercado.

2. CARACTERISTICAS

Producto resultante de la deshidratación del yeso natural que ha sido seleccionado previamente en yacimientos.

En maquinaria moderna y de alto rendimiento es sometido a un proceso de trituración, calcinación micro pulverización y tamizaje todo sujeto a un estricto control de calidad, hasta lograr un excelente yeso que, al ser mezclado con agua, aplicando formulas generalizadas, forman una pasta de excelente consistencia, buen manejo en tiempos de utilización y excelente blancura al secar.

¡Trabajos en yesos de Buena Calidad!

3. APLICACIÓN

3.1 COMO ESTUCO PARA EXTERIORES E INTERIORES SOBRE:

- Muros en bloques de cemento.
- Muros en Bloques de superficies lisas en concreto.
- Cielo raso y techos interiores.

3.2 COMO PAÑETE O REVOQUES:

- Muros en interiores y exteriores.
- Como materia prima para molduras de excelente calidad.

Se deja agregar arenas para disminuir costos **(ESTUCOS FINOS ARENADOS).** Sobre bloques de cemento, ladrillos de arcilla o concreto liso Frisos y repellos.

4. TIPOS APLICACIONES:

1. ESTUCAR



2. MOLDURAS PLAFONES Y ROSETONES



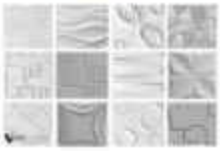
3. CORTINEROS Y CENEFAS



4. DECORACIONES YESO NATURAL



5. PLAQUETAS PARA CIELO RASOS



6. ESTUCOL MARMOLIZADOS



5 . RENDIMIENTO

- **Como estuco de acabado,** Producto de **GRAN RENDIMIENTO:** 1.5 Kg. por m2 .
- **Como estuco arenado para revoque/pañete/pantalla** 5 Kg. x m2 aprox. Dependiendo de plomado y emboquillado de paredes y muros y practica del estucador.
- **Como estuco sobre revoque pañete o estuco arenado:**
  FÁCIL APLICACIÓN Y MANEJO:
  1. Mezcle en seco el estuco elaborado con Yeso Extra Colombia hasta homogenizar o emparejar el color del estuco, evitando grumos.
  2. En un recipiente limpio coloque el agua, calculada (limpia), y agregue el estuco hasta formar una pasta de fácil manejo con su llana metálica. Mezcle hasta homogenizar o emparejar el estuco.
  3. Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar.
  4. Con llana o palustre usados como rasqueta, elimine mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.
  5. Si el pañete o revoque está demasiado seco o lleva meses de elaborado, moje la pared con agua con rodillo o brocha.

6. APLICACIONES DEL ESTUCO:

1. Aplique capas cruzadas de izquierda a derecha y de arriba abajo, según su destreza y práctica como estucador.
2. Las dos primeras capas son de llenado y nivelado. Las sub siguientes son de perfeccionamiento.

    a. **Permite obtener acabado espejo aplicando al final del estuco mezcla aguada o delgada.**

3. Procure el mismo día de aplicado el estuco elaborar las ranuras o dilataciones, lo cual lo puede hacer con plantillas o cuchillas especiales.

4. Deje secar un día y luego aplique primera capa de pintura blanca (vinilo tipo 1 o tipo 2) y detalle las imperfecciones de la superficie.

5. Se aconseja resanar y detallar con **ESTUCO PLÁSTICO BLANCO EN POLVO DE YESOS COLOMBIA.**

6. Finalmente aplique dos capas adicionales de pintura para excelente y finos acabados. Los Pañetes/Revoques o superficies de concreto deben estar totalmente fraguadas o curadas.

7. Debe retirar antes de estucar, grasas, aceites desmoldantes, moho, etc.

6.1 RECOMENACIONES ADICIONALES

- Las superficies fisuradas pueden resanarse con el mismo **ESTUCO.**

- Superficies quemadas, fisuradas en altos porcentajes, es mejor remplazarlas antes de estucar.

- Moje la superficie según estado de humedad o tiempos de fraguado. Puede hacerlo con rodillo, brocha o aspersor. No sobresature, pues puede hacer lento el temple del estuco.

- **Para superficies no pañetadas ni revocadas**, puede mezclar el estuco con arena fina tamizada en proporciones de manejo.

- En superficies de concreto encofrado o brillante o esmaltado, debe eliminarse residuos de desmoldantes y picar ligeramente la superficie. Se recomienda **sellar** con **PVA o ACRONAL** la superficie antes de estucar para mejorar la adherencia en estos concretos lisos y esmaltados.

- Sobre duritas o talcos, deben eliminarse en lo posible totalmente o picarse y aplicar una base imprimante como **PVA o ACRONAL** y luego si proceder a estucar.

- Sobre superficies con pintura debe retirar la que esta desprendida; **raye o pique, limpie, retire polvo y proceda a estucar.** En superficies saturadas o complicadas además es recomendable aplicar imprimante.

7. APLICACIONES DEL ESTUCO:

7.1 COMO ESTUCO ARENADO PARA REVOQUE/ PAÑETE/ PANTALLA

- Con llana o palustre usados como rasqueta, elimine mezclas sueltas y elementos salientes o abruptos.

- Antes de aplicar elimine polvo sobre la superficie a aplicar.

- Según las exigencias de calidad puede colocar maestras, guías o puntos de nivelación.

- Se mezcla en proporciones iguales la arena tamizada empleada para pañetes o revoques con el Yeso Extra Colombia.

7.2 COMO USAR YESO EXTRA COLOMBIA PARA MOLDURA

1. **Coloque en un balde limpio, una porción de agua limpia.**



2. **Mezcle el yeso hasta homogenizar, agregando:**

una parte de agua por dos de yeso.



3. **De Inmediato haga el vaciado sobre el molde.**



4. **Desmolde cuando la mezcla logre su máxima temperatura y endurecido.**



5. **Someta a secamiento Total, de forma adecuada para lograr máxima calidad.**



8. RECOMIENDACIONES Y LIMITACIONES.

- Evite mezclar con aguas contaminadas.
- Evite utilizar mezclas pasadas o grumosas.
- Saturar con agua la mezcla ocasione dificultades en los fraguados y temples.
- Las arenas a utilizar como rellenos deben estar tamizadas y sin elementos contaminantes.

9. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- El **YESO EXTRA** viene en sacos o bolsas de 23-25 Kg. aprox.
- Debe almacenarse en lugar cubierto, ventilado, sin humedades, retirado de paredes.
- Debe aislarse del suelo apilándose en estibas de madera y en cantidades que no superen los 40 sacos (1.000 Kg. en promedio de peso y presión).
- En bodegas el producto debe ser rotado, según fechas de producción (ver reloj en cada saco).
- Máximo tiempo de almacenamiento 180 días (6 meses). Luego de esta fecha YESOS COLOMBIA no se hace responsable por la calidad del producto.



10. MEDIO AMBIENTE

Minerales naturales extraídos de yacimientos legalizados que cuentan con las **Licencias ambientales** y los registros mineros actualizados de ley. Cumplen con las normas, **registros ambientales y buenas prácticas de compensación a la naturaleza.**

Las plantas de producción de **YESOS COLOMBIA** cuentan con las **licencias ambientales** de rigor, están ubicadas en zonas industriales avaladas por el POT de cada ciudad. Las buenas prácticas productivas cumplen en rigor las normas de **"seguridad Industrial", "Salud Ocupacional", "Seguridad Social"** y demás requerimientos exigidos por las diversas autoridades de Colombia.

FICHA TÉCNICA **YESO EXTRA COLOMBIA**

CARTA TÉCNICA

ANÁLISIS QUÍMICO DEL YESO UTILIZADO %

Agua Combinada al máximo	7,1
Calcio como CaO, mínimo	42,3
Azufre, como SO 3, mínimo	32,6
Sílice en volumen	0,9
Pureza como Yeso, mínimo	92,0

PROPIEDADES FISICAS

Densidad aparente, gr/lt	63,5
Consistencia normal, cc de H2O por 100 gr. De yeso, máximo	81,5
Tiempo inicial de fraguado en minutos	2 a 4
Tiempo final de fraguado en minutos, máximo	20
Dureza, durómetro D-2240 ASTM (Escala de 0 a 100), mínimo	58
Resistencia a la compresión Kg/cm2, mínimo	92

GRANULOMETRIA % PASANDO

Malla No. 20 % pasando	100
Malla No. 300 % pasando	90-97

EMPAQUE

Bolsa de polipropileno de 223 – 25 Kg. Al empacar (Valvulado)

USO Y APLICACIONES:

- Para fabricar molduras, cielos rasos, frisos, rosetones, cornisas de calidad.
- Para fabricar muñecos, artesanías, apliques, tizas y otros.
- Para producir estucos de alta calidad y blancura.

EL FABRICANTE

Yesos Colombia es una empresa con una trayectoria de más de **35 años** en la Producción, desarrollo y comercialización de **yesos Estucos, Caolines y otros productos dirigidos a la construcción**. Es propietaria de yacimientos de minerales lo que le permite una excelente selección de las materias primas. Sus plantas de producción están ubicadas en Ibagué Tolima y en Uribia La Guajira.

Por más de 25 años lidera en la ciudad de Ibagué los estucos arenados que reemplazan el pañete y revoque de las paredes.

Ha sido pionera logrando que más del 95% de las obras de Ibagué no utilicen morteros de arena y cemento para el enlucido de las paredes con su propuesta de **ESTUCOL OBRAS y ESTUCOL F-4, ESTUCOL PLASTICO EN POLVO BLANCO – PALSTERSAND ECOLOGICO- PLASTERSAND ARENADO** entre otros.

Sus productos son lideres en los mercados de Armenia, Pereira, Manizales, Cali, Neiva, Girardot y la costa norte.

Dirección: oficinas centrales, carrera 5 calle 77, c.c. Arrayanes l-18 Ibagué/ Tol / Col.
Telf. (038) 2694782 **Cel.** 300 221 3875 - 300 282 9373
PLANTA 1 IBAGUÉ, ZONA INDUSTRIAL BUENOS AIRES K.20 VÍA BOGOTÁ
CEL. 300 667 4000
PLANTA 2 URIBIA LA GUAJIRA, ZONA INDUSTRIAL
CEL. 301 4883830

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**Impermeabilizante ED - 9 x 5 Cuñete**
PRESENTACIÓN:	Cuñetes
CANTIDAD:	**20** CUÑETES
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	0.00 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	0.00 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	0.0
Calibre (mm):	0.00 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	20.7 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones

Jady Sarcler
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**Texsaplas Al 3.6 x 10 m2 (MPLAS135)**
PRESENTACIÓN:	Rollos
CANTIDAD:	**55** ROLLOS
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	9.10 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	1.10 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	10.0
Calibre (mm.):	3,5 - 3,6 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	38.5 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones.

Lady Sanchez
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

texsa

CERTIFICADO DE CALIDAD DE PRODUCTO

FECHA:	9/9/2024
CLIENTE:	**COMERCIALIZADORA CASTAÑO CARDOZO S.A.S**
PRODUCTO:	**ImperTexsa 7 años Gris 20kg (IMPERTX7G20)**
PRESENTACIÓN:	Cuñetes
CANTIDAD:	**12** CUÑETES
LOTE:	

Se certifica que el material enviado cumple con las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS	**ESPECIFICACIÓN**
Largo (mts lineales):	0.00 +/- 0,05
Ancho (mts lineales):	0.00 +/- 0,01
Área (mts cuadrados):	0.0
Calibre (mm.):	0.00 +/- 0,03 cm
Peso (Kg):	21.0 +/- 10 %

ING.Edwin Ramirez
APROBADO POR:
Gerente de Operaciones

Jady Sanchez
ELABORADO POR:
Analista de laboratorio

RECIBIDO POR: _____
Firma

Scanned with CamScanner

IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO IMPERTEXSA 7 AÑOS Y 12 AÑOS

DEFINICIÓN:
Impertexsa es un Impermeabilizante acrílico decorativo y de fácil aplicación, con tecnología Europea de alta calidad y desempeño, diseñado con estándares internacionales para impermeabilizantes acrílicos ajustado a las necesidades del mercado local. Formulado con tecnología Max Guard+ que proporciona mayor elongación, mejor resistencia, excelente durabilidad y con fibras de refuerzo para generar una barrera impermeable, duradera y resistente a rayos UV.

USOS Y PROPIEDADES
Excelente calidad y desempeño para impermeabilizar
- Placa de concreto
- Cubiertas
- Terrazas (tránsito ocasional de mantenimiento)
- Fachadas y culatas
- Rehabilitación de teja (como recubrimiento)
- Viga canales
-

COMO RECUBRIMIENTO PARA
- Teja Shingles
- Teja de barro
- Fibrocemento
- Baldosa con base cemento
- Drywall
- Madera

El acabado puede ser aplicado directamente sobre la impermeabilización existente, verificando que este limpia y adherida

VENTAJAS:
- Impertexsa tiene mejor resistencia al empozamiento que los acrílicos actuales del mercado
- Excelente adherencia a diferentes sustratos
- Con refuerzo de fibras que permiten mayor resistencia a la tensión
- En Color blanco: Extraordinario aislante térmico – Reflectividad solar 0.82 (norma ASTM C 1549)
- Resistente a rayos UV
- No genera barrera de vapor- deja respirar la superficie impermeabilizada disminuyendo la condensación
- Sistema de aplicación en frío
- Es de fácil aplicación, secado rápido y listo para uso
- Amigable con el medio ambiente

PRESENTACIÓN:
- 12 años: 4,7 Kg y 21 Kg (+/- 5%)
- 7 años: 4,4 Kg y 20 Kg (+/- 5%)
- Colores: Blanco, Rojo colonial y Gris
- Otros colores bajo pedido

ALMACENAMIENTO:
- Mantener en lugar seco y ventilado dentro del envase original a una temperatura entre 5°C y 40°C
- 24 meses de vida útil sin abrir, desde su fabricación
- Transportar con las precauciones normales para productos químicos (ver ficha de seguridad)

DATOS TÉCNICOS COMUNES:

INFORMACIÓN TÉCNICA	Impertexsa 12 Años	Impertexsa 7 Años
Elongación	140%	60%
Resistencia a la tracción	1.9 Mpa (Después de 7 días)	2 Mpa (Después de 7 días)
Densidad	-1.32 Kg/L	-1.25 Kg/L
Viscosidad	25000-30000 CPS	16000-19000 CPS
Contenido Solidos	64% +- 2%	56%+-2%
Punteo de Fisuras (inactivas)	0.8 mm	0.55 mm
Tiempo de secado entre capas horizontales	3 horas a 25 °C y 66% humedad relativa	3 horas a 25 °C y 65% humedad relativa
Tiempo de secado entre capas verticales	5-6 horas a 25°C y 65% humedad relativa	5-6 horas a 25°C y 65% humedad relativa

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

RENDIMIENTO	CONSUMO Kg/ m²	
Sistema	Superficie Lisa	Superficie Rugosa
Imprimación	0.35	0.4
1ra Capa	0.5	0.6
Refuerzo	Texsapol	Texsapol
2da Capa	0.5	0.6
TOTAL	1.35	1.6

- El rendimiento en Kg/ m² es una aproximación que puede variar dependiendo del sustrato, rugosidad de la superficie y la manera de aplicación

DURABILIDAD Y MANTENIMIENTO:

REFERENCIA	IMPERTEXSA 7 AÑOS	IMERTEXSA 12 AÑOS
Durabilidad aproximada	7 años	12 años
Mto. Preventivo	2 años	3 años

- La durabilidad de impertexsa está calculada con los rendimientos de los datos comunes de instalación y mantenimiento preventivo adecuado y en el tiempo recomendado de la tabla de durabilidad y mantenimiento

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- La superficie debe estar sana, limpia, seca y sin de lechadas base cemento
- Libre de cualquier contaminación: polvo, hongos, líquenes, musgos, aceite, grasa o material que pueda impedir la adherencia del producto al sustrato base
- Se sugiere que el mortero de nivelación o pendientado cumpla con la normatividad para morteros tipo S (ASTM C270), con resistencia mínima a la compresión a 28 días 12,5 Mpa. (125 Kg/cm2)
- La resistencia del ensayo de Pull off debe ser mínimo de 1,5 Mpa. (15Kg/cm2)
- Nivelas todas las áreas donde se presenten empozamientos de agua
- Aplicar en temperaturas entre 5°C y 40°C, si se supera la temperatura límite se recomienda no aplicar.
- El mortero no debe presentar imperfecciones (brozas, protuberancias, material particulado)
- En presencia de hongos, líquenes o musgo, se sugiere eliminar con ayuda de hidrolavado y jabón neutro, con el fin de evitar su proliferación una vez instalado el sistema Impertexsa.
- La humedad de la superficie debe ser menor o igual al 4% antes de aplicar el producto, para verificar si se puede aplicar el producto, se recomienda colocar un plástico de 50x50 cm sellado perimetralmente con una cinta adhesiva, a las 16 horas observe la humedad condensada bajo el plástico, si ésta equivale a un área mayor al 4% del área total del plástico, el sistema Impertexsa no se puede aplicar directamente. (Norma ASTM D 4263-12, método de la lámina de plástico para medir la humedad en el concreto).

Cualquier información adicional consultar con nuestro Departamento Técnico

TRATAMIENTO DE GRIETAS:

- En presencia de fisuras o grietas con movimiento que superen el puenteo de fisuras (ver tabla 1), se debe utilizar sellante de poliuretano Flex., previamente se debe inducir la grieta con pulidora y disco de corte respetando el factor forma 1:1 (ancho: profundidad), retirar el polvo y secar muy bien el sustrato antes de aplicar el Flex.
- Para puenteo de fisuras se aplica el sistema Impertexsa reforzado con la tela de refuerzo Texsapol de aproximadamente 10 cm de ancho a lo largo de la fisura.

PREPARACIÓN DE REMATES:

- Bajantes: Imprime la superficie de placa y tubería interna, corte tiras de Texsapol de 20 cm de largo por 10 cm de ancho, posteriormente impregne las tiras con Impertexsa e introduzca y adhiera en la bajante de 8 a 10 cm, el material que sobresale se debe adherir a placa. Asegúrese de aplicar el producto puro a dos manos para embeber el refuerzo y asegurar su adherencia a la tubería. Colocar tela de refuerzo Texsapol sobre la primera capa cuando todavía esta mojada (Primera capa diluida normalmente para imprimación), después se aplican las otras capas sin diluir, el tubo debe bajar 5 cm y utilizar tela de refuerzo Texsapol
- Juntas de dilatación: Es necesario tratarlas debidamente, abrirla, limpiar el polvo y demás sustancias y aplicar sellante Flex. Para mayor seguridad se aplicará una capa sin diluir de Impertexsa en tramos cortos y se va asentando la tela de refuerzo Texsapol de aproximadamente 10 cm de ancho a lo largo de la junta
- Encuentro con muros perimetrales: Se debe instalar a lo largo del encuentro muro-placa una tira de refuerzo Texsapol de 30 cm de ancho (15 cm en placa y 15 cm en muro)
- Penetraciones de construcción: Imprime la superficie de placa y tubería saliente y/o gancho de anclaje, corte tiras de Texsapol de 20 cm de largo por 10 cm de ancho, posteriormente impregne las tiras con Impertexsa y adhiera en el elemento que sobresale, asegúrese de aplicar el producto puro a dos manos para embeber el refuerzo y asegurar su adherencia a la tubería y placa

PREPARACIÓN DE PRODUCTO:

Impertexsa está listo para usar, agite bien antes de aplicar para garantizar la homogeneidad del producto

HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN:

- Aplique con brocha o rodillo de pelo corto
- La aplicación también puede realizarse con sistema airless

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Imprimación

- Diluya una parte del producto con 10% -15% de agua en volumen y homogenice muy bien la mezcla

Refuerzo

- Impertexsa 7 años: Impermeabilizaciones superiores a 10m² usar refuerzo Texsapol en toda la superficie
- Impertexsa 12 años: Impermeabilizaciones de hasta 300m² usar refuerzo Texsapol solo en perímetros, bajantes, elementos salientes de cubierta y fisuras o grietas. En impermeabilizaciones superiores a 300m² se recomienda usar refuerzo Texsapol en toda la superficie.

Aplicación de las capas impermeabilizantes

- Aplicar la imprimación (de 10 a 15 % en volumen)
- Instalar primera capa pura de Impertexsa
- Instalar tela de refuerzo Texsapol antes de que seque la primera capa pura
- Aplicar la segunda capa pura de Impertexsa

El tiempo de espera de aplicación entre capas sin diluir es de aproximadamente 3 horas para aplicaciones horizontales y de 5 a 6 horas para aplicaciones verticales a (25°C y 65% de humedad), importante mantener la ventilación en el área Otras recomendaciones de Instalación:

Para placas de Concreto:

- Se recomienda tener en superficies horizontales una pendiente mínima de 2%
- En caso de existir muros que limiten el área de la placa, continuar la impermeabilización verticalmente 20 cm sobre este para dar continuidad al sistema
- Corregir todas las zonas de empozamiento de agua.

Para Impermeabilización sobre superficies asfálticas:

- Para reparar o aplicar sobre mantos o superficies asfálticas es necesario retirar las partes donde se presentan desprendimiento, realizando una limpieza profunda de la superficie que desea reparar.
- Para la aplicación de Impertexsa sobre emulsión asfáltica, primero se debe garantizar un secado total de la emulsión por al menos 4 días en condiciones climáticas favorables.

Mantenimiento Preventivo:
Limpiar la superficie garantizando que se elimine cualquier agente que impida la adherencia del producto Aplicar una capa de Impertexsa la ampliar la durabilidad del producto Se debe realizar en el tiempo recomendado en la tabla de durabilidad y mantenimiento

Inspecciones Periódicas: Se recomienda realizar inspecciones periódicas, las cuales consisten en la revisión visual del sustrato con el fin de verificar su estado, ejecutar actividades de limpieza y reparaciones puntuales de llegar a ser necesarias:

- De llegar a encontrar afectación en la barrera impermeable se deben reparar puntualmente las zonas donde se identificaron roturas, fallas por adherencia, punzonamiento, ampollamiento osmótico o fisuras causadas por el tráfico o medios ambientales
- Hacer limpieza adecuada a la superficie para retirar elementos corto- punzantes como piedras, vidrios, tornillos, puntillas, palos de madera, varillas metálicas, etc.
- Revisar y limpiar los sifones para evitar taponamiento de estos y por ende empozamientos de agua lluvia
- Identificar zonas con empozamiento de agua temporales o continuos y repararlas de ser necesario aplicando capas adicionales de Impertexsa
- Es importante tener en cuenta que entre mayor sea el espesor de la barrera de aplicación, mayor es la vida útil de la impermeabilización.

PRECAUCIONES

- Adicionar agua potable al producto únicamente para imprimar
- Proteger el producto de la lluvia por lo menos durante 8 horas (a 20°C) después de aplicado
- No debe usarse cuando hay tránsito de personas permanente o continuo
- No colocar sobre la impermeabilización ningún tipo de objeto cortopunzante
- Las condiciones de los sustratos se deben ajustar con los requerimientos previos a la aplicación de Impertexsa y se deben cumplir las normas de construcción vigentes en Colombia.
- No aplicar en temperaturas inferiores a 5°C
- Utilice los elementos de protección necesarios para la aplicación
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Evitar el contacto con la piel y ojos, en caso de contacto con los ojos enjuagar inmediatamente con agua y buscar orientación médica
- Garantizar la ventilación de la suficiente en el momento de usar el producto

INFORMACIÓN LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos de la marca Texsa, se proporcionan de la mejor manera, con base en el conocimiento, estudios y la experiencia actual de Texsa sobre los productos que han sido adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Texsa. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad de este para la aplicación y propósitos deseados. Texsa se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado

MANTO IMPERMEABILIZANTE TEXSAPLAS AL

DEFINICIÓN:
Línea experta. Lámina impermeabilizante flexible, prefabricada y AUTOPROTEGIDA por un foil de aluminio gofrado No Crack (*). Alma central de polietileno de alta densidad. Asfalto modificado con tecnología PENTAFLEX, modificado con Polímeros. Superficie inferior terminada en polietileno antiadherente flameable y terminado en la cara superior del traslapo por una película antiadherente, que se debe retirar manualmente al momento de la instalación, garantizando la correcta adherencia del traslapo asfalto/asfalto entre rollos una vez flameado.

USOS Y PROPIEDADES:

- Formula antienvejecimiento **PENTAFLEX**:
  - Polímeros de alta resistencia a rayos UV.
  - Estabilidad a altas temperaturas + 130°C
  - Flexibilidad a bajas temperaturas
  - Extraordinaria adhesividad a los sustratos de contacto
  - Alta dispersión del polímero.
- 4 capas impermeables:
  - Aluminio no Crack
  - Asfalto con **PENTAFLEX**
  - Refuerzo central en polietileno de alta densidad
  - Asfalto con **PENTAFLEX**
- Permite tránsito peatonal ocasional, solo para mantenimiento
- No se negrea por hongo
- Línea experta al mejor precio
- Impermeabilización de cubiertas expuestas a la intemperie NO transitables (únicamente Transito de mantenimiento
- Re-impermeabilización de cubiertas en teja fibrocemento o lámina metálica.
- Polietileno siliconado en el traslapo que se retira manualmente para hacer el sello aún más fácil y rápido durante el flameado
- Impermeabilización de vigas canales
- Elaboración de flanches
- Revestimiento de ductos de aire acondicionado
- Aislamiento térmico al interior de las construcciones reduciendo los efectos de los rayos solares.
- **Excelente adherencia** a cualquier superficie y al foil de aluminio – ahorro en proceso de instalación.
- Requiere pintura bituminosa de aluminio solamente en los traslapos.

UNIDAD DE EMPAQUE Y RENDIMIENTO:

- Rollos de 10 M². (1.10 de largo x 9.10 de ancho) (+/- 5%) (*)
- Útiles 9 M². (Traslapo 10 Cm +/- 3 cm)

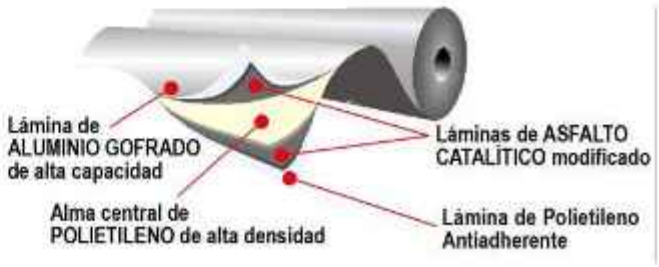
CALIBRE Y PESO

	TEXSAPLAS 3.2 mm	TEXSAPLAS 3.6 mm
Calibre lámina	♦ 3.2 mm± 0.03 cm	♦ 3.6 mm± 0.03 cm
Peso Rollo	♦ 36,7 kg. ± 10%	♦ 38,5 kg ± 10%
Peso M2	♦ 3.67 Kg ± 10%	♦ 3.85 Kg ± 10%

ALMACENAMIENTO:

- 1 año protegido de la intemperie
- Horizontal y en el mismo sentido.
- Altura no superior a 5 hiladas.

TEMPERATURA DE SERVICIO
Todas las temperaturas ambiente.



EQUIPO BÁSICO

- Cilindro a base de gas propano (preferiblemente de 20, 40 o 60 libras para su maniobrabilidad).
- Espátula o palustre de regular tamaño (garfio) y bisturí de cuchilla ancha.
- Rodillo pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a los traslapos.
- Soplete (regulador, boquilla y manguera). Encendedor de llama.
- Realizar la actividad dando cumplimiento a lo establecido legalmente en materia de salud y seguridad en el trabajo.

DATOS TÉCNICOS COMUNES:

FÍSICOS

- Punto de ablandamiento: +130°C.
- Alargamiento a la rotura: 400 %.
- Límite de fluencia: 9.42 Kg. /Cm.
- Alargamiento en límite de fluencia: 29 %.
- Propagación a la llama: Nula.
- Absorción de agua: Nula.
- Resistencia al solape Óptima.
- Plegabilidad No agrieta a 0°C.
- Elongación: 400 %.
- Elasticidad (tensión-deformación): 200 %.
- Punzonamiento (estático-dinámico): 100 %

QUÍMICOS

- Optima resistencia frente a soluciones ácidas no concentradas.
- Optima resistencia frente a soluciones ácidas oxidantes.
- Optima resistencia frente a soluciones saliferrosas.
- Optima resistencia frente a soluciones alcalinas.

MÉTODO DE ENSAYO:

UNE3510 – UNE7181.. MELC1294T

DATOS COMUNES DE INSTALACIÓN:

- Ver documento de condiciones de soporte en www.texsa.com.co
  Consejos Básicos de Instalación:
- Asegurarse que la superficie cumple con las características de aplicación
- La superficie a impermeabilizar debe ser imprimada con una capa de emulsión asfáltica ED-9 de Texsa (diluida 1:3).
- Usar Zapatos planos de caucho y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie impermeabilizada (tornillos, alambres, etc.)
- El mastico PENTAFLEX requiere asegurar fundir la capa inferior del manto con el calor de la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar al alma central por demasiada llama. Al tiempo que se funde esta capa inferior, se debe desenrollar el manto y se debe presionar el mismo para garantizar su adherencia con la superficie.
- Una vez alineado el traslapo con el rollo instalado anteriormente, se debe retirar manualmente (no se debe quemar) el polietileno antiadherente de la franja marcada como traslapo en cada rollo (franja sin foil de aluminio). Posteriormente se flamea el manto por su cara de aplicación, enfatizando en el traslapo para garantizar la adhesión Asfalto/Asfalto. Inmediatamente se desenrolla y compacta con los pies, manos o rodillo mientras el asfalto está aún reblandecido, finalmente se calienta el borde del manto para sacar el cordón de asfalto que asegura el sello
- Previo a la instalación del manto se recomienda usar una tira de refuerzo con manto no autoprotegido de 10 a 15 cm, adherida con soplete y de forma continua en la mediacaña para mejorar la adherencia.
- Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación del manto en un mismo punto.
- Se debe empezar a instalar el manto por la parte más baja de la superficie sobre las bajantes, previamente emboquilladas.
- Para preguntas específicas de instalación del manto, favor contacte nuestro departamento técnico en el 236.3044 de Bogotá.

(*) Cambios en la tonalidad del Foil son normales y no afectan el desempeño del producto.
(**) El rollo podrá tener máximo un empalme.

TEXSA se reserva el derecho de modificar la información de este documento sin previo aviso y niega toda responsabilidad en caso de irregularidades causadas por el uso incorrecto del producto. Los valores reflejados en la presente ficha técnica corresponden a valores medios obtenidos a partir de pruebas realizadas en ambiente controlado. No apto para humedades negativas.

ANEXO 02
FICHAS TECNICAS MES NOVIEMBRE

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07064

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	INTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCION 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/03/16
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	DOWNLIGHTS	ALLINR2411BB	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2428BF	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2435BC	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2442BB	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2459BF	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2466BC	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2473BB	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2480BF	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2497BC	25	100 - 277	IP44	Clase I
		DLRBAS35BFSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BBSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BCSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		LEDPANEL32B	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL32F	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL24IOT	24	100 – 240	IP44	Clase II
		LPANEL18G	18	100 – 240	IP 20	Clase II
		LEDPANEL18G	18	100 – 240	IP20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	LINEAL	LCR3844F	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3820B	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3806F	40	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		SKYWL1986BSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL1993FSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2006BSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2013FSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2020BSA	48	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2037FSA	48	110 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	PANEL LED	LEDPANEL24BSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24FSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24CSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SU6BB	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SA	12	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12BBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12CBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12SU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18BSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18FSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18CSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18H	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18BBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18FBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18CBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU18B	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL1824BSA	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18S24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SSU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BBSA	48	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BFSA	48	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS2619BB	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS313040ALB	40	100 – 240	IP20	Clase I
		LPS2640ALBD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2657ALFD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2696ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS313040BB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	20	Clase I
		LPR6029IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS6012IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5757ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5764ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS5733ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
		PLPS5740ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		ELPS7347BBLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		ELPS7354BFLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30B	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30F	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30C	30	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18B	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18F	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18C	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36B	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36F	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36C	36	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20C	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20C	20	100 - 240	20	Clase II
		LPS2626BF	40	100 - 240	20	Clase II
		LPS313040BF	40	100 - 240	20	Clase II
		ICEIP20POP	25	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL28CSA	28	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12CSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12FSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12BSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18CSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18FSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18BSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30CSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30FSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30BSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6CSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6FSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6BSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificacion
INTERIOR	DOWNLIGHTS	TROCO110TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO115TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO120TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO210TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO215TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO220TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificacion
INTERIOR	SOBREPONER INTERIORES	ICEIP20FRW10WWSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW10FSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16WWSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16FSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21WWSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21FSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEFPLFRW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEFPLFOW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEIP44FRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW18WWSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32WWSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		MOONR2503BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2510BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2527BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2534BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2541BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2558BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2565BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2572BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2589BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2596BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2602BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2619BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07079

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	EXTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/04/12
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HIGH BAY	ASTROFDL100B	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL100F	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150B	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150F	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200B	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200F	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL300B	300	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL400B	400	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL500B	500	100 - 277	IP65	Clase I
		LINEARFDL200F	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL200B	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150F	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150B	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100F	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100B	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50F	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50B	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		ASTROFDLV4100B	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4100F	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150B	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150F	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200B	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200F	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
Aplicación	Luminarias LED para uso en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JX39118LED	9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39136LED	18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39218LED	2x9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39236LED	2x18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39158LED	20	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39258LED	2x20	-	IP65 / IK07	Clase II
		LEDJX600B	20	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1200B	40	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1500B	50	100 - 240	IP65 / IK08	--
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JXTRIP60BSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP60FSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120BSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120FSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150BSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150FSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JX7R60CCT	18	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R120CCT	34	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R150CCT	50	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	SKYJX600B	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX600F	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200B	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200F	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500B	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500F	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ANEXO 02
FICHAS TECNICAS MES DICIEMBRE

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 06023

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 11 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93–91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 2015/07/24
Fecha de Actualización: 2023/01/19
Fecha de Vencimiento: 2024/09/20

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/09/20

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				DPX3 EN CAJA MOLDEADA			
Familia				DPX³ 160E	DPX³ 160B	DPX³ 160F	DPX³ 160N
Referencias				420XYZ*			
Marca				BTICINO Y LEGRAND			
Capacidad interruptiva (kA)	IEC 60947-2	Icu	240	25,0	35,0	50,0	65,0
			415	16,0	25,0	36,0	50,0
			440	10,0	18,0	25,0	30,0
			500	8,0	10,0	12,0	15,0
			690	5,0	5,0	8,0	10,0
		Ics	(% Icu)	100			
Número de polos				3P - 4P			
Tensión Nominal Ue (V)				690 (With integrated e.l.c.bs: 500)			
Tensión de aislamiento Ui (V)				Con módulo electrónico de fuga a tierra: 500 Termomagnético: 800			
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				Con módulo electrónico de fuga a tierra: 6 Termomagnético: 8			
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60			
Corriente Nominal (A)				16			
				25			
				40			
				63			
				80			
				100			
				125			
				160			
Disparo térmico regulable				0,8 a 1 In			
Disparo magnético				10 In			
Categoría de utilización				A			
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)			

Notas:

*La (X) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociado a la capacidad interruptiva del interruptor.
La (Y) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociada al número de polos, la capacidad interruptiva y la versión del interruptor (termomagnético y con módulo electrónico de fuga a tierra).
La (Z) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 7, que está asociada a la corriente nominal del interruptor.

Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				DPX3 EN CAJA MOLDEADA			
Familia				DPX³ 250 B	DPX³ 250F	DPX³ 250N	DPX³ 250H
Referencias				420XYZ*			
Marca				BTICINO Y LEGRAND			
Capacidad interruptiva (kA)	IEC 60947-2	Icu	240	40.0	60.0	80.0	100.0
			415	25.0	36.0	50.0	70.0
			440	20.0	30.0	40.0	60.0
			500	10.0	25.0	30.0	40.0
			690	8.0	16.0	18.0	20.0
		Ics	(% Icu)	100			
Número de polos				3P - 4P			
Tensión Nominal Ue (V)				690 (With integrated e.l.c.bs: 500)			
Tensión de aislamiento Ui (V)				Con módulo electrónico de fuga a tierra: 500 Termomagnético: 800			
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				Con módulo electrónico de fuga a tierra: 6 Termomagnético: 8			
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60			
Corriente Nominal (A)				40			
				100			
				160			
				200			
				250			
Disparo térmico regulable				0,8 a 1 In			
Disparo magnético regulable				10 In			
Categoría de utilización				A			
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)			

Notas:

La (X) puede ser reemplazada por cualquier de los siguientes caracteres numéricos: 0 al 9, que están asociados a la capacidad interruptiva del interruptor.
La (Y) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociada a el número de polos, la capacidad interruptiva y la versión del interruptor (termomagnético y con módulo electrónico de fuga a tierra).
La (Z) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 2 al 9, que está asociada a la corriente nominal del interruptor.
Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				DPX3 EN CAJA MOLDEADA			
Familia				DPX³ 630 Red label	DPX³ 630 Violet label	DPX³ 630 Cyan label	DPX³ 630 Blue label
Referencias				42XYZW*			
Marca				BTICINO Y LEGRAND			
Capacidad interruptiva (kA)	IEC 60947-2	Icu	220 - 240	70,0	100,0	120,0	150,0
			380 - 415	36,0	50,0	70,0	100,0
			440 - 460	30,0	40,0	60,0	70,0
			480 - 500	25,0	30,0	40,0	50,0
			600	20,0	22,0	25,0	28,0
			690	14,0	18,0	20,0	22,0
		Ics	(% Icu)	100			70
Número de polos				3P - 4P - 3 P + N/2			
Tensión Nominal Ue (V)				690			
Tensión de aislamiento Ui (V)				800			
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				8			
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60			
Corriente Nominal (A)				250			
				320			
				400			
				500			
				630			
Disparo térmico regulable				0,8 a 1 In			
Disparo magnético regulable				10 In			
Categoría de utilización				Termomagnético: A - Electrónico: A: In 630 A - B: In 200 a 400 A			
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)			

Nota:
La (X) puede ser reemplazada por cualquier de los siguientes caracteres numéricos: 0 o 9, que están asociados a la versión del interruptor (termomagnético - magnético - electrónico).
La (Y) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 7, que está asociada a la capacidad interruptiva y la versión del interruptor (termomagnético - magnético -electrónico).
La (Z) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociada al número de polos la capacidad interruptiva del interruptor.
La (W) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociada a la corriente nominal del interruptor.

Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				DPX3 EN CAJA MOLDEADA			
Familia				DPX³ 1600 Red label	DPX³ 1600 Violet label	DPX³ 1600 Cyan label	DPX³ 1600 Blue label
Referencias				422XYZ*			
Marca				BTICINO Y LEGRAND			
Capacidad interruptiva (kA)	IEC 60947-2	Icu	220 - 240	70,0	100,0	120,0	105,0
			380 - 415	36,0	50,0	70,0	70,0
			440 - 460	30,0	45,0	65,0	56,0
			480 - 500	25,0	35,0	45,0	38,5
			600	20,0	24,0	28,2	21,0
			690	14,0	20,0	22,0	17,5
		Ics	(% Icu)	100			70
Número de polos				3P - 4P - 3 P + N/2			
Tensión Nominal Ue (V)				690			
Tensión de aislamiento Ui (V)				800			
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				8			
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60			
Corriente Nominal (A)				630			
				800			
				1000			
				1250			
				1600			
Disparo térmico regulable				0,8 a 1 In			
Disparo magnético regulable				10 In			
Categoría de utilización				Termomagnético: A - Electrónico: B			
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)			

Notas:
La (X) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que están asociados a la versión del interruptor (termomagnético - electrónico).
La (Y) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociada a la capacidad interruptiva y al número de polos del interruptor.
La (Z) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociada a la corriente nominal del interruptor.

Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				MEGATIKER EN CAJA MOLDEADA			
Referencias				T7174AS80VDS	T7174AS40VDS	T7174AS180VDS	T7174AS125VDS
				T7174AC80VDS	T7174AC40VDS	T7174AC180VDS	T7174AC125VDS
Marca				BTICINO Y LEGRAND			
Capacidad interruptiva (kA)	**IEC 60947-2**	**Icu**	**400**	10			
		Ics	**(% Icu)**	100%			
Número de polos				4P			
Tensión Nominal Ue (V)				400			
Tensión de aislamiento Ui (V)				690			
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				8			
Frecuencia Nominal (Hz)				50			
Corriente Nominal (A)				40			
				80			
				125			
				180			
Disparo térmico regulable				No regulable			
Disparo magnético regulable				No regulable			
Categoría de utilización				A			
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)			

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				MEGATIKER EN CAJA MOLDEADA			
Referencias				T7614AS630VDS	T7474AS350VDS	T7474AS350MEVDS	T7374AS250VDS
				T7374AS250MEVDS	T7374AS180VDS	T7374AS125VDS	T7374AS125MEVDS
				T7614AC630VDS	T7474AC350VDS	T7474AC350MEVDS	T7374AC250VDS
				T7374AC250MEVDS	T7374AC180VDS	T7374AC125VDS	T7374AC125MEVDS
Marca				BTICINO Y LEGRAND			
Capacidad interruptiva (kA)	**IEC 60947-2**	**Icu**	**400**	16			
		Ics	**(% Icu)**	100%			
Número de polos				4P			
Tensión Nominal Ue (V)				400			
Tensión de aislamiento Ui (V)				690			
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				8			
Frecuencia Nominal (Hz)				50			
Corriente Nominal (A)				125			
				180			
				250			
				350-280			
				630			
Disparo térmico regulable				No regulable / 630 Regulable			
Disparo magnético regulable				No regulable			
Categoría de utilización				A			
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)			

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				DRX EN CAJA MOLDEADA				
Familia				DRX 125 A	DRX 125 E	DRX 125 G	DRX 125 B	DRX 125 F
Referencias				X27YZW*				
Marca				BTICINO Y LEGRAND				
Capacidad interruptiva (kA)	IEC 60947-2	Icu	110 - 130	35,0	45,0	60,0	70,0	85,0
			220 - 240	35,0	40,0	60,0	70,0	85,0
			380 - 415	10,0	16,0	20,0	25,0	36,0
			440 - 460	10,0	13,0	15,0	20,0	30,0
			480 - 550	7,5	9,0	10,0	15,0	20,0
		Ics	(% Icu)	100		75		50
Número de polos				1P - 2P - 3P - 4P				
Tensión Nominal Ue (V)				600				
Tensión de aislamiento Ui (V)				690				
Tensión asignada de impulsoUimp (kV)				6				
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60				
Corriente Nominal (A)				15				
				20				
				25				
				30				
				40				
				50				
				60				
				63				
				75				
				80				
				100				
				125				
Disparo térmico regulable				No				
Disparo magnético regulable				No				
Categoría de utilización				A				
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE(Numeral 20.16.2)				

* La (X) puede ser reemplazada por un 0 o 2, que usa para identificar la corriente nominal y la capacidad interruptiva del interruptor.
La (Y) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 3, que está asociado al número de polos y a la corriente nominal del interruptor.
La (Z) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociado a la corriente nominal del interruptor.
La W puede ser puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociado a la corriente nominal del interruptor.
Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				DRX EN CAJA MOLDEADA			
Familias				DRX 250 E	DRX 250 C	DRX 250 B	DRX 250 F
Referencia				027XYZ*			
Marca				BTICINO Y LEGRAND			
Capacidad interruptiva (kA)	IEC 60947-2	Icu	110 - 130	35.0	45.0	60.0	70.0
			220 - 240	35.0	40.0	60.0	70.0
			380 - 415	10.0	16.0	20.0	25.0
			440 - 460	10.0	13.0	15.0	20.0
			480 - 550	7.5	9.0	10.0	15.0
		Ics	(% Icu)	100		75	50
Número de polos				3P - 4P			
Tensión Nominal Ue (V)				600			
Tensión de aislamiento Ui (V)				690			
Tensión asignada de impulsoUimp (kV)				6			
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60			
Corriente Nominal (A)				125			
				150			
				160			
				175			
				200			
				225			
				250			
Disparo térmico regulable				no			
Disparo magnético regulable				no			
Categoría de utilización				A			
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE(Numeral 20.16.2)			

Notas:
* La (X) puede ser reemplazada por un 1 o 2, que usa para identificar la corriente nominal y la capacidad interruptiva del interruptor.
La (Y) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 3, que está asociado al número de polos y a la corriente nominal del interruptor.
La (Z) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociado a la corriente nominal del interruptor.
Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Tipo				DRX EN CAJA MOLDEADA	
Familia				DRX 630 (36 kA)	DRX 630 (50 kA)
Referencias				0272XY*	
Marca				BTICINO Y LEGRAND	
Capacidad interruptiva (kA)	IEC 60947-2	Icu	110 - 130	70,0	100,0
			220 - 240	70,0	100,0
			380 - 415	36,0	50,0
			440 - 460	30,0	40,0
			480 - 500	25,0	30,0
			690	14,0	18,0
		Ics	(% Icu)	50	
Número de polos				3P - 4P	
Tensión Nominal Ue (V)				600	
Tensión de aislamiento Ui (V)				690	
Tensión asignada de impulsoUimp (kV)				6	
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60	
Corriente Nominal (A)				320	
				400	
				500	
				630	
Disparo térmico regulable				No	
Disparo magnético regulable				No	
Categoría de utilización				A	
Referencial				RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE(Numeral 20.16.2)	

Notas:
*La (X) puede ser reemplazada por un 3 o 4, que está asociado al número de polos y a la corriente nominal del interruptor.
La (Y) puede ser reemplazada por cualquiera de los siguientes caracteres numérico: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, que están asociados a la corriente nominal del interruptor.
Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06023

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/07/24
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/19
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS, TERMOMAGNÉTICO CON PROTECCIÓN DIFERENCIAL Y ELECTRÓNICOS

Nota: Este certificado se unifica con el certificado **06024**

Fábrica	Planta
BTICINO SPA	VIA FOLZONI 24052 AZZANO SAN PAOLO (BG) ITALIA
LEGRAND ULANOVSK	ULYANOVSK CITY, INGENERNIY PROEZD, 5.1 - FEDERACION RUSA
NOVATEUR ELECTRICAL & DIGITAL SYSTEM PVT. LTD	AJANTA ROAD, JALGAON -425 003, MAHARASHTRA -INDIA
LEGRAND COLOMBIA	CALLE 65ª -93-91 BOGOTÁ – COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07064

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	INTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCION 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/03/16
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	DOWNLIGHTS	ALLINR2411BB	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2428BF	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2435BC	7	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2442BB	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2459BF	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2466BC	14	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2473BB	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2480BF	25	100 - 277	IP44	Clase I
		ALLINR2497BC	25	100 - 277	IP44	Clase I
		DLRBAS35BFSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BBSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		DLRBAS35BCSA	35	100 – 240	IP20	Clase II
		LEDPANEL32B	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL32F	28	100 – 240	IP54	Clase II
		LEDPANEL24IOT	24	100 – 240	IP44	Clase II
		LPANEL18G	18	100 – 240	IP 20	Clase II
		LEDPANEL18G	18	100 – 240	IP20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	LINEAL	LCR3844F	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3820B	60	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		LCR3806F	40	100 - 277	IP20 / IK05	Clase II
		SKYWL1986BSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL1993FSA	36	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2006BSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2013FSA	25	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2020BSA	48	110 - 240	20	Clase II
		SKYWL2037FSA	48	110 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	PANEL LED	LEDPANEL24BSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24FSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL24CSA	24	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6BBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6FBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANELS6CBSA	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SU6BB	6	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12SA	12	100 - 240	IP 20	Clase I
		LEDPANEL12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12BBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12FBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS12CBSA	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12CSU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL12SU	12	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18BSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18FSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18CSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18H	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18BBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18FBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANELS18CBSA	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU18B	18	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL1824BSA	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18S24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SSU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LEDPANEL18SU24BB	24	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BBSA	48	100 - 240	IP20	Clase I
		LPR120X6058BFSA	48	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS2619BB	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	IP20	Clase I
		LPS313040ALB	40	100 – 240	IP20	Clase I
		LPS2640ALBD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2657ALFD	40	100 - 277	IP 20	Clase I
		LPS2696ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS313040BB	40	100 - 240	IP 20	Clase I
		LPS5794BBSA	40	100 - 240	20	Clase I
		LPR6029IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS6012IOT	36	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5757ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		2LPS5764ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		PLPS5733ALB	40	100 - 240	IP 20	Clase II

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
		PLPS5740ALF	40	100 - 240	IP 20	Clase II
		ELPS7347BBLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		ELPS7354BFLSA	40	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30B	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30F	30	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL30C	30	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18B	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18F	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL18C	18	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36B	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36F	36	100 - 240	20	Clase II
		FLPANEL36C	36	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELR20C	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20B	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20F	20	100 - 240	20	Clase II
		AJPANELS20C	20	100 - 240	20	Clase II
		LPS2626BF	40	100 - 240	20	Clase II
		LPS313040BF	40	100 - 240	20	Clase II
		ICEIP20POP	25	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANEL28CSA	28	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12CSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12FSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR12BSA	12	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18CSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18FSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR18BSA	18	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30CSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30FSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR30BSA	30	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6CSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6FSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSR6BSA	6	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LPANELSS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24BSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24FSA	24	100 - 240	20	Clase II
		LEDPANELS24CSA	24	100 - 240	20	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	DOWNLIGHTS	TROCO110TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO115TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO120TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO210TW	10	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO215TW	20	100-240	IP44/IK06	Clase II
		TROCO220TW	35	100-240	IP44/IK06	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tension (V)	IP / IK	Clasificación
INTERIOR	SOBREPONER INTERIORES	ICEIP20FRW10WWSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW10FSA	10	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16WWSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW16FSA	16	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21WWSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEIP20FRW21FSA	21	100 – 240	IP 20	Clase II
		ICEFPLFRW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEFPLFOW8FSA	8	100 – 240	IP54	Clase II
		ICEIP44FRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW18WWSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44FRW32WWSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW18FSA	18	100 – 240	IP44	Clase II
		ICEIP44SENFRW32FSA	32	100 – 240	IP44	Clase II
		MOONR2503BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2510BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2527BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2534BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2541BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONR2558BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2565BB	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2572BF	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2589BC	11	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2596BB	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2602BF	18	100 – 277	IP 44	Clase II
		MOONS2619BC	18	100 – 277	IP 44	Clase II
Aplicación	Luminarias LED para uso general en interiores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Seccion 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las caracteristicas del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07064

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/03/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07079

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACION	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS	EXTERIOR	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

ROBLAN EUROPA S.A. y ROBLAN COLOMBIA S.A.S.

CALLE 19 #9-50 ED. DIARIO DEL OTUN. OFICINA 1104A

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 180540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETILAP (Sección 320)

Fecha de Certificación: 2018/04/12
Fecha de Renovación: 2024/04/23
Fecha de Actualización: 2024/08/22
Fecha de Vencimiento: 2027/04/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/22 y 2026/04/22

JULIO ARMANDO BONILLA GUTIERREZ

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HIGH BAY	ASTROFDL100B	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL100F	100	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150B	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL150F	150	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200B	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL200F	200	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL300B	300	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL400B	400	100 - 277	IP65	Clase I
		ASTROFDL500B	500	100 - 277	IP65	Clase I
		LINEARFDL200F	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL200B	200	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150F	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL150B	150	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100F	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL100B	100	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50F	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		LINEARFDL50B	50	100 - 277	IP65/IK 08	Clase I
		ASTROFDLV4100B	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4100F	100	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150B	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4150F	150	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200B	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV4200F	200	120-277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLX2200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100B	100	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5100F	100	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150B	150	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5150F	150	100 - 277	IP65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200B	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
		ASTROFDLV5200F	200	100 - 277	IP 65, 66 /IK 10	Clase I
Aplicación	Luminarias LED para uso en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JX39118LED	9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39136LED	18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39218LED	2x9	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39236LED	2x18	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39158LED	20	-	IP65 / IK07	Clase II
		JX39258LED	2x20	-	IP65 / IK07	Clase II
		LEDJX600B	20	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1200B	40	100 - 240	IP65 / IK08	--
		LEDJX1500B	50	100 - 240	IP65 / IK08	--
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	JXTRIP60BSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP60FSA	18	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120BSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP120FSA	34	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150BSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JXTRIP150FSA	50	110 - 240	IP 66 /IK 10	Clase II
		JX7R60CCT	18	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R120CCT	34	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase I
		JX7R150CCT	50	100 - 277	IP 66 /IK 10	Clase II
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

Tipo	Familia	Referencia	Potencia (W)	Tensión (V)	IP / IK	Clasificación
EXTERIOR	HERMÉTICAS	SKYJX600B	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX600F	20	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200B	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1200F	36	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500B	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
		SKYJX1500F	48	100-277	IP65/IK08	Clase I
Aplicación	Luminarias LED Para uso general en exteriores					
Referencial	RESOLUCION 18 0540 de 2010 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETILAP (Sección 320)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07079

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018/04/12
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/23
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/08/22
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS

Planta
CHINA

Atentamente,



Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

PRODUCTO **CORONA** | **SANITARIOS**

ALUVIA

Sanitario de dos piezas - Taza Redonda



La linea Aluvia se inspira en el movimiento y caida del agua en la naturaleza, dando como resultado un producto con formas orgánicas y lineas fluidas, generando superficies más suaves, amigables y limpias.

- Limpieza óptima de la taza gracias a sus agujeros expuestos que evitan la acumulación de gérmenes y bacterias.
- Capacidad de evacuación de sólidos **500 gr**
- Consumo de agua de **3.8 litros - 1.0 gpf**
- Asiento cierre suave para mayor comodidad y amabilidad con el usuario.
- Pestaña en el asiento, diseñada para una experiencia más higiénica.

REFERENCIA:

278471001
SANITARIO ALUVIA RD

278471031
SANITARIO ALUVIA BONE RD

COLOR:

100 Blanco
103 Bone

INFORMACIÓN TÉCNICA

Uso	Residencial
Material	Porcelana Vitrea
Acabado	Brillante
Dimensiones generales (Largo x Ancho x Alto)	669 x 368 x 737 mm aprox. 26-5/16 x 14-1/2 x 29 plg aprox.
Consumo de agua	3.7 Lpf / 1.0 gpf
Presión de agua	20 - 80 PSI / 1.38 - 5.52 Bar
Capacidad de descarga	500 gr
Sistema de descarga	Por gravedad
Espejo de agua	130 x 210 mm / 5-1/8 x 8-1/4 plg
Altura de sello	60 mm / 2-3/8 plg
Diámetro del sifón	45 mm / 1-3/4 plg
Tipo de sifón	Expuesto
Medida de instalación	305 mm / 12 plg
Peso Neto	30,1 kg / 66,3 lb aprox.
Tipo de accionamiento	Botón PUSH
Tipo de asiento	Cierre lento
Válvula de llenado	Hidrostática ajustable
Válvula de descarga	Nuki ajustable

PRODUCTO EMPACADO

Dimensiones de empacado (Largo x Ancho x Alto)	**TZ:** 685 x 435 x 425 mm aprox. 25-3/4 x 17-1/8 x 16-3/4 plg aprox. **TQ:** 380 x 193 x 387 mm aprox. 15 x 7-5/8 x 15-1/4 plg aprox.
Peso bruto	32.9 kg / 72.5 lb aprox.
Volumen	0.15 m³ / 5.6 ft³

REPUESTOS

Válvula Llenado:	022850001	Hidrostática Universal Plus
Válvula Descarga:	806200001	Válvula descarga nuki advance
Accionamiento:	933709991	Tapa tanque Aluvia blanco
Asiento:	959080001	Asiento Versatile RD blanco

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética al producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades, es vital que la limpieza profunda del producto se haga **únicamente** con agua y jabón suave y que el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Dicha limpieza se recomienda **2 veces a la semana,** y en zonas costeras **a diario** por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

GARANTÍA COMPLETA
PARA SIEMPRE
En porcelana

GARANTÍA DE 5 AÑOS
En grifería tanque

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

corona

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontrarlo en el siguiente link: **https://empresa.corona.co/sos**

corona.co

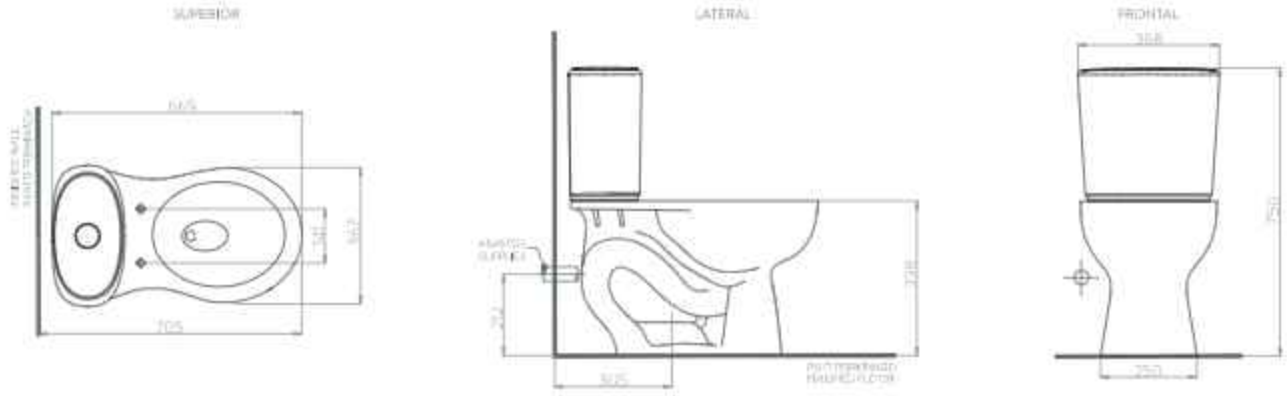
ALUVIA

Sanitario de dos piezas - Taza Redonda

PLANOS TÉCNICOS*

*Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Unidades: mm



IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	Contenido	Proceso
Pasta cerámica: 93.5% peso aproximado producto		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EUA, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		Extraído
Esmalte Vidriado: 6.5% peso aproximado producto		
Esmalte (Sabaneta - Ant.)	6,5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota

17% Planta Madrid

MATERIAL DE EMPAQUE

MIXTO

Fibra virgen: **70%**

Reciclado: **30%**

LÍNEAS BASE DE CONSUMO DE AGUA

Referencia	Consumo de agua		Línea Base **EDGE**		Línea Base **LEED V.4**		Reducción vs. Línea Base **EDGE***	Reducción vs. Línea Base **LEED V.4****
Aluvia	3.7 Lpf	1.0 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	6.0 Lpf	1.6 gpf	20%	20%

*En algunos casos los valores de la línea base del software **EDGE** se encuentran por encima de los valores máximos permitidos por la normativa colombiana, lo cual implica que podría alcanzarse el **20% mínimo** para lograr la certificación.

** Un proyecto gana puntos **LEED V.4** a partir de un **ahorro del 25%** de agua, el prerrequisito es **20%**.

"Los productos sanitarios están elaborados con materiales y componentes que no son considerados como peligrosos. La **china vitrificada (Cerámica Vitrea)** se componen en su totalidad de materiales inertes que son **compuestos inorgánicos.** Las griferías y asientos sanitarios son elaborados de materiales plásticos como Polipropileno que es reciclable. El flapper es elaborado en PVC el cual, si bien no es reciclable, no es considerado peligroso. Los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos No peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad"

LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

COLOMBIA: Bogotá **(601) 404 88 84** / Resto del país **01 8000 5120 30**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 2249-5521**
El Salvador **(503) 2274-4620** / Honduras San Pedro Sula **(504) 9470-9391**
Honduras Tegucigalpa **(504) 9441-1968** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**
contacto_ca@corona.co.com

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

Versión: 03/2022

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS

Asiento

OTRAS RESINAS NYLON, PVC, PLÁSTICO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de entrada

OTRAS RESINAS HDP, POM, EPDM, ABS, PVC	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP

Válvula de salida

OTRAS RESINAS PVC, CAUCHO	7 OTRO	07 O	POLIPROPILENO	5 PP	05 PP
			POLIESTIRENO	6 PP	06 PP

Sistema de accionamiento

OTRAS RESINAS ABS, POM, ACERO INOXIDABLE	7 OTRO	07 O

Los accesorios de instalación, fontanería y asientos de artefactos sanitarios se elaboran con materiales que no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Estos son fabricados con materiales plásticos y/o metálicos que al finalizar su vida útil tienen un gran potencial de ser reciclados. Los materiales plásticos utilizados son polipropileno, POM, ABS, acrílico, polietileno, poliestireno TPV, entre otros. Los accesorios que cuentan con componentes de caucho, si bien no son reciclables en su totalidad, no son considerados como residuos peligrosos y al finalizar su vida útil pueden disponerse como material inerte. Los materiales metálicos utilizados son aleaciones de cobre, acero y zinc los cuales pueden ser reciclados y no tienen características de peligrosidad para el ambiente y la salud. Todos los productos una vez termine su vida útil pueden ser dispuestos como residuos inertes separando adecuadamente sus componentes o partes. Los productos cromados o con otro tipo de recubrimiento metálico, son reciclables después de ser procesados y no son considerados peligrosos para el medio ambiente y salud. Los materiales plásticos empleados en los empaques de las griferías y accesorios como por ejemplo el polietileno y polipropileno son reciclables y son considerados como no peligrosos. Se recomienda revisar las disposiciones que al respecto tienen las empresas prestadoras del servicio de aseo de su ciudad.

corona

BAÑOS **CORONA** | **SANITARIOS**

LAGUNA

Sanitario redondo de dos piezas

Descarga sencilla de botón tipo push



- **Consumo de agua 4.8 Lpf. - 1.28 gpf**
- Capacidad de evacuación de sólidos 250gr.
- Válvula de suministro de agua hidrostática antisifón
- Altura tradicional de taza para uso familiar
- Tanque compacto y moderno que optimiza el espacio del baño
- Sifón 100% esmaltado de mayor diámetro que optimiza el funcionamiento y mantiene limpio el sanitario

SERVICIO POST VENTA | GARANTÍA INTEGRAL | 5 AÑOS DE GARANTÍA (griferia) | AHORRO DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vitrea
Dimensiones Generales (H x L x W)	719 x 686 x 370 mm 28,3 x 27 x 14,8 pulg
Presión de agua	20 - 80 PSI
Sistema de descarga	Por gravedad - anillo abierto
Espejo de agua	185 x 213 mm. - 7,3 x 8,4 pulg
Altura de sello	58 mm. - 2,3 pulg
Peso Neto aprox.	24,6 kg. - 54,2 lbs
Peso Bruto aprox.	26,1 kg. - 57,5 lbs

*El asiento sanitario **CONFORTO blanco ref. 909000001** viene incluido

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraidos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)		Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)	89,5%	Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra)	4%	Extraído
Arcillas Finas (Inglaterra)		
Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.		
Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontarlo en el siguiente link: **https://empresa.corona.co/sostenibilidad**

INSTALACIÓN

Para instalación tradicional de **305 mm. - 12 pulg.** de la pared terminada.

COMPONENTES

Referencia	Descripción	Peso arpoximado
340021001	Sanitario Laguna 4,8 de dos piezas	26,1 kg. - 57,5 lb
03007___1	Taza Acuacer 4,8	16,5 kg. - 36,4 lb
034031001	Tanque, tapa y griferia Laguna 4,8	9,3 kg. - 20,5 lb
03500___5	Tapa Laguna	1,6 kg. - 3,5 lb
909000001	Asiento sanitario redondo CONFORTO Blanco	730 gr. - 1,6 lb

COLORES

100 Blanco — Ref. 340211031

103 Beis — Ref. 340021031

111 Azul Indio — Ref. 340021111

141 Verde claro — Ref. 340021141

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota (Antioquia - Col.)

17% Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de recursos responsables.

70% Fibra virgen

30% Reciclado

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

corona

LAGUNA

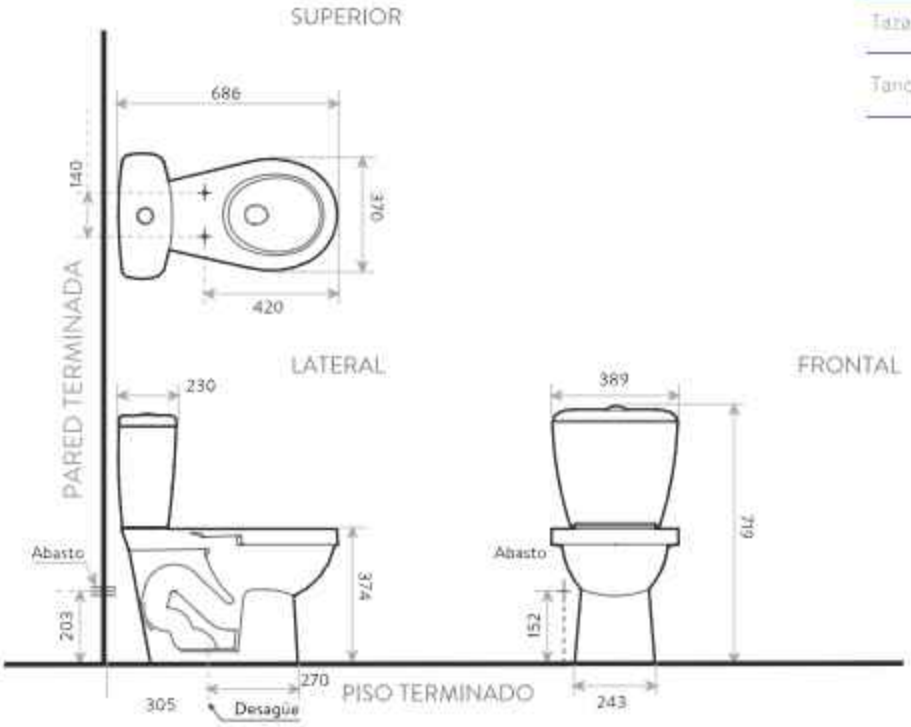
Sanitario redondo de dos piezas

CARACTERÍSTICAS Y ACTUALIZACIONES



- Tecnología de descarga por gravedad:
  Potente sistema de descarga caracterizado por botón de accionamiento suave tipo push diseñado para el público en general, una válvula de suministro de agua libre de ajuste y válvula de descarga de fácil mantenimiento y alta duración, tipo torre.
- Válvula de suministro antisifón:
  Silenciosa válvula de entrada con sistema hidrostático que no requiere ajuste por cambios de presiones en la línea de suministro.
- Válvula de descarga:
  Válvula de descarga de fácil mantenimiento, menor probabilidad de fugas y mayor resistencia a ataques químicos.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



PRODUCTO EMPACADO

Referencia	Dimensiones (H x L x W)	Peso aproximado
Taza	410 x 620 x 395 mm 16,1 x 24,4 x 15,5 pulg	16,5 kg. - 36,4 lb
Tanque	405 x 360 x 225 mm 15,9 x 14,2 x 8,9 pulg	9,6 kg. - 22,2 lb

Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá **404 88 84**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 1-800-2202-304**
El Salvador **(503)-2136-8523** / Honduras San Pedro Sula **(504) 2558-0529**
Honduras Tegucigalpa **(504) 2221-1203** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a **corona.co**

corona

Milano

Ref: 51411

Lavamanos de Pedestal en Porcelana Sanitaria



Características

- Funcional diseño contemporaneo ideal para espacios reducidos
- Lavamanos de Pedestal de 18 1/2" x 14 3/8" (47 cm x 36.5 cm)
- Pozo de 15 1/2" x 9" (39.5 cm x 23 cm) de longitud
- Agujeros insinuados que permiten escoger diferentes opciones de grifería
- Agujero integral de drenaje que evita el rebose
- Cumple con las normas Icontec NTC 920 y ASME/ANSI A112.19.2
- Garantía CORONA limitada de por vida

Colores Disponibles

100 blanco	103 bone	107 beige
111 azul cielo	116 azul	141 verde claro
155 gris	118 azul oscuro	129 vinotinto
		149 verde oscuro

Referencia	Descripción	Peso Aprox.
51411	Compacto lavamanos de Pedestal de 18 1/2" x 14 3/8" (47 cm x 36.5 cm), disponible con agujeros insinuados	18.3 lbs (8.3 kg)
05210	Pedestal Milano	17.4 lbs (7.9 kg)

CALIDAD CERTIFICADA
ICONTEC
NTC No.920-1
Artefactos Sanitarios de China Vitrificada

Milano

Ref: 51411

Lavamanos de Pedestal en Porcelana Sanitaria



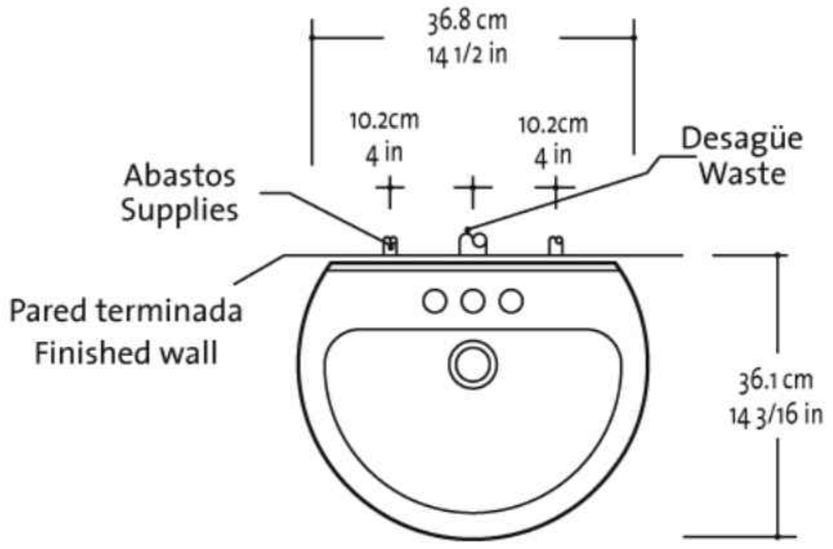
Información técnica

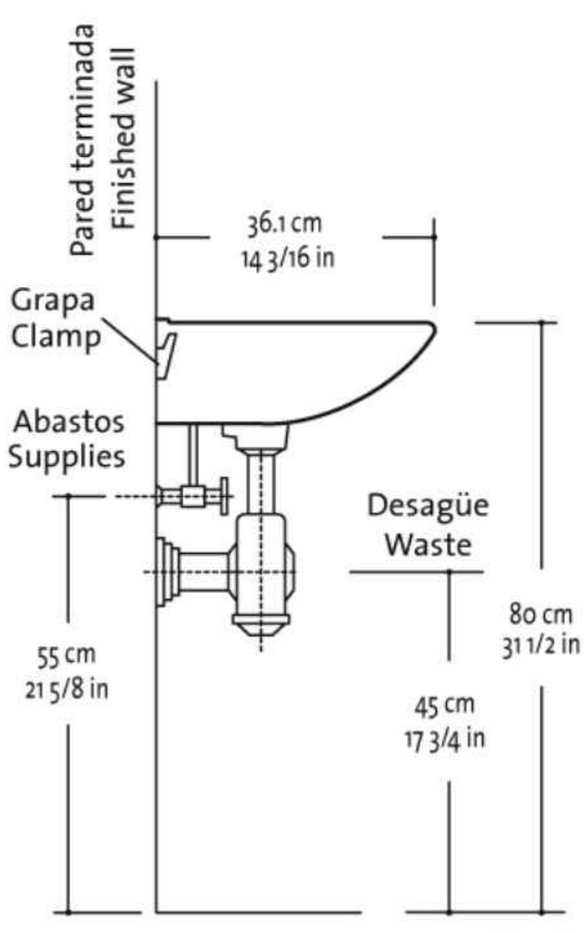
Especificaciones

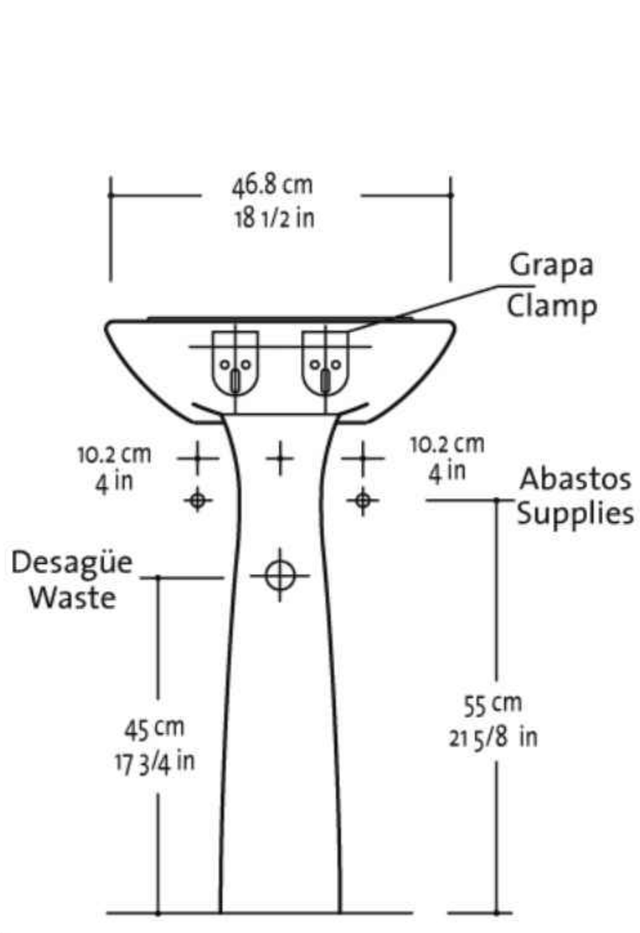
Material	Porcelana Sanitaria
Tamaño	18 1/2" x 14 3/8" (47 cm x 36.5 cm)
Pozo	15 1/2" x 9" (39.5 cm x 23 cm)
Agujeros para grifería	1 3/8" (3.5 cm)
Dimensiones del producto empacado	Modelo 01411: 18 1/2" x 15 1/2" x 8 1/8" (47 cm x 39.5 cm x 20.5 cm) Modelo 05210: 27 1/8" x 6 7/8"x 7 1/4" (69 cm x 17.5 cm x 18.5 cm)
Peso del producto empacado	Modelo 01411: 19.8 lbs (9 kg) Modelo 05210: 18 lbs (8.2 kg)
Garantía	Garantía Integral de por vida

Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso

El desempeño y las especificaciones de este producto cumplen o exceden la norma ASME/ANSI A112.19.2







Piso terminado
Finished floor

NOTA: Estas dimensiones son nominales y cumplen con las tolerancia admitidas por la norma: ASME/ANSI A112.19.2

Si Usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: www.corona.com.co

SANITARIOS & LAVAMANOS
LINEA DE SERVICIO AL CLIENTE 018000 512030

corona


BUILDCO
TECHOS
CIELOS RASOS
LAMINADOS
PVC GYPSUM CEILING TILES
LATINOAMÉRICA

CIELOS RASOS LAMINADOS

Los cielos rasos BUILDCO, elaborados en yeso y laminados en PVC, combinan la estética con una gran funcionalidad y economía. Duraderos y disponibles en diferentes texturas.

Estos cielos rasos son la solución ideal para oficinas, centros médicos, locales comerciales y departamentales.

DATOS TÉCNICOS

Material
Lámina de Yeso de alta calidad

Espesor
7 mm, 7.5 mm, 8 mm, 9 mm,9.5 mm, 12 mm

Dimesiones
595 x 595 mm, 603 x 603 mm,603 x 1213 mm

Color
Blanco

Bordes
Rectos

Superficie
Laminado PVC en la parte frontal y foil de aluminio en la parte de atrás

Peso por Unidad
≤7 kg/m2

Empaque
Entre 8-10 láminas por caja

Porcentaje Humedad
≤1%

Fuerza
≥150N

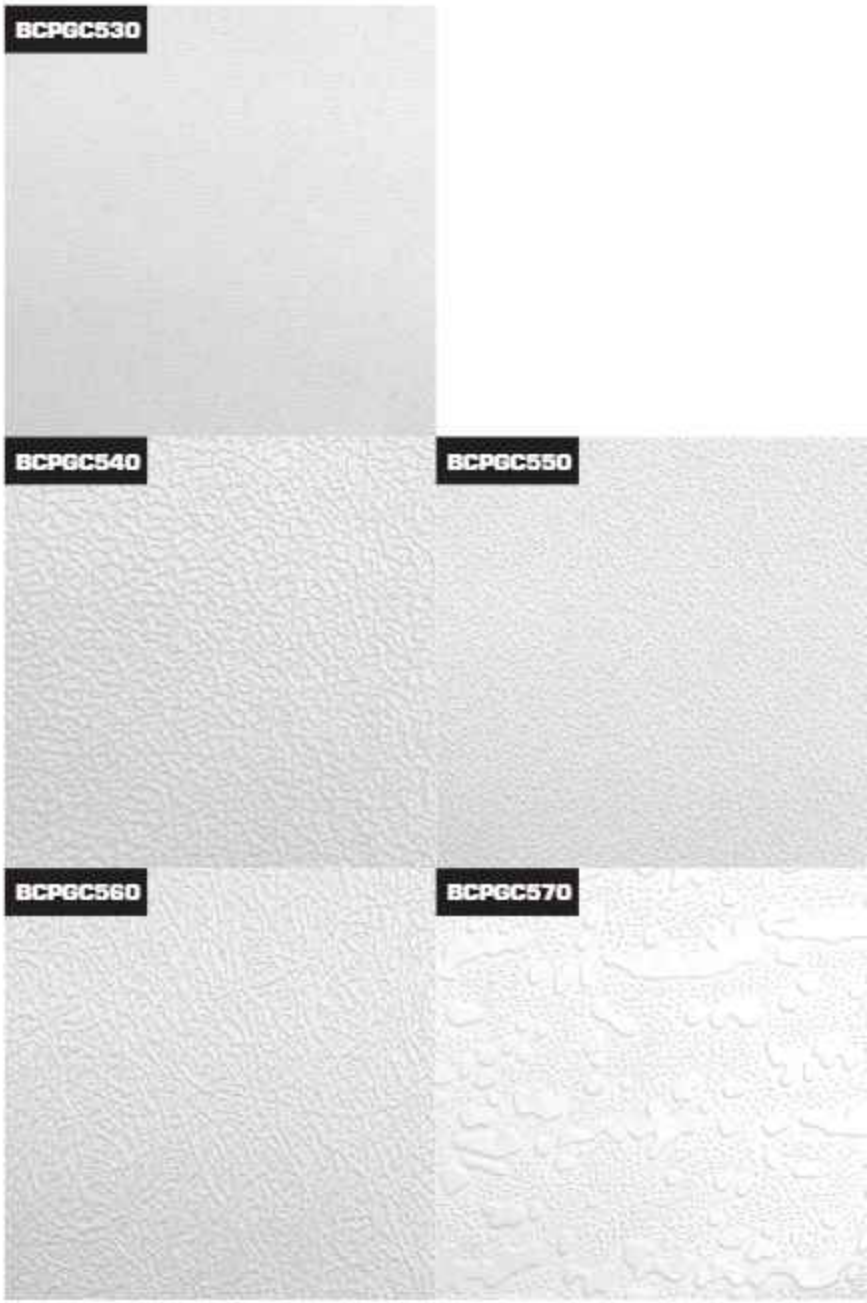
Peso por Unidad
≤7 kg/m2

Recistencia
Garantía ante pandeos visibles

NRC
0.1 - 0.3

Conductividad Térmica
Resistente a la humedad relativa hasta 95%

Refelctancia Lumínica
0.75



Hong Kong - Asia
sales@buildcogroup.com
www.buildcogroup.com

Distrubuido por:



BUILDCO

TECHOS

SUSPENSIÓN PARA CIELOS RASOS

CEILING T GRID



LATINOAMÉRICA

SUSPENSIÓN PARA CIELOS RASOS

El sistema de suspensiónBUILDCOse utiliza eficazmente en la red de barras "T" para los paneles de cielos rasos. Esta red permite mantener los paneles libremente suspendidos.

Este sistema permite la instalación de cielos rasos en nuevas instalaciones o en la remodelación de espacios ya existentes.

DATOS TÉCNICOS

Perfil Principal
Material
Acero galvanizado prepintado
Dimesiones
32 x 24 x 3660 mm
Espesor
0.30 mm
Peso
0.942 kg

Perfil Secundario
Material
Acero galvanizado prepintado
Dimensiones
26 x 24 x 1220 mm
Espesor
0.30 mm
Peso
0.249 kg

Ángulo de Pared
Material
Acero galvanizado prepintado
Dimesiones
20 x 20 x 3000 mm
Espesor
0.30 mm
Peso
0.306 kg

Disponibilidad de diferentes espesores y dimensiones, consultar al asesor de ventas.

Hong Kong - Asia
sales@buildcogroup.com
www.buildcogroup.com

BCCTG610



BCCTG620



BCCTG630



Distribuido por:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01641

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	EMT	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Fabricated by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2005/03/09
Fecha de Renovación: 2024/02/10
Fecha de Actualización: 2024/02/02
Fecha de Vencimiento: 2027/02/09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/02/09 y 2026/02/09

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01641

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/02/10
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2024/02/02
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/02/09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	EMT
Referencia	Diámetro 2 ½", 3", 3 1/2" y 4"
Características constructivas	Tubos galvanizados en zinc por inmersión en caliente, de extremos lisos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 - 1010 Zinc: ASTM B6
Aplicación	Industrial y doméstico Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 05915

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2 y 20.28)

Fecha de Certificación: 2015/04/16
Fecha de Renovación: 2024/04/17
Fecha de Vencimiento: 2027/04/16

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/04/16 y 2026/04/16

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05915

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/04/16
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/04/17
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/04/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables LHFR-LS, FLEX LHFR-LS, SINTOX o SINTOXFLEX
Referencia	Monoconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil (2.5 mm^2 a 500 mm^2) Multiconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil (2.5 mm^2 a 500 mm^2)
Marca	CENTELSA, CENTELSA by NEXANS y NEXANS
Tensión Nominal	600 V
Conductor	Cobre suave o Aluminio serie 8000
Cableado	Concéntrico, clase B, J o K
Aislamiento	Compuesto termoplástico con características LHFR-LS
Temperatura De Operación	75°C o 90°C
Cubierta	PE o XLPE
Autorización	Marcación del aislamiento: LHFR-LS Apto para utilizar en bandejas portacables (CT)
Aplicación	Cables de construcción para instalaciones en edificaciones, interior de locales y tableros de control, ideales para lugares con alta concentración de personas y poca ventilación. Apto para uso en instalaciones hospitalarias.
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2 y 20.28)

Fábrica	Planta
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	YUMBO, COLOMBIA

Atentamente,

Julio Bonilla Gutiérrez
Coordinador Operación Certificación de Productos
CIDET Product Certification Operations Coordinator

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02050

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 6 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93 - 91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16), UL **489:2016**

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Renovación: 2023/01/23
Fecha de Vencimiento: 2026/01/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/22 y 2025/01/22

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 1015 – **8901/15N**	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1020 – **8901/20N**	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1030 – **8901/30N**	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1040 – **8901/40N**	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1050 – **8901/50N**	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1060 – **8901/60N**	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1070 – **8901/70N**	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2015 – **8902/15N**	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2020 – **8902/20N**	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2030 – **8902/30N**	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2040 – **8902/40N**	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2050 – **8902/50N**	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2060 – **8902/60N**	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2070 – **8902/70N**	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2090 – **8902/90N**	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2100– **8902/100N**	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3015 – **8903/15N**	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3020 – **8903/20N**	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 3030 – **8903/30N**	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3040 – **8903/40N**	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3050 – **8903/50N**	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3060 – **8903/60N**	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3070 – **8903/70N**	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3090 – **8903/90N**	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3100– **8903/100N**	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varía el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blíster.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 1015 – **TV1015N**	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1020 – **TV1020N**	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1030 – **TV1030N**	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1040 – **TV1040N**	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1050 – **TV1050N**	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1060 – **TV1060N**	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1070 – **TV1070N**	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2015 – **TV2015N**	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2020 – **TV2020N**	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2030 – **TV2030N**	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2040 – **TV2040N**	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2050 – **TV2050N**	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2060 – **TV2060N**	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2070 – **TV2070N**	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2090 – **TV2090N**	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2100 – **TV2100N**	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3015 – **TV3015N**	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3020 – **TV3020N**	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3030 – **TV3030N**	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 3040 – **TV3040N**	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3050 – **TV3050N**	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3060 – **TV3060N**	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3070 – **TV3070N**	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3090 – **TV3090N**	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3100 – **TV3100N**	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Notas:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varía el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blíster.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables ST19-M					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
19E1015-M	1	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-M	1	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-M	1	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-M	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-M	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-M	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-M	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota: Este certificado de producto se unifica con los certificados de producto 02049 y 02051

Fábrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A.	CALLE 65ª # 93-91 BOGOTÁ – COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ORINALES **CORONA | INSTITUCIONAL**

GOTTA EP

Orinal de Entrada Posterior



Diseño moderno de formas orgánicas en forma de gota, ideal para destinos de tráfico alto.

- **Consumo de agua 0.5 lpf . - 0.13 gpf .**
- **Orinal de alta eficiencia de entrada posterior,**
- **Geometría del pozo diseñada para minimizar salpique.**
- **Aplica para proyectos tipo LEED.**
- **Sifón oculto integrado en la porcelana.**
- **Presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.**

SERVICIO POST VENTA | GARANTÍA INTEGRAL | 5 AÑOS DE GARANTÍA (griferia) | AHORRO DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vitrea.
Rango de presión de agua	15 a 125 PSI (Varia según grifería).
Consumo de agua	0.5 Lpf ó 0.125 Gpf.
Racor de entrada de agua	1.9 cm (3/4").
Racor de salida	5.8 cm (2").
Dimensión	340mm x 620mm x 367 mm.
Dimensiones del producto empacado	380 x 360 x 630 mm.
Peso del producto empacado	*40.7 lbs (18.5 kg)*.
Lugar de Extracción	93.5% Peso del producto extraído en Colombia.

REFERENCIAS EN KIT

Referencia	Descripción
CO361A001	Orinal gotta es con válvula electrónica.
CO371A001	Orinal gotta es con válvula flujo ajustable.
CO351A001	Orinal gotta es con válvula push antivandálica empotrada.
CO341A001	Orinal gotta es con válvula push expuesta.

COLORES

100 Blanco — Ref. C43101001

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra) Arcillas Finas (Inglaterra)	4%	Extraído
Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.		
Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota (Antioquia - Col.)

17% Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de recursos responsables.

70% Fibra virgen

30% Reciclado

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontarlo en el siguiente link: **https://empresa.corona.co/sostenibilidad**

corona

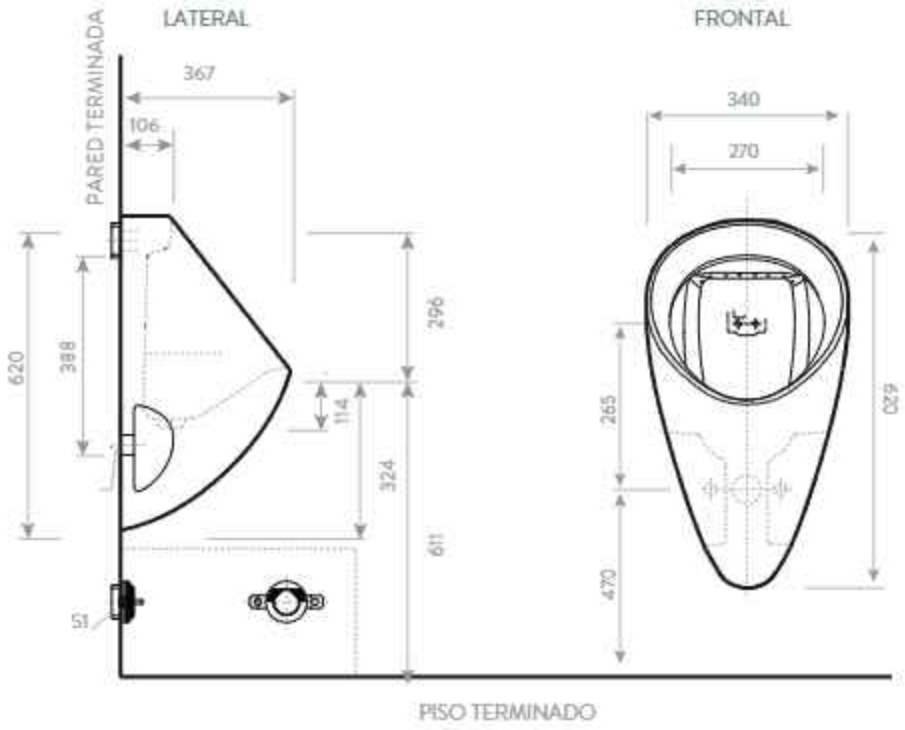
*Promedio

GOTTA
Orinal de Entrada Posterior

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial yestética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidadeses vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabónsuave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpiezase recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad delambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventespara la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.
AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá **404 88 84**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 1-800-2202-304**
El Salvador **(503)-2136-8523** / Honduras San Pedro Sula **(504) 2558-0529**
Honduras Tegucigalpa **(504) 2221-1203** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

BAÑOS **CORONA | INSTITUCIONAL**

VÁLVULA PUSH

Válvula Push Orinal Empotrada Ref. 703020001



Las válvulas para orinal Corona son el aliado perfecto para las necesidades de las instituciones de alto tráfico, están diseñadas para un óptimo funcionamiento y durabilidad debido a sus características antivandálicas.

- **Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.**
- **Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.**
- **Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.**
- **Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.**

RECUBRIMIENTOS (ACABADOS)

- Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua.
- Recubrimientos no tóxicos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Acabado: Natural-Cromado.
- Tipo de Instalación: Empotrar a muro.
- Material:
- Cuerpo: Latón acabado natural.
- Boton: Latón con recubrimiento de cromo.
- Escudo y Portaescudo: latón con recubrimiento de cromo.
- Manguera: Flexible.
- Peso Neto aproximado: 795g 1,75lb.
- Peso Bruto aproximado: 900g 1,98lb.
- Diámetro de Tubería para la instalación:
- Entrada Mínimo: 1/2" NPT.
- Salida: 1-1/2" NPT.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

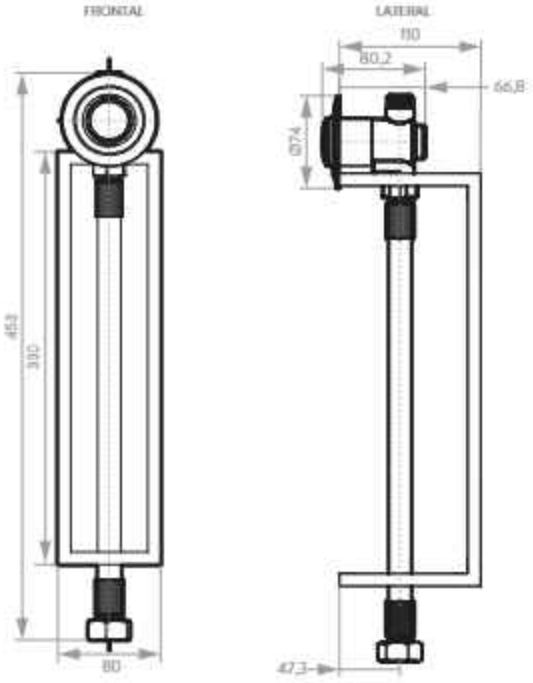
- Productos para uso institucional de alto tráfico.
- Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.
- Incluye sistema de instalación:
  75129001 - Válvula push Entrada superior
  703010001 - Válvula push Entrada posterior
- Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.
- Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.
- Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- Presión mínima: 20 Psi.
- Presión de trabajo: 20 - 80 Psi.
- Presión máxima: 80 Psi.
- Capacidad de flujo máximo por norma: 9,68 L/min - 0,49 L/Descarga.
- Capacidad de flujo estimada real: 6,35 - 9,68 L/min - 0,33 - 0,49 L/Descarga.
- Vida útil de la unidad de cierre: 150 Mil Ciclos.



PLANOS TÉCNICOS



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disponible en acabado:

Cromado

Accesorios:

- Escudo
- Caja molde

corona

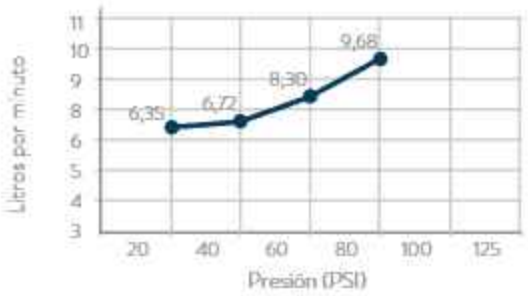
LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

Si usted desea ver nuestra linea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

VÁLVULA PUSH

Válvula push EP empotrada

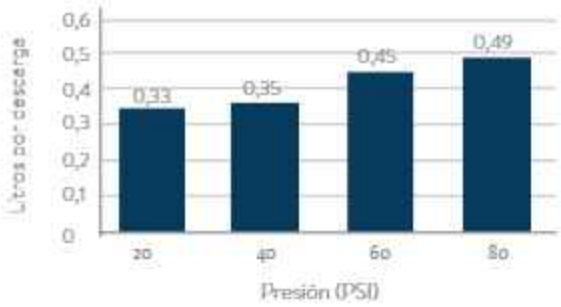
DIAGRAMA DE CAUDAL



Promedio Muestra Válvula Orinal Push

Los valores dados en esta gráfica son promedios tomados en fabrica. Los caudales pueden variar según las condiciones de instalación, calidad de agua o variación de presiones de la red hidráulica.

Grafica de consumo lavamanos sensor (ciclo de 10 segundos)



	Presión (psi)	Caudal (L/min.)	Máx/Min
REQUISITO DE NORMA: NTC 1644	20-80	6,35-9,68	Máx/Min

	PRESIÓN (psi)	PROM. MUESTRA (Regadera)
REQUISITO DE NORMA: NTC No. 1644	20	6,35
	40	6,72
	60	8,30
	80	9,68

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible.
- CORONA certifica que esta producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization o REACH Candidate de el ECHA. European Chemicals Agency.
- CORONA certifica que las partes metálicas de esta producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

REPUESTOS

- Ref. O2112111 "Cartucho Push"
- Ref. O2108111 "Empaques O-ring Cratucho Push"
- Ref. O2134111 "Escudo"
- Ref. O2137111 "Porta-Escudo"
- Ref. O2139111 "Empaque O-ring Escudo"
- Ref. O2207111 "Llave Boca Fija Institucional"

corona

ORINALES **CORONA | INSTITUCIONAL**

GOTTA EP

Orinal de Entrada Posterior



Diseño moderno de formas orgánicas en forma de gota, ideal para destinos de tráfico alto.

- **Consumo de agua 0.5 lpf . - 0.13 gpf .**
- **Orinal de alta eficiencia de entrada posterior,**
- **Geometría del pozo diseñada para minimizar salpique.**
- **Aplica para proyectos tipo LEED.**
- **Sifón oculto integrado en la porcelana.**
- **Presión óptima de funcionamiento mínima 25 PSI y máxima 80 PSI.**

SERVICIO POST VENTA | GARANTÍA INTEGRAL | 5 AÑOS DE GARANTÍA (griferia) | AHORRO DE AGUA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Material	Porcelana Vitrea.
Rango de presión de agua	15 a 125 PSI (Varia según grifería).
Consumo de agua	0.5 Lpf ó 0.125 Gpf.
Racor de entrada de agua	1.9 cm (3/4").
Racor de salida	5.8 cm (2").
Dimensión	340mm x 620mm x 367 mm.
Dimensiones del producto empacado	380 x 360 x 630 mm.
Peso del producto empacado	*40.7 lbs (18.5 kg)*.
Lugar de Extracción	93.5% Peso del producto extraído en Colombia.

REFERENCIAS EN KIT

Referencia	Descripción
CO361A001	Orinal gotta es con válvula electrónica.
CO371A001	Orinal gotta es con válvula flujo ajustable.
CO351A001	Orinal gotta es con válvula push antivandálica empotrada.
CO341A001	Orinal gotta es con válvula push expuesta.

COLORES

100 Blanco — Ref. C43101001

IMPACTO AMBIENTAL DEL PRODUCTO

El **95%** de los materiales por peso utilizados en la manufactura de nuestros productos cerámicos son extraídos/fabricados en territorio Colombiano de nuestras plantas de Antioquia y Cundinamarca.

Tipo de material	% aprox.	Extr. / Fabr.
Pasta cerámica: 93,5% peso aproximado producto.		
Arcillas Arcabuco (Boyacá)	89,5%	Extraído
Arcillas (Amalfi - Antioquia)		Extraído
Caolín (La Unión - Antioquia)		Extraído
Feldespato (Ibagué - Tolima)		Extraído
Residuos de tipo cerámico (Local: Girardota/Madrid)		Fabricado
Caolín (EE.UU, Portugal, Inglaterra) Arcillas Finas (Inglaterra)	4%	Extraído
Esmalte Vidriado: 6,5% peso aproximado producto.		
Esmalte (Sabaneta - Antioquia)	6,5%	Fabricado

MATERIAL RECICLADO

Rotura aprovechada / Total de materias primas.

12% Planta Girardota (Antioquia - Col.)

17% Planta Madrid (Cundinamarca - Col.)

MATERIAL EMPAQUE

FSC: Papel proveniente de recursos responsables.

70% Fibra virgen

30% Reciclado

Este producto aplica para obtener certificaciones / puntajes en: **LEED, CASA COLOMBIA** y **EDGE.**

Corona tiene un informe de Sostenibilidad corporativo anual que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. Puedes encontarlo en el siguiente link: **https://empresa.corona.co/sostenibilidad**

corona

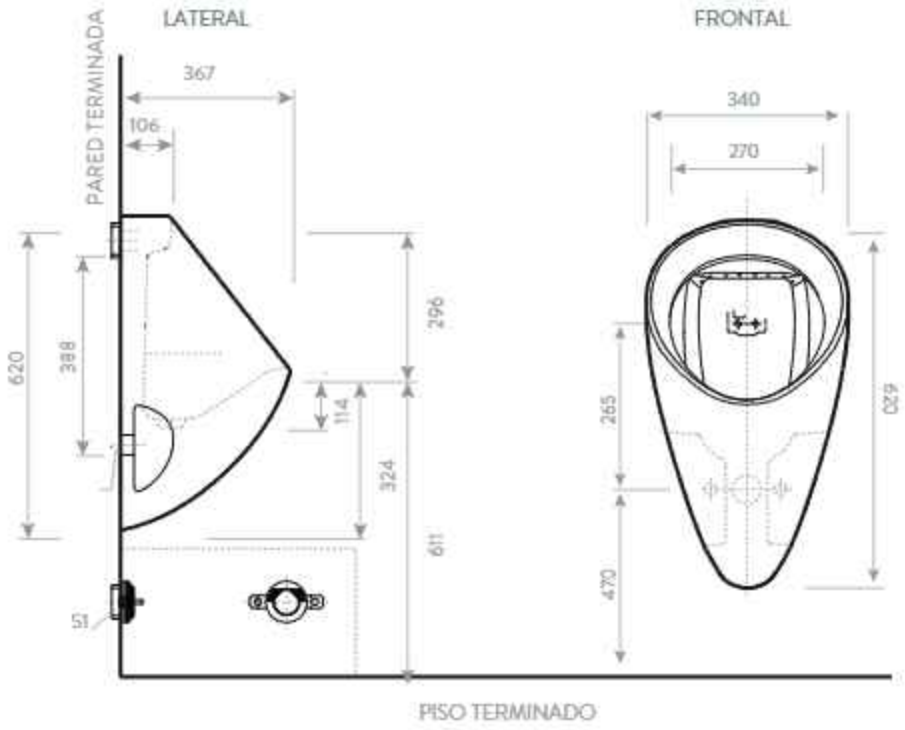
*Promedio

GOTTA
Orinal de Entrada Posterior

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial yestética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidadeses vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabónsuave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpiezase recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad delambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventespara la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

PLANOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.
AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS
COMPATIBILIDAD CON ELEMENTOS CORONA

LÍNEAS DE ATENCIÓN PANAMERICANAS

COLOMBIA: 01 8000 5120 30 / Bogotá **404 88 84**

CENTRO AMÉRICA: Guatemala **(502) 1-800-6240-109** / Nicaragua **(505) 1-800-2202-304**
El Salvador **(503)-2136-8523** / Honduras San Pedro Sula **(504) 2558-0529**
Honduras Tegucigalpa **(504) 2221-1203** / Costa Rica **(506) 4001-4966** / Panamá **(507) 8000-202**

MÉXICO: Directo **(81) 8125 2000** / LADA sin costo **01 800 705 1020**

Si usted desea ver nuestra línea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

corona

BAÑOS **CORONA | INSTITUCIONAL**

VÁLVULA PUSH

Válvula Push Orinal Empotrada Ref. 703020001



Las válvulas para orinal Corona son el aliado perfecto para las necesidades de las instituciones de alto tráfico, están diseñadas para un óptimo funcionamiento y durabilidad debido a sus características antivandálicas.

- **Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.**
- **Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.**
- **Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.**
- **Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.**

RECUBRIMIENTOS (ACABADOS)

- Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua.
- Recubrimientos no tóxicos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Acabado: Natural-Cromado.
- Tipo de Instalación: Empotrar a muro.
- Material:
- Cuerpo: Latón acabado natural.
- Boton: Latón con recubrimiento de cromo.
- Escudo y Portaescudo: latón con recubrimiento de cromo.
- Manguera: Flexible.
- Peso Neto aproximado: 795g 1,75lb.
- Peso Bruto aproximado: 900g 1,98lb.
- Diámetro de Tubería para la instalación:
- Entrada Mínimo: 1/2" NPT.
- Salida: 1-1/2" NPT.

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

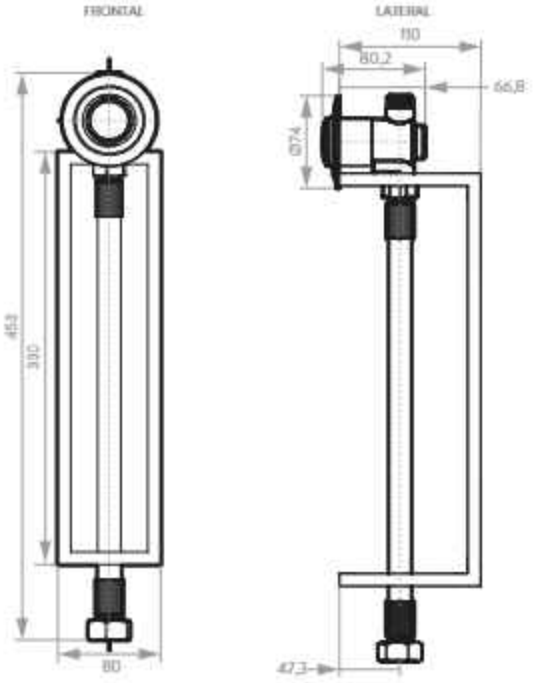
- Productos para uso institucional de alto tráfico.
- Válvula empotrada de accionamiento automático tipo Push.
- Incluye sistema de instalación:
  75129001 - Válvula push Entrada superior
  703010001 - Válvula push Entrada posterior
- Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L.
- Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos.
- Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto.

CAPACIDAD DE FUNCIONAMIENTO

- Presión mínima: 20 Psi.
- Presión de trabajo: 20 - 80 Psi.
- Presión máxima: 80 Psi.
- Capacidad de flujo máximo por norma: 9,68 L/min - 0,49 L/Descarga.
- Capacidad de flujo estimada real: 6,35 - 9,68 L/min - 0,33 - 0,49 L/Descarga.
- Vida útil de la unidad de cierre: 150 Mil Ciclos.



PLANOS TÉCNICOS



Unidades: mm.
Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Disponible en acabado:

Cromado

Accesorios:

- Escudo
- Caja molde

corona

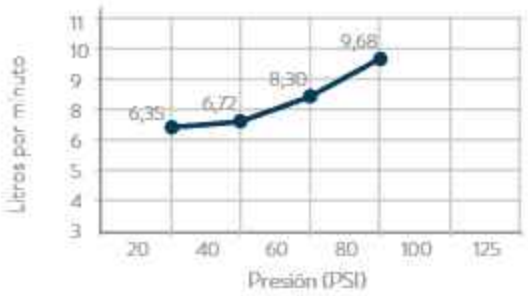
LÍNEA DE ATENCIÓN **01 8000 5120 30**

Si usted desea ver nuestra linea completa de productos por favor ingrese a: **corona.co**

VÁLVULA PUSH

Válvula push EP empotrada

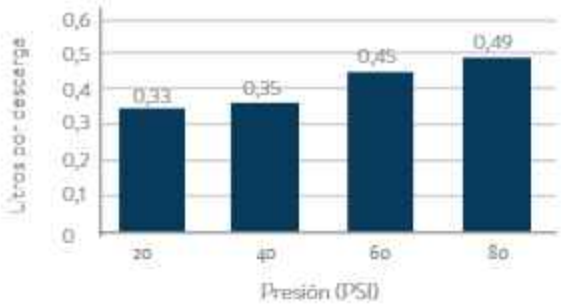
DIAGRAMA DE CAUDAL



Promedio Muestra Válvula Orinal Push

Los valores dados en esta gráfica son promedios tomados en fabrica. Los caudales pueden variar según las condiciones de instalación, calidad de agua o variación de presiones de la red hidráulica.

Grafica de consumo lavamanos sensor (ciclo de 10 segundos)



	Presión (psi)	Caudal (L/min.)	Máx/Min
REQUISITO DE NORMA: NTC 1644	20-80	6,35-9,68	Máx/Min

	PRESIÓN (psi)	PROM. MUESTRA (Regadera)
REQUISITO DE NORMA: NTC No. 1644	20	6,35
	40	6,72
	60	8,30
	80	9,68

- CORONA tiene un reporte de sostenibilidad corporativo que sigue los lineamientos del GRI Sustainability Report. http://www.corona.co/nuestra-empresa/corona-sostenible.
- CORONA certifica que esta producto no contiene sustancias de alto riesgo según las listas REACH Authorization o REACH Candidate de el ECHA. European Chemicals Agency.
- CORONA certifica que las partes metálicas de esta producto pueden ser recicladas y reincorporadas a procesos productivos al final de la vida útil del producto.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza profunda del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio, dicha limpieza se recomienda 2 veces a la semana, y en zonas costeras a diario por la salinidad del ambiente. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. Los acabados pueden variar su comportamiento en zonas costeras y/o en ambientes corrosivos.

REPUESTOS

- Ref. O2112111 "Cartucho Push"
- Ref. O2108111 "Empaques O-ring Cratucho Push"
- Ref. O2134111 "Escudo"
- Ref. O2137111 "Porta-Escudo"
- Ref. O2139111 "Empaque O-ring Escudo"
- Ref. O2207111 "Llave Boca Fija Institucional"

corona

INOXTOL

Ficha Técnica

Mueble de Cocina

Descripción General

Se fabrica en la parte superior un meson de 4.08x0.60 en lámina de acero inoxidable calibre 18 en referencia 304, con poceta de 40x50x16 de profundidad en lámina de acero inoxidable calibre 18 en referencia 304, torre en la parte de atrás y al lado izquierdo del mesón.

En la parte inferior se realiza un mueble en RH aglomerado en color blanco con gavetas y puertas en el mismo material

Calle 23 # 4 - 29 B/ Carmen

inoxtolcolombia@gmail.com

314 6128262

INOXTOL

Ficha Técnica

Divisiones de Baño

Descripción General

Divisiones de baño fabricadas en lamina de acero inoxidable calibre 20 en 304 satinada, inyectadas Con poliuretano, pasadores en acero inoxidable 304, bisagras en platina de acero inoxidable y ángulo en acero inoxidable 304

Mantenimiento divisiones de baño

Se recomienda limpiar las divisiones de baño con un trapo húmedo y después hidratar el material con aceite mineral o de naranja para mayor conservación del producto No está permitido limpiar con ningún tipo de detergente ni Clorox

Calle 23 # 4 - 29 B/ Carmen

inoxtolcolombia@gmail.com

314 6128262

GARANTIA LIMITADA

CIELORASOS DE FIBRA MINERAL MARCA BUILDCO

Todos los productos para sistemas de cielo rasos acústico de uso comercial en Fibra Mineral marca **BUILDCO** presentan una garantía limitada de 25 años contra defectos de fabricación a partir de la fecha de instalación siempre y cuando sean instalados en conjunto al sistema de suspensión de auto ensamble **BUILDCO** bajo las condiciones estipuladas por el fabricante.

En caso de instalar por separado los cielo rasos acústicos de uso comercial en Fibra Mineral **BUILDCO** tendrán una garantía de15 años.

CONDICIONES DE LA GARANTIA

Antes de la instalación, el producto para cielo rasos de fibra mineral marca **BUILDCO** debe almacenarse en un lugar seguro, limpio y seco.

La instalación de los cielo rasos de fibra mineral marca **BUILDCO** se deben realizar en lugares que se encuentre entre los 0 y 30 grados centígrados y una humedad relativa máxima del 90 % incluyendo el plenum que se genere de dicha instalación.

La instalación de los sistemas de cielo rasos de fibra mineral **BUILDCO** se debe realizar de acuerdo a las normas establecidas para la instalación de sistemas de cielo rasos suspendidos.

Es necesario que el área se encuentre cerrada y que hallan sistemas de calefacción, ventilación o aires acondicionados funcionando continuamente.

Se excluyen de la garantía de los cielo rasos de fibra mineral marca **BUILDCO** daños generados por goteras, condensaciones, presencia de agua estancada, maltrato, mantenimiento inadecuado, incendio, vapores químicos o instalaciones en cualquier otro ambiente para el cual está diseñado.

Los productos para cielo rasos de fibra mineral marca **BUILDCO** NO deberán utilizarse para sostener otros productos como luminarias, equipos mecánicos, etc.

En caso de reclamación, **BUILDCO** no se hace responsable de los costos de instalación, fletes, almacenamiento, etc.

**Para conocer otras limitaciones, consulte las condiciones generales de garantía.*

GARANTIA LIMITADA

CIELORASOS METALICOS MICROPERFORADO MARCA BUILDCO

Todos los productos para sistemas de cielorasos METALICOS MICROPERFORADOS de uso comercial marca **BUILDCO** presentan una garantía limitada de 25 años contra defectos de fabricación a partir de la fecha de instalación siempre y cuando sean instalados en conjunto al sistema de suspensión de auto ensamble **BUILDCO** bajo las condiciones estipuladas por el fabricante.

En caso de instalar por separado los cielorasos METALICOS MICROPERFORADOS tendrán una garantía de15 años.

CONDICIONES DE LA GARANTIA

Antes de la instalación, el producto para cielorasos METALICOS MICROPERFORADOS marca **BUILDCO** debe almacenarse en un lugar seguro, limpio y seco.

La instalación de los cielorasos METALICOS MICROPERFORADOS marca **BUILDCO** se deben realizar en lugares que se encuentre entre los 0 y 30 grados centígrados y una humedad relativa máxima del 90 % incluyendo el plenum que se genere de dicha instalación.

La instalación de los sistemas de cielorasos METALICOS MICROPERFORADOS **BUILDCO** se debe realizar de acuerdo a las normas establecidas para la instalación de sistemas de cielorasos suspendidos.

Es necesario que el área se encuentre cerrada y que hallan sistemas de calefacción, ventilación o aires acondicionados funcionando continuamente.

Se excluyen de la garantía de los cielorasos METALICOS MICROPERFORADOS marca **BUILDCO** daños generados por goteras, condensaciones, presencia de agua estancada, maltrato, mantenimiento inadecuado, incendio, vapores químicos o instalaciones en cualquier otro ambiente para el cual está diseñado.

Los productos para cielorasos METALICOS MICROPERFORADOS **BUILDCO** NO deberán utilizarse para sostener otros productos como luminarias, equipos mecánicos, etc.

En caso de reclamación, **BUILDCO** no se hace responsable de los costos de instalación, fletes, almacenamiento, etc.

**Para conocer otras limitaciones, consulte las condiciones generales de garantía*

GARANTIA LIMITADA

CIELORASOS LAMINADOS VINILSHADE MARCA BUILDCO

Todos los productos para sistemas de cielorasos modulares de uso comercial VINILSHADE marca **BUILDCO** presentan una garantía limitada de 25 años contra defectos de fabricación a partir de la fecha de instalación siempre y cuando sean instalados en conjunto al sistema de suspensión de auto ensamble **BUILDCO** bajo las condiciones estipuladas por el fabricante.

En caso de instalar por separado las placas de cielorasos modulares de uso comercial VINILSHADE tendrán una garantía de15 años.

CONDICIONES DE LA GARANTIA

Antes de la instalación, el producto para cielorasos de uso comercial VINILSHADE marca **BUILDCO** debe almacenarse en un lugar seguro, limpio y seco.

La instalación de los cielorasos de uso comercial VINILSHADE de marca **BUILDCO** se deben realizar en lugares que se encuentre hasta 49 grados centígrados y una humedad relativa máxima del 100 % incluyendo el plenum que se genere de dicha instalación.

La instalación de los sistemas de cielorasos de uso comercial VINILSHADE **BUILDCO** se debe realizar de acuerdo a las normas establecidas para la instalación de sistemas de cielorasos suspendidos.

Es necesario que el área se encuentre cerrada y que hallan sistemas de calefacción, ventilación o aires acondicionados funcionando continuamente.

Se excluyen de la garantía de los cielorasos de uso comercial VINILSHADE **BUILDCO** daños generados por goteras, condensaciones, presencia de agua estancada, maltrato, mantenimiento inadecuado, incendio, vapores químicos o instalaciones en cualquier otro ambiente para el cual está diseñado.

Los productos para cielorasos de de uso comercial VINILSHADE marca **BUILDCO** NO deberán utilizarse para sostener otros productos como luminarias, equipos mecánicos, etc.

En caso de reclamación, **BUILDCO** no se hace responsable de los costos de instalación, fletes, almacenamiento, etc.

**Para conocer otras limitaciones, consulte las condiciones generales de garantía.*

GARANTIA LIMITADA

SISTEMA DE SUSPENSIÓN AUTOENSAMBLE MARCA BUILDCO

Todos los productos para sistemas de estructura metálica de auto ensamble marca **BUILDCO** presentan una garantía limitada de 25 años contra defectos de fabricación a partir de la fecha de instalación siempre y cuando sean instalados en conjunto al sistema de cielorasos modulares marca **BUILDCO** (fibra mineral, metálicos o Vinilshade) bajo las condiciones estipuladas por el fabricante

En caso de instalar por separado el sistema de estructura metálica de auto ensamble tendrán una garantía de15 años.

CONDICIONES DE LA GARANTIA

Antes de la instalación, el producto para sistemas de suspensión de auto ensamble marca **BUILDCO** debe almacenarse en un lugar seguro, limpio y seco.

La instalación de los sistemas de suspensión de auto ensamble marca **BUILDCO** se deben realizar en lugares que se encuentre entre los 0 y 30 grados centígrados y una humedad relativa máxima del 90 % incluyendo el plenum que se genere de dicha instalación.

La instalación de los sistemas de suspensión de auto ensamble **BUILDCO** se debe realizar de acuerdo a las normas establecidas para la instalación de sistemas de cielorasos suspendidos.

Es necesario que el área se encuentre cerrada y que hallan sistemas de calefacción, ventilación o aires acondicionados funcionando continuamente.

Se excluyen de la garantía de los sistemas de suspensión de auto ensamble marca **BUILDCO** daños generados por goteras, condensaciones, presencia de agua estancada, maltrato, mantenimiento inadecuado, incendio, vapores químicos o instalaciones en cualquier otro ambiente para el cual está diseñado.

En caso de reclamación, **BUILDCO** no se hace responsable de los costos de instalación, fletes, almacenamiento, etc.

**Para conocer otras limitaciones, consulte las condiciones generales de garantía.*

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-14335-2022/342

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	DESCRIPCIÓN
LUMINARIAS	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

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 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.
Sección 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: 23 de Agosto de 2022
Fecha próximo seguimiento: 22 de Agosto de 2023**

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

Jefe de Certificación

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-14335-2022/342
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / CARACTERISTICAS TÉCNICAS	REFERENCIA
1	LED HIGHBAY HBL2 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W TENSIONES 85V-265V, 120V-277V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL) DIM	LED HIGH BAY HBL2
2	LED HIGHBAY HBL3 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W TENSIONES 85V-265V, 120V-277V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL) DIM	LED HIGH BAY HBL3
3	LED HIGHBAY HBL5 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W TENSIONES 85V-265V, 120V-277V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL) DIM	LED HIGH BAY HBL5
4	LED HIGHBAY HBL6 POTENCIAS 50W, 60W, 80W, 90W, 100W, 110W, 120W, 140W, 150W, 160W, 165W, 180W, 200W, 220W, 225W, 240W, 300W TENSIONES 85V-265V, 120V-277V, 100V-240V, 100V-277V, 198V-242V, 200V-220V, 200V-240V, 220V-277V TEMPERATURA DE COLOR 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL) DIM	LED HIGH BAY HBL6

FIN DEL ANEXO No. 1

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

ANEXO 03
CONTROL DE EQUIPOS MES SEPTIEMBRE

CALLE 99 N.º 49-38 OFICINA 509 – Teléfono. 7458097 BOGOTÁ- COLOMBIA
e-mail: g.torres.d@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia

CONTROL DE EQUIPOS



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	12/09/2024	Y EL	20/09/2024	**FECHA INICIO**	12/09/2024		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT				**CONTRATO DE OBRA**	2151 -2024	
INTERVENTORÍA:	CONSULTORES DE OCCIDENTE SAS				**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	2148 - 2024	
OBJETO	CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL) AGRUPACION 2.						

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO		LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SI	NO			
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO, USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARNADO DE ANDAMIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO-6300088936-1384	DESATORNILLAR	X		AREAS DE SALA DEPERA, ARCHIVO, BAÑOS,	DESATORNILLANDO MODULOS, ESCRITORIOS EMPOTRADOS, ACCESORIOS DE PAREDES	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA-ESMA-4-1/2A9	ALMACEN		X		NO FUNCIONA	NO FUNCIONA
PULIDORA-3601 HF5001	PULIR	X		AZOTEA	PULIR CON PUEDRA Y CEPILLO LAS ALFAJIAS EN LAS DILATACIONES Y DILATACIONES DE LA PLACA	EN BIUENAS CONDICIONES

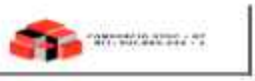
NOTA:

Firma:
Nombre: ING. ANDRES BASTO BLANCO
RESIDENTE DE OBRA

ANEXO 03
CONTROL DE EQUIPOS MES DE OCTUBRE

CALLE 99 N.º 49-38 OFICINA 509 – Teléfono. 7458097 BOGOTÁ- COLOMBIA
e-mail: g.torres.d@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia

CONTROL DE EQUIPOS



INFORMACION GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1/10/2024	Y EL	31/10/2024	FECHA INICIO	13/09/2024		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT				CONTRATO DE OBRA		21-01-2024
INTERVENTOR:	YAIR GARCIA				CONTRATO DE INTERVENTORIA		21-02-2024

OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL DE LA SNR Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL AGRUPACIÓN 2.

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO		LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SI	NO			
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULADRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDAMIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCARTHY SERIE: 8300068936-1384	PERFORAR DESATORNILLAR MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, ARCHIVO, BAÑOS,	DESATORNILLANDO MODULOS EMPOTRADOS, ACCESORIOS DE PAREDES, DUCTOS DE AIRE, DUCTOS DE CABLEADO, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR EN PISO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SIN 4056	DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y 2	DESATORNILLANDO MODULOS, ESCRITORIOS, ESTANTES, DUCTOS DE AIRE,PARA RETIRAR TORNILLOS Y DEJAR LISTO PARA RECOLECCION COMO RESIDUOS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: 187452-00	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADP, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: NO TIEME	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADP, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 68875	PERFORAR MEZCLAR	X		PISO 2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE:NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD99 150399	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD771 25879	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 627276	PULIR, CORTAR	X		AZOTEA, PISO 2 Y 3	PULIR CON CEPILLO LAS ALFAJIAS EN LAS DILATACIONES FALTANTES, CORTAR LAMINA, DRYWALL	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: HF5801	PULIR, CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ESMA-4-1/2AS	ALMACEN		X		NO FUNCIONA	NO FUNCIONA
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ERGO-4580	CORTAR	X		PISO 1,2,3	CORTAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE:92788	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HIDRAULICAS EN BAÑOS	EN BUENAS CONDICIONES
CORTADORA-TS-60	ALMACEN	X			OK	
PISTOLA DE FIJACION PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10500109	FIJAR, AJUSTAR	X		AZOTEA	PERFORAR LAS AREAS DE LOS SUMIDEROS Y DESAGUES, PARA ARREGLAR	ALQUILADO EN BUENAS CONDICIONES

NOTA:

Firma:
Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

ANEXO 03
CONTROL DE EQUIPOS MES NOVIEMBRE

CALLE 99 N.º 49-38 OFICINA 509 – Teléfono. 7458097 BOGOTÁ- COLOMBIA
e-mail: g.torres.d@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia

CONTROL DE EQUIPOS



INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1/11/2024	**Y EL**	30/11/2024	**FECHA INICIO**	11/01/2024		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT				**CONTRATO DE OBRA**	2151 -2024	
INTERVENTOR:	YAIR GARCIA				**CONTRATO DE INTERVENTORIA**	2148 - 2024	

OBJETO CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL). AGRUPACION 2.

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO		LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SI	NO			
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDANIOS, RETIRO DE TUBERIA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS, COLOCACION DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDO DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIUDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCARTHY SERIE: 8300088936-1384	PERFORAR DESATORNILLAR MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, ARCHIVO, BAÑOS,	DESATORNILLANDO MODULOS EMPOTRADOS, ACCESORIOS DE PAREDES, DUCTOS DE AIRE, DUCTOS DE CABLEADO, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR EN PISO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SN 4058	DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y 2	DESATORNILLANDO MODULOS, ESCRITORIOS, ESTANTES, DUCTOS DE AIRE,PARA RETIRAR TORNILLOS Y DEJAR LISTO PARA RECOLECCION COMO RESIDUOS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: 187452-00	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICONADP, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: NO TIEME	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		SOTANO/ALMACEN	DUCTOS DE AIRE ACONDICONADP, LAMINAS, TOMA CORRIENTE, PUERTAS	EN BUENAS CONDICIONES

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO		LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
		SI	NO			
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 68875	PERFORAR MEZCLAR	X		PISO 2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE:NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD98 150399	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD771 25879	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 627276	PULIR, CORTAR	X		AZOTEA, PISO 2 Y 3	PULIR CON CEPILLO LAS ALFAJIAS EN LAS DILATACIONES FALTANTES, CORTAR LAMINA, DRYWALL	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: HF5801	PULIR, CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ESMA-4-1/2A9	ALMACEN		X		NO FUNCIONA	NO FUNCIONA
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ERGO-4580	CORTAR	X		PISO 1,2,3	CORTAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	EN BIUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE:92788	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HIDRAULICAS EN BAÑOS	EN BIUENAS CONDICIONES
CORTADORA-TS-60	ALMACEN	X			OK	
PISTOLA DE FIJACION PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10500109	FIJAR, AJUSTAR	X		AZOTEA	PERFORAR LAS AREAS DE LOS SUMIDEROS Y DESAGUES, PARA ARREGLAR	ALQUILADO EN BUENAS CONDICIONES

NOTA:

Firma:
Nombre:
RESIDENTE DE OBRA

ANEXO 03
CONTROL DE EQUIPOS MES DICIEMBRE

CALLE 99 N.º 49-38 OFICINA 509 – Teléfono. 7458097 BOGOTÁ- COLOMBIA
e-mail: g.torres.d@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia

CONTROL DE EQUIPOS



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1/12/2024	Y EL	31/12/2024	FECHA INICIO	31/12/2024
CONTRATISTA:	CONSORCIO SYOC-GT			CONTRATO DE OBRA	2151 -2024
INTERVENTOR:	YAIR GARCIA			CONTRATO DE INTERVENTORIA	2143 - 2024
OBJETO	CONTRATO POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE AJUSTE, OBRAS DE MANTENIMIENTO, UBICACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS A NIVEL NACIONAL Y NIVEL CENTRAL (21 ORIP Y OFICINA SUPERINTENDENCIA NIVEL) AGRUPACION 2.				

EQUIPO	ITEM PROGRAMADO	UTILIZADO SI	UTILIZADO NO	LOCALIZACION	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
EQUIPOS PARA EMERGENCIA	IMPLEMENTACIÓN SST	X		ENTRADA DEL EDIFICIO	INSPECCIÓN SST	BUEN ESTADO. USADO EN EL SIMULACRO NACIONAL
EQUIPOS DE TRABAJOS EN ALTURAS	IMPLEMENTACIÓN SST	X		AREA DE SALA DE ESPERA BORDES DE ALFAJIAS Y BORDE PLACA EN LA AZOTEA	ARMADO DE ANDAMIOS. RETIRO DE TUBERÍA ANTIGUA DEL TECHO, ADECUACION Y ARREGLO EN DILATACIONES DE ALFAJIAS. COLOCACIÓN DE MANTO ASFALTICO CERCA A BORDE DE LA PLACA Y DEMAS TRABAJOS SOBRE EL ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	NUEVOS EN EXCELENTE ESTADO
TALADRO ELECTRICO MARCA: McCALLISTY SERIE:830088836-1384	PERFORAR DESATORNILLAR MEZCLAR	X		AREAS DE SALA DE ESPERA, BAÑOS.	DESATORNILLANDO ACCESORIOS DE PAREDES, COMO MEZCLADOR DE PRODUCTOS A APLICAR.	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: SN 4058	DESATORNILLAR		X	PISO 1 Y 2	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES. NO SE UTILIZO
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: 18745Z-00	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		BOTANOALMACEN	RETIRO DE LAMINAS	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: BLACK&DECKER SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISO 1,2,3	SE UTILIZO EN LA INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA CIELO RASO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO ELECTRICO MARCA: DEWALD SERIE: NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: MAKITA SERIE: M8501	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO ELECTRICO MARCA: TRUPER SERIE: ROTO-1/2A7	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISO 1 Y AZOTEA	INSTALACION DE VENTANAL EN VIDRIO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: DEWALD SERIE: 88675	PERFORAR MEZCLAR	X		PISO 1,2,3	PAREDES, MEZCLAR SUSTANCIAS CON EL ACCESORIO DE MEZCLADO	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO PERCUTOR MARCA: MAKITA SERIE:NO TIENE	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES, LUMINARIAS, REFLECTORES, ETC	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO PERCUTOR MARCA: USORMANN SERIE:EHH800	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1,2,4	AREA DE ORNAMENTACION. INSTALACION DE PUERTAS.	EN BUENAS CONDICIONES
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD9R 150399	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR TUBERIA ELECTRICA, INSTALAR PLAJONES, CABLES, INSTALACION DE LUMINARIAS Y REFLECTORES	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: DEWALD SERIE:DCD771 2587/9	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR		X	PISOS 1,2,3	INSTALAR LA ESTRUCTURA DE CIELO RASO MODULADO	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TALADRO INALAMBRICO MARCA: BOSCH SERIE:606007113	ATORNILLAR Y DESATORNILLAR	X		PISOS 1, AZOTEA	INSTALAR VIDRIO DE VENTANAL Y POLICARBONATO	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE: 82727B	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: BOSCH SERIE: HF5801	PULIR, CORTAR	X		PORTON	CORTE DE VARILLAS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ESMA-4-1/2AS	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES. NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: TRUPER SERIE:ERGO-4580	CORTAR		X	SIN USO	SIN USO	EN BUENAS CONDICIONES. NO SE UTILIZO
PULIDORA MARCA: DEWALD SERIE:82788	CORTAR, PULIR	X		PISO 2,3	PULIR, CORTAR TUBERIA E INSTALACIONES HIDRAULICAS EN BAÑOS	EN BUENAS CONDICIONES
PULIDORA MARCA: TOTAL MODELO: UTG12018026	APLICACION DE POLIUREA		X	BALCONES Y PATIO DE ATRAS	PULIR LAS CONTRAPISOS EL PISO DONDE SE VA A APLICAR LA POLIUREA	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
PULIDORA MARCA: ELITE SERIE: 09524010SDAG1140278	ORNAMENTACION	X		PATIO DE ATRAS	PULIR LAS PUERTAS PARA PINTAR	EN BUENAS CONDICIONES
CONTADORA-15-60	ALMACEN	X		SANITARIOS	CORTAR CERAMICA DE BAÑOS Y PISOS	EN BUENAS CONDICIONES
PISTOLA DE FIJACIÓN PARA DRYWALL MARCA: RAMSET MODELO: RS22 SERIE: 10503109	FIJAR, AJUSTAR		X	AZOTEA	PERFORAR LAS AREAS DE LOS SUMIDEROS Y DESAGUES, PARA ARREGLAR	SE TERMINO LA LABOR DE USO Y FUE RETIRADA POR EL DUEÑO
TRONZADORA MARCA: DEWALT MODELO: DWS715 SERIE: 186203	CORTAR METALES	X		PISO 1	CORTAR ANGULOS Y DEMAS MATERIALES PARA VENTANAS, CORNIZA	EN BUENAS CONDICIONES

NOTA:

Firma
Nombre

RESIDENTE DE OBRA

ANEXO 04
INFORME SST GENERAL

CALLE 99 N.º 49-38 OFICINA 509 – Teléfono. 7458097 BOGOTÁ- COLOMBIA
e-mail: g.torres.d@hotmail.com
Bogotá D.C., Colombia

1. INFORME GENERAL DICIEMBRE 2024

1.1. GESTION SST

De conformidad con el Decreto Único Reglamentario del sector trabajo 1072 de 2015 en su Artículo 2.2.4.6.8 el Artículo 2.2.4.6.11, la Resolución 0312 del 2019 y demás normas aplicables a el contrato en materia de seguridad y salud en el trabajo se establecen las presentes actividades:

1.1.1 Matriz de Identificación de Riesgo

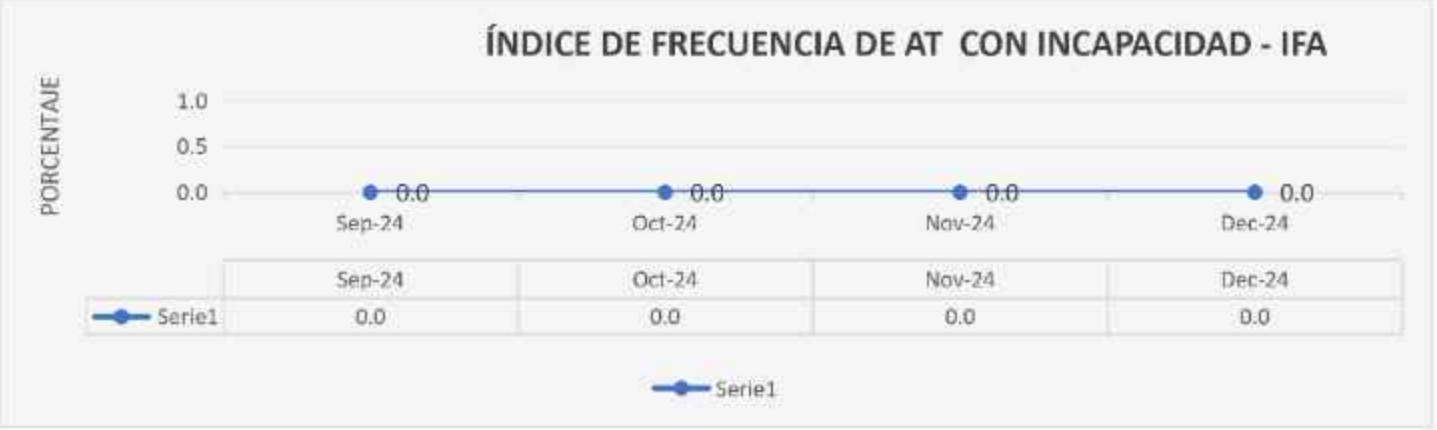
Se actualizo la matriz de riesgos teniendo en cuenta las nuevas actividades contractuales ejecutadas, donde por cada actividad programada se identificaron los peligros y se valoraron los riesgos y así mismo se establecieron las respectivas medidas de intervención. Ver **ANEXO.1** Matriz de Riesgo CONSORCIO SYOC-GT

1.1.2 Indicadores de Gestión

Se establecieron indicadores mínimos en Seguridad y Salud en el trabajo según el artículo 30 de la Resolución 0312 de 2019, con el fin de determinar frecuencia de accidentalidad, severidad de accidentalidad, ausentismo por causa médica no aplica, para el periodo. Ver

ANEXO 2. ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD y **ANEXO 3**. ESTADISTICAS POR AUSENTISMO





	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	INFORME GENERAL MENSUAL



	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
Índice de Severidad de AT	0.0	0.0	0.0	0.0



	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
Índice de lesiones incapacitantes de AT	0.0	0.0	0.0	0.0



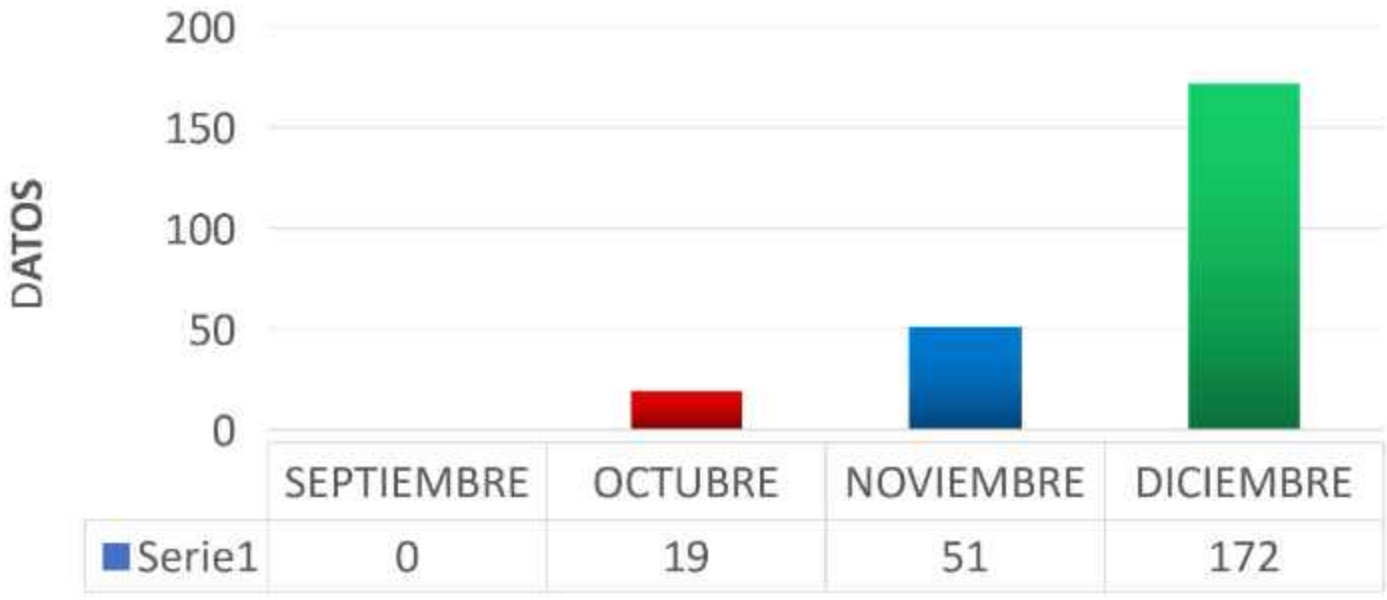
	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
AT No.	0	0	0	0
IT No.	0	0	0	0
ACCID. COMUN No.	0	0	0	0

ESTADISTICA POR AUSENTISMO TRIMESTRE ENFERMEDADES LABORALES (SEPTIEMBRE-DICIEMBRE)



	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Enfermedades en la piel	0	0	0	0
Enfermedades respiratorias	0	0	0	0
Envenenamiento	0	0	0	0
Enfermedades debidas a agentes fisicos	0	0	0	0
Enfermedades producidas por traumas repetitivos	0	0	0	0
Otras enfermedades osteomusculares	0	0	0	0
Demas enfermedades laborales	0	0	0	0

TOTAL DE AUSENTISMO GENERAL POR OTRO MOTIVOS POR MES



1.1.3 Plan de Trabajo

Se actualizo un plan de trabajo con actividades para el año 2024, las cuales cuentan con el criterio o descripción, modo de verificación, evidencias relacionadas, responsable de la actividad y el plazo de cumplimiento, Queda pendiente como plan de mejora para el año 2025 las evaluaciones ambientales y la bateria. **ANEXO 4.** PLAN DE TRABAJO ANUAL SGSST

1.1.4 Entrega y reposición de elementos de protección personal

Con el fin de cumplir con las normas y medidas de seguridad, y evitar que el personal tenga contacto directo con los peligros de ambientes riesgosos, los cuales pueden generar lesiones y enfermedades, se realiza en la respectiva entrega y reposición de los elementos de protección individual, lo anterior, se evidencia en los registros de entrega, correspondientes al mes de Diciembre 2024. **ANEXO 5.** ENTREGA Y REPOSICION DE EPP



DOTACION Y REPOSICION DE EPP

1.1.5 Programa de Capacitación y Concientización

Con el fin de mejorar las competencias en temas de seguridad, salud y ambientales, se diseñó el cronograma de capacitaciones que contiene responsable de la ejecución de las actividades y cobertura de cumplimiento de las capacitaciones, estas se encuentran registradas en el Cronograma de capacitación del mes de Diciembre. **ANEXO 6**. CRONOGRAMA Y CHARLAS, CAPACITACIONE E INDUCCIONES



REGISTRO FOTOGRAFICO DE CHARLAS, CAPACITACIONES E

INDUCCIONES

1.1.6 Ecualización de la Obra

SEÑALES DE SEGURIDAD

OBLIGACION






PROHIBICION









PELIGRO





AUXILIO



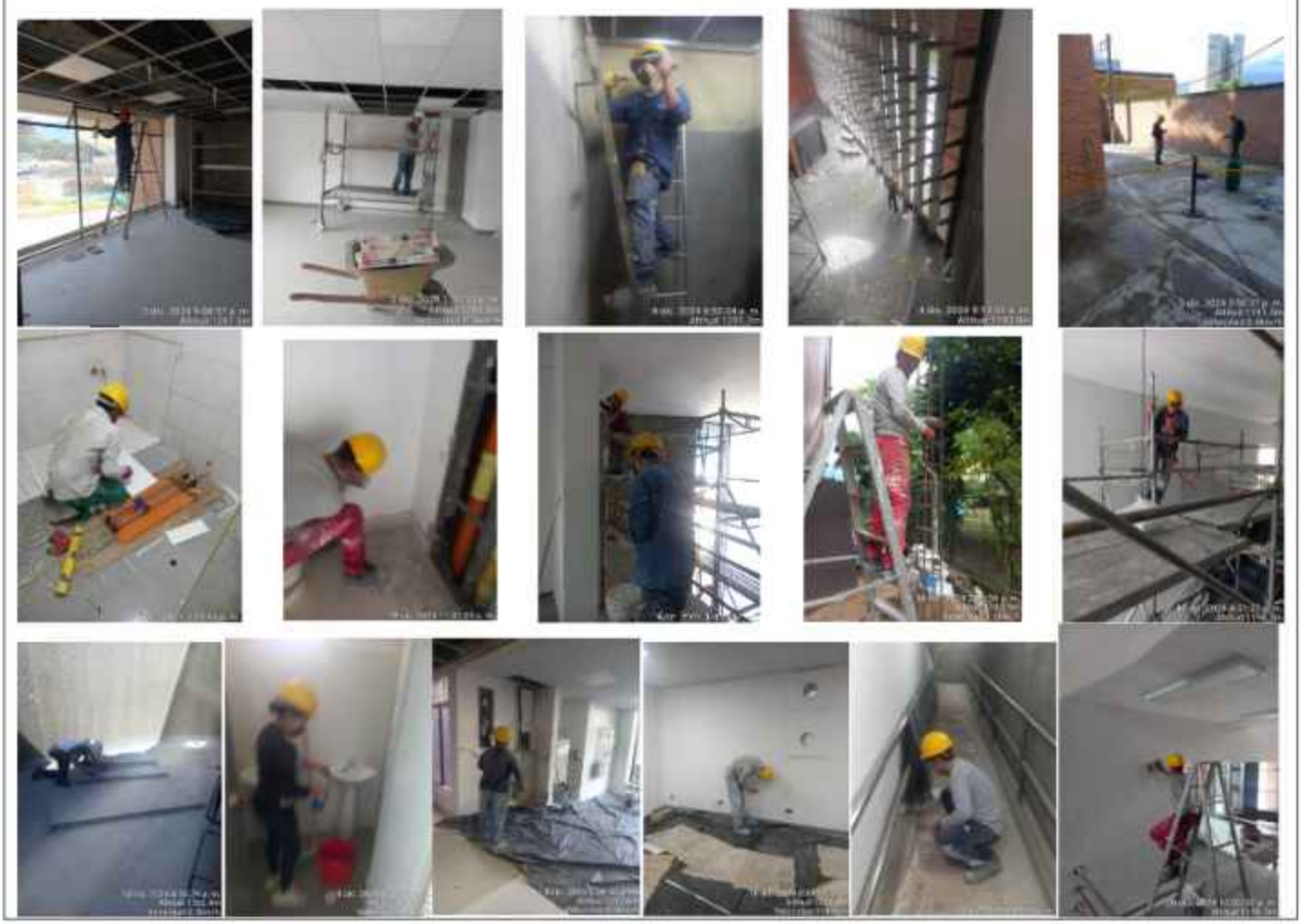




1.1.7 Inspecciones y Preoperacionales.

Con el objetivo de detectar todas las condiciones sus estándares que se pueden presentar en el medio ambiente laboral pueden generar pérdidas. Las inspecciones deben llevarse a cabo en cada una de las áreas del proyecto y los riesgos o peligros detectados deben ser registrados para su posterior control y seguimiento. **ANEXO 7.** CRONOGRAMA Y REGISTRO DE INSPECCIONES

SEGUIMIENTO EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES



1.1.8 Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo – COPASST

Se realiza la tercera reunion del COPASST. Ver **ANEXO 8.** ACTA DE REUNION DEL COPASST

TERCERA REUNION DEL COPASST





ACTIVIDAD DE INTEGRACION: Reparticion de refresco y anchetas navideñas a todo el personal













1.1.9 TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Las actividades de trabajo en alturas que se realizaron: arme y desarme de andamios certificados, pintura en paredes que superen los 2 mts., aplicación de impermeabilizante en muros exteriores que superan los 8 mts, Instalación de base para cielo rasos, ajuste al ventanal con aplicacion de sellante en la parte alta, retiro de luminarias e instalacion de reflectores en frente de la fachada sobre andamio, instalación de vidrios en los tragaluces de los 3 pisos sobre tabla suspendida en altura; Se verifican los Equipos de Protección Contra Caídas, andamios y se habilita el trabajo mediante el Análisis de Trabajo Seguro – ATS y el Permiso para Trabajo Seguro – PTS. Ver **ANEXO 9.** ANALISI DE TRABAJO SEGURO - ATS y **ANEXO 10.** PERMISO DE TRABAJO SEGURO - PTS

TRABAJO EN ALTURAS



1.1.10 RETIRO DE RCD - RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Se realizo el retiro de materiales salientes de la obra como: escombros, madera

RETIRO DE ESCOMBROS Y CARTONES





2. LISTA DE ANEXOS

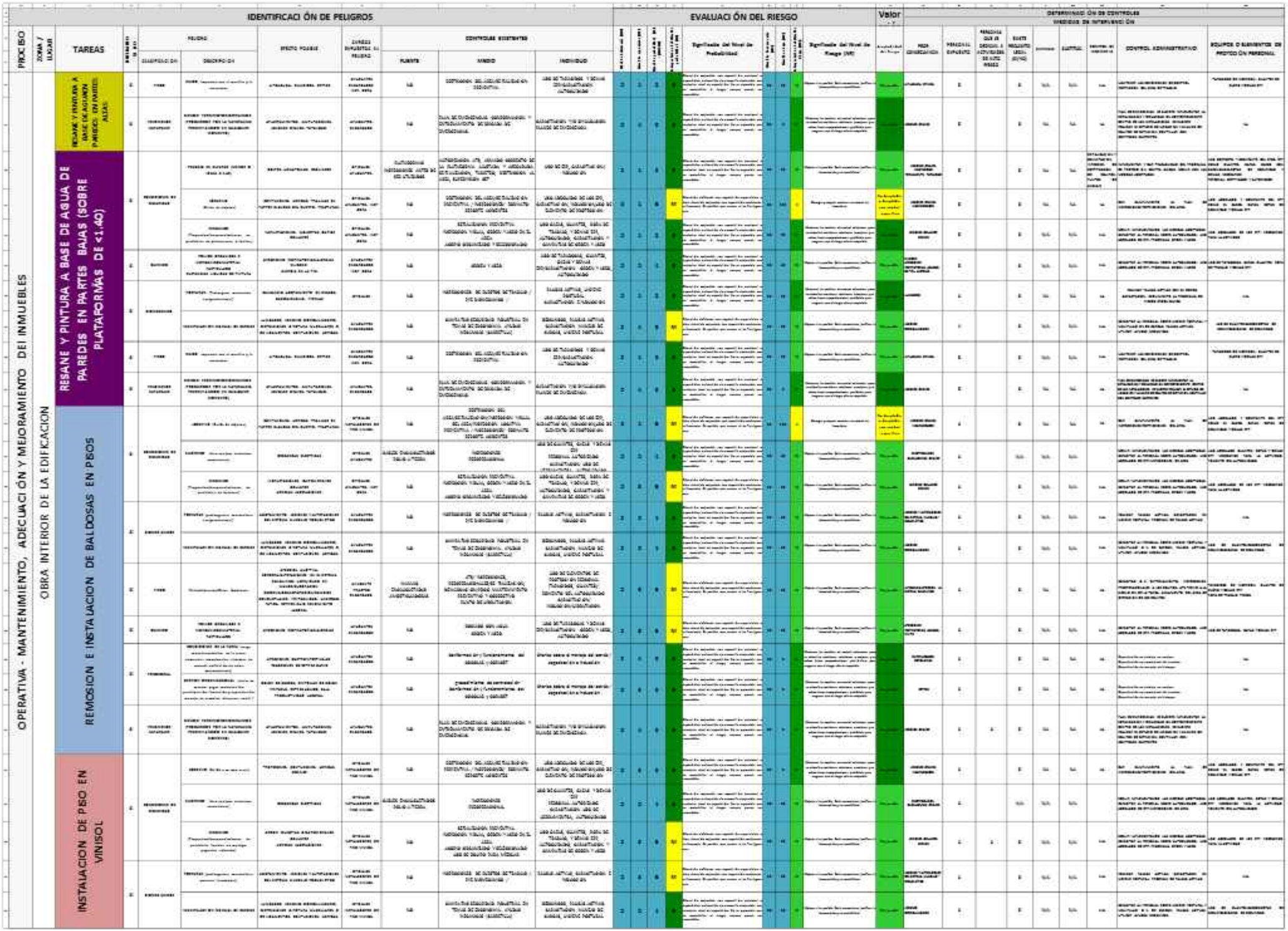
ANEXO 1. MATRIZ DE RIESGOS CONSORCIO SYOC-GT
ANEXO 2. ESTADÍSTICA DE ACCIDENTALIDAD
ANEXO 3. ESTADISTICAS POR AUSENTISMO
ANEXO 4. PLAN DE TRABAJO ANUAL SGSST
ANEXO 5. ENTREGA Y REPOSICION DE EPP
ANEXO 6. CRONOGRAMA Y CHARLAS, CAPACITACIONE E INDUCCIONES
ANEXO 7. CRONOGRAMA Y REGISTRO DE INSPECCIONES
ANEXO 8. ACTA REUNION DEL COPASST
ANEXO 9. ANALISI DE TRABAJO SEGURO - ATS
ANEXO 10. PERMISO DE TRABAJO SEGURO - PTS
ANEXO 11. RECIBOS DE RCD

CONSORCIO SYOC - GT

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS — EVALUACIÓN DEL RIESGO — Valor — MEDIDAS DE INTERVENCIÓN

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	EFECTO POSIBLE	CARGOS EXPUESTOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	Significado del Nivel de Probabilidad	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	PEOR CONSECUENCIA	PERSONAL EXPUESTO	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	DESARME, RETIRO Y TRASLADO DE MODULOS, ESCRITORIOS, ARCHIVADORES, ESTANTES, PUERTAS, Y BAÑOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		SELECCIÓN, EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES RETIRADOS (SELECCIÓN DE RESIDUOS METALICOS, MADERA, VIDRIO A PARTIR) ACOPIO EN ALMACEN-SOTANO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS											EVALUACIÓN DEL RIESGO								Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN									
PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO (Si / No)	PELIGRO		EFECTO POSIBLE	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ASOCIADOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES																				
				CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO																			
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIRCACION	ARME Y DESARME DE ANDAMIOS	SI	BIOMECÁNICOS																								
			SI																										
			SI																										
			SI																										
			SI																										
			SI																										
		RETIRO DE CIELOS RAZOS, TUBERIAS, LUMINARIAS, ACCESORIOS, ETC SOBRE ANDAMIOS	SI	BIOMECÁNICOS																								
			SI																										
			SI																										
			SI																										
			SI																										
			SI																										
		RESANE Y PINTURA A BASE DE AGUA EN PAREDES EN PARTES ALTAS	SI	BIOMECÁNICOS																								
			SI																										
			SI																										
			SI																										
			SI																										


IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
EVALUACIÓN DEL RIESGO
Valor
DETERMINACIÓN DE CONTROLES
MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
PROCESO
ZONA / LUGAR
TAREAS
PELIGRO
CLASIFICACIÓN
DESCRIPCIÓN
EFECTO POSIBLE
EXISTEN REQUISITOS LEGALES ASOCIADOS
CONTROLES EXISTENTES
FUENTE
MEDIO
INDIVIDUO
Significado del Nivel de Probabilidad
Significado del Nivel de Riesgo (NR)
MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
CONTROL ADMINISTRATIVO
EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES
OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION
RESANE Y PINTURA A BASE DE AGUA DE PAREDES EN PARTES BAJAS (SOBRE PLATAFORMAS DE <1.40)
REMOCION E INSTALACION DE BALDOSAS EN PISOS
INSTALACION DE PISO EN VINISOL

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO (Si / No)	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				EVALUACIÓN DEL RIESGO							Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES							
				PELIGRO		EFECTO POSIBLE	EXISTE REQUISITO LEGAL ASOCIADO	CONTROLES EXISTENTES								MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
				CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO								ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERÍA	SEÑALIZACIÓN / ADVERTENCIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
PROCESO OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	INSTALACION DE PISO EN VINISOL																					
		TRABAJOS DEL AREA ELECTRICA: CORTE Y RETIRO DE CABLES, TOMACORRIENTES, LAMPARAS, ETC; ALAMBRADO DE CABLES, INSTALACION DE TUBERIA ELECTRICA																					
		INSTALACION DE LA ESTRUCTURA Y CIELO RASO																					

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS						EVALUACIÓN DEL RIESGO							Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES							
				PELIGRO		EFECTO POSIBLE	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ASOCIADOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES									MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
				CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO															
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES	OBRA INTERIOR DE LA EDIFICACION	INSTALACION DE RED HIDRAULICA Y PLOMERIA (REGATAS, INSTALACION DE BAÑOS, LAVAMANOS, ACCESORIOS)																						
		INSTALACION DE VIDRIO Y POLIURETANO EN PARTES ALTAS - MAS DE 20.00 Mt.																						
		ASEO GRUESO																						

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS											EVALUACIÓN DEL RIESGO									Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES									
PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	[illegible]	PELIGRO		EFECTO POSIBLE	[illegible]	CONTROLES EXISTENTES			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Significado del Nivel de Probabilidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	[illegible]	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN									
				[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	TRABAJOS A BORDO DE PLACA Y/O ALFAJIAS, (ADECUACION Y MEJORAS DE LAS DILATACIONES, COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE Y TELA ALFALTICA FLEXIBLE, APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE CON LA COLOCACION DEL MANTO ASFALTICO)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		INSTALACION DEL MANTO ASFALTICO EN AZOTEA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	[illegible]	PELIGRO: CLASIFICACIÓN	PELIGRO: DESCRIPCIÓN	EFECTOS POSIBLES	[illegible]	CONTROLES EXISTENTES: FUENTE	CONTROLES EXISTENTES: MEDIO	CONTROLES EXISTENTES: INDIVIDUO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Significado del Nivel de Probabilidad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Significado del Nivel de Riesgo (NR)	Valor: [illegible]	[illegible]	PERSONAL EXPUESTO	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEl INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	FUNDIR DE MANERA MANUAL EL CONCRETO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		PREPARACION DE CONCRETO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO (Si / No)	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS				EVALUACIÓN DEL RIESGO								DETERMINACIÓN DE CONTROLES							
				PELIGRO		EFECTO POSIBLE	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ASOCIADOS	CONTROLES EXISTENTES								Medidas de Intervención							
				CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO													
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	LIMPIEZA Y CEPILLADO DE MUROS DE MAMPOSTERIA A LA VISTA Y ALFAJIAS PARA PINTAR	A	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	TRABAJO EN ALTURAS	CAIDA DE OBJETOS, GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS	CAIDAS DIFERENTES AL MISMO NIVEL	SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	CAPACITACIÓN, USO ADECUADO DE LOS EPP, ESCALERAS EN BUEN ESTADO, USO DE ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	CURSO BASICO OBLIGATORIO TRABAJO EN ALTURAS	6		6	NA	NA	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN EL USO, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS		
					CAIDA DE OBJETOS	GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS		NA	CONTENCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, PERÍMETRO, SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	USO DE CASCO, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	CURSO BASICO OBLIGATORIO	6		6	NA	NA	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN EL USO, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS		
					CAIDA DE OBJETOS	GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS		SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,		6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
					CAIDA DE OBJETOS	GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS		NA	CONTENCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, PERÍMETRO, SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,		6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	QUIMICOS	CONTACTO	DERMATITIS, ALERGIAS, IRRITACIÓN		NA			6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
					INHALACIÓN						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	BIOLOGICOS	VIRUS						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
					BACTERIAS						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	FISICOS	RUIDO	HIPOACUSIA, TRAUMA ACUSTICO		NA			6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
					VIBRACIÓN						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	PSICOSOCIALES	PUBLICO						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	BIOMECANICOS	POSTURAS						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	FISICOS	RADIACIÓN NO IONIZANTE						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	FISICOS	ILUMINACIÓN						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
		APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE PAREDES DE LA FACHADA EN PARTES ALTAS EXTERIORES SOBRE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	A	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	TRABAJO EN ALTURAS	CAIDA DE OBJETOS, GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS	CAIDAS DIFERENTES AL MISMO NIVEL	SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	CAPACITACIÓN, USO ADECUADO DE LOS EPP, ESCALERAS EN BUEN ESTADO, USO DE ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	CURSO BASICO OBLIGATORIO TRABAJO EN ALTURAS	6		6	NA	NA	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN EL USO, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS		
					CAIDA DE OBJETOS	GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS		NA	CONTENCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, PERÍMETRO, SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	USO DE CASCO, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	CURSO BASICO OBLIGATORIO	6		6	NA	NA	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN EL USO, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS		
					CAIDA DE OBJETOS	GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS		SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,		6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	BIOMECANICOS	POSTURAS						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	FISICOS	RADIACIÓN NO IONIZANTE						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	FISICOS	ILUMINACIÓN						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
		INSTALACION IMPERMEABILIZANTE POLIUREA EN PISOS DE LOS BALCONES Y PATIO	A	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN	TRABAJO EN ALTURAS	CAIDA DE OBJETOS, GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS	CAIDAS DIFERENTES AL MISMO NIVEL	SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	CAPACITACIÓN, USO ADECUADO DE LOS EPP, ESCALERAS EN BUEN ESTADO, USO DE ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	CURSO BASICO OBLIGATORIO TRABAJO EN ALTURAS	6		6	NA	NA	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN EL USO, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS		
					CAIDA DE OBJETOS	GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS		NA	CONTENCIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, PERÍMETRO, SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	USO DE CASCO, GUANTES, BOTAS DE SEGURIDAD, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,	6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico	CURSO BASICO OBLIGATORIO	6		6	NA	NA	CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN EL USO, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURAS		
					CAIDA DE OBJETOS	GOLPEADOS, ATRAPADOS, CAIDAS DE PERSONAS, FRACTURAS		SEÑALIZACIÓN, CINTA DE DELIMITACIÓN, ESCALERAS CON ESCALONES ANTIDESLIZANTES, BARANDAS DE SEGURIDAD, ESCALERAS DE ACCESO, EPP, ANDAMIOS CON ESCALERAS INTERNAS,		6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	BIOMECANICOS	POSTURAS						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	FISICOS	RADIACIÓN NO IONIZANTE						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
			A	FISICOS	ILUMINACIÓN						6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			
											6	3	6	108	Medio: Es probable que suceda (se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias). Moderado: Daños leves a la salud (requiere primeros auxilios o tratamiento médico).	18	6	108	Moderado: Mejorar si es posible; sería conveniente justificar la intervención y su rentabilidad.	No Aceptable o Aceptable con control especifico		6		6	NA	NA			

PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS							EVALUACIÓN DEL RIESGO								Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES							
				PELIGRO		EFECTO POSIBLE	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ASOCIADOS AL PELIGRO	CONTROLES EXISTENTES											MEDIDAS DE INTERVENCIÓN ON							
				CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO																	
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	INSTALACION DE PUNTOS DE ANCLAJES CERTIFICADOS SOBRE TERRAZA																								
		ORNAMENTACION (APLICACION DE PINTURA A BASE DE ACEITE MEDIANTE COMPROBOT PARA PUERTAS, MARCOS Y REJAS METALICAS)																								
		INSTALACION DE VIDRIOS EN LOS TRAGALUCES DE LA FACHADA EN PARTES ALTAS EXTERIORES SOBRE TABLA SUSPENDIDA																								

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS									EVALUACIÓN DEL RIESGO									Valor	DETERMINACIÓN DE CONTROLES MEDIDAS DE INTERVENCIÓN								
PROCESO	ZONA / LUGAR	TAREAS	RUTINARIO (SI / NO)	PELIGRO		EFECTO POSIBLE	EXISTEN CONTROLES DE TRIADA	CONTROLES EXISTENTES																			
				CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN			FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO										FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	PEOR CONSECUENCIA	PERSONAS EXPUESTAS	PERSONAS QUE SE DEDICAN A ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO	EXISTE REQUISITO LEGAL (SI/NO)	INSPECCIONES	CAPACITACIÓN	ENTREGA DE HERRAMIENTA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EQUIPOS O ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
OPERATIVA - MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES	OBRA EN EL EXTERIOR DE LA EDIFICACION	LAVADO DE FACHADA PARA RETIRO DE GRAFITYS																									
			R								12	6	12	8		24	I											
			R								12	6	12	8		24	I											
			R								12	6	12	24		24	I											
			R								12	6	12	24		24	I											
			R								12	6	12	8		24	I											
			R								12	6	12	24		24	I											
			R								12	6	12	8		24	I											
			R								12	6	12	8		24	I											

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA GESTIÓN INTEGRAL	Código: F-SST-01	Versión: 01
	ESTADISTICA DE ACCIDENTALIDAD	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

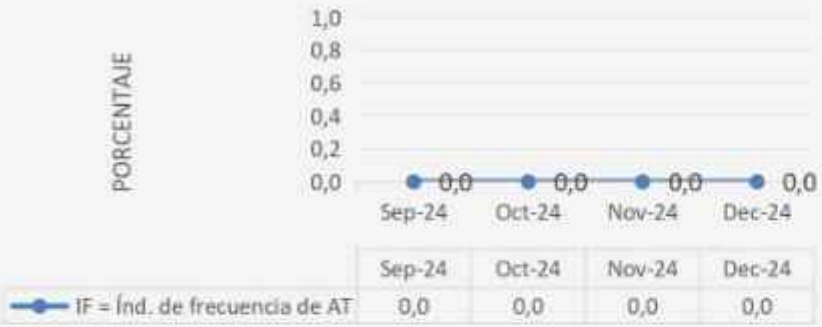
Indicador:	Accidentalidad.
Responsable:	EDNA LILIANA YARA

Constante "K":	240000
Constante para calcular el índice de las lesiones incapacitantes:	1000

2024					
DATOS	**Sep-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Dec-24**	**OBSERVACIONES**
No. de Trabajadores	15	18	30	22	
S de Dias/mes	19	31	30	31	
Total de horas hombre	2880	3456	5760	4224	
S de accidentes de trabajo	0	0	0	0	
S de días perdidos por accidente de trabajo	0	0	0	0	
S de accidentes de trabajo con incapacidad	0	0	0	0	
S de accidentes de trabajo mortales	0	0	0	0	

Formula	Nivel de Desagregación	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
S de accidentes de trabajo * K / Total de horas hombre	IF = Índ. de frecuencia de AT	0,0	0,0	0,0	0,0
(S de accidentes de trabajo con incapacidad * K / Total de horas hombre)	IFA = Índice de frecuencia de AT con incapacidad.	0,0	0,0	0,0	0,0
S de días perdidos por accidentes de trabajo * K / Total de horas hombre	Índice de Severidad de AT	0,0	0,0	0,0	0,0
(Índice de frecuencia de accidente de trabajo * Índice de Severidad de accidentes de trabajo) / 1000	Índice de lesiones incapacitantes de AT	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICE DE FRECUENCIA DE AT



	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
IF = Índ. de frecuencia de AT	0,0	0,0	0,0	0,0

ÍNDICE DE FRECUENCIA DE AT CON INCAPACIDAD - IFA



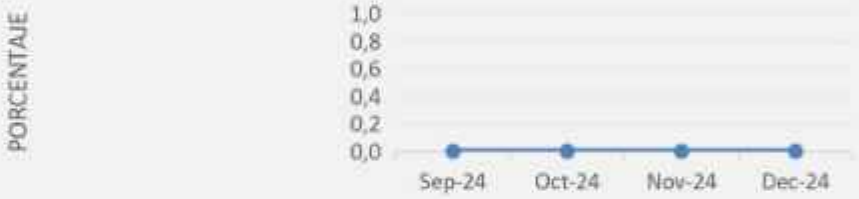
	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
Serie1	0,0	0,0	0,0	0,0

Índice de Severidad de AT



	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
Índice de Severidad de AT	0,0	0,0	0,0	0,0

INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES POR AT

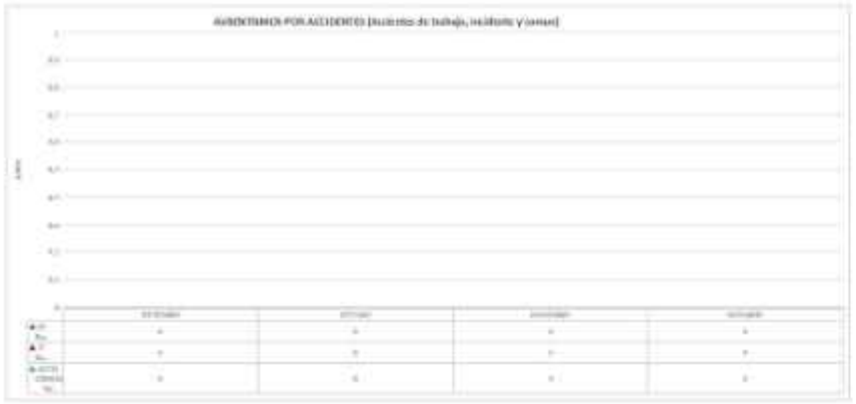


	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24
Índice de lesiones incapacitantes de AT	0,0	0,0	0,0	0,0

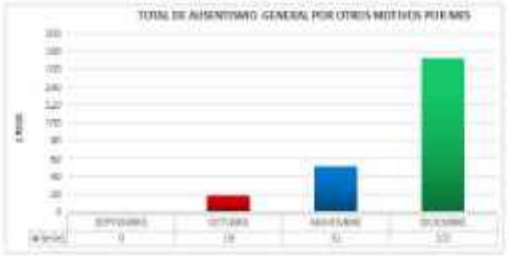
	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ESTADISTICA POR AUSENTISMO	Código: T-GST-03 Fecha: 12/9/2024	Versión: 01 Página: 1 de 1

CARACTERIZACIÓN ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES LABORALES

ACCIDENTE DE TRABAJO																												ENFERMEDAD LABORAL						
No.	FECHA (DD/MM/AAAA)	NOMBRE	APELLIDOS	OCUPACIÓN	EDADES	GÉNERO	PEAO	OTRO	AÑO	MES	DÍA	HORA	MINUTO	HORA DEL EVENTO	DÍA DEL EVENTO	TIPO ACC	LUGAR ACCIDENTE	AGENTE DEL ACCIDENTE	TIPO DE LESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO	PARTE DEL CUERPO AFECTADA	TIPO DE VINCULACIÓN	ÁREA	PROCESO	EVENTO HUMETICOS	FACTORES PERSONALES	FACTORES DEL TRABAJO	ACTOS SUBESTANDAR	CONDICIONES SUBESTANDAR	PERMISO: (Deben ser Anyarango)	DÍAS INCAPACIDAD	DÍAS CARGADOS	TOTAL DÍAS	DESCRIPCIÓN DIAGNÓSTICO	Enfermedad esta en la tabla	Enfermedad registrada	Diagnóstico	Enfermedad con debido soporte Médico	Enfermedad esta producida x las maquinas	Otra enfermedad esta ausentismo activo	Como enfermedad esta laborada
1	———								———		0	0	0																			0	0	0	0	0	0	0
2	———								———		0	0	0																			0	0	0	0	0	0	0
3	———								———		0	0	0																			0	0	0	0	0	0	0
4	———								———		0	0	0																			0	0	0	0	0	0	0



TOTAL AUSENTISMO ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDAD LABORAL	
SEPTIEMBRE	0
OCTUBRE	19
NOVIEMBRE	51
DICIEMBRE	172





	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
Enfermedades en la piel	0	0	0	0
Enfermedades respiratorias	0	0	0	0
Envenenamiento	0	0	0	0
Enfermedades debidas a agentes físicos	0	0	0	0
Enfermedades producidas por traumas repetitivos	0	0	0	0
Otras enfermedades osteomusculares	0	0	0	0
Demas enfermedades laborales	0	0	0	0

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: PL-SST-01	Versión: 01
	PLAN DE TRABAJO ANUAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Fecha: 12/09/2024	Página: 2 de 4

OBJETIVOS:	OBJETIVO GENERAL:	Revisar y dar seguimiento de la implementación del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, alcanzando cada uno de los objetivos propuestos; garantizando el cumplimiento en la realizacion de actividades de gestion preventivas establecidos en los programas y cronogramas del SG-SST
	OBJETIVO ESPECIFICO:	Cumplir con cada uno de los objetivos de control de riesgo Prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo Prevenir la ocurrencia de enfermedades profesionales
META:		Cumplir con el 100% de las actividades de prevencion planeadas en el presente documento
INDICADOR:		Porcentaje en ejecución
RECURSOS:		**Fisicos:** Equipos de computo, impresoras, papelería, sitios adecuados de trabajo **Económicos:** Los requeridos para la revisión de la implementación del SG-SST **Humanos:** Representante Legal, Gerente (E) y vigia del SG-SST, Asesora del SG-SST, Trabajadores

CICLO PHVA	OBJETIVO DE CONTROL DEL RIESGO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE O LIDER	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2022												RECURSOS			INDICACION DE ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADO	ENTREGABLE
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	F	E	R		
P	Garantizar el compromiso para el mejoramiento continuo del desempeño en seguridad y salud en el trabajo.	Divulgacion de la politica al 100% de los empleados y contratistas	Actualizar la política de Seguridad y Salud en el Trabajo en compañía del Vigia de SST	Gerencia, Encargado del SGSST													X		X	%Divulgacion Politica: #personas que conocen politica/#Total empleados*100	Politica divulgada y publicada
			Publicar política de Seguridad y Salud en el Trabajo (con fecha de divulgación)																		Se publica en lugar visible y accesible
P	Identificar, evaluar y valorar los peligros y riesgos de la empresa.	Identificar el 100% de los peligros presentes en la empresa	Revisar la matriz de identificación de peligros y riesgos incluyendo contratistas y terceros	Encargado del SGSST, Trabajadores, Contratistas													X		X	#Peligros controlados: # de peligros indetificados/#Total de Peligros identificados*100	Matriz de Peligros, revisar y actualizar
			Definir los controles necesarios para cada peligro identificado																		
P	Identificar y evaluar los requisitos legales en SST y aplicables a la empresa	Identificar el 100% de los requisitos legales aplicables a la empresa	Actualizacion matriz de requisitos legales	Encargado del SGSST															X	Cumplimiento requisitos legales en SST=(N° Requisitos legales en SASO cumplidos/N° Total de requisitos legales en SST)*100	Matriz Legal, revisar y actualizar
P	Realizar una evaluacion inicial del Sistema de Gestion en SST	Aplicacion 6 n del 100% de los aspectos de la linea base Cumplimiento por encima del 80% del criterio evaluado	Aplicar la linea base para realizar un diagnostico inicial del avance en seguridad y salud en el trabajo	Encargado del SGSST															X	%Cumplimiento criterios linea base: Criterios Cumplidos/Total Criterios Evaluados*100	Linea Base
P	Documentar el Sistema de Gestion en Seguridad y Salud en el Trabajo	Documentación del SG-SST	Definir programas de intervencion de la accidentalidad seg ú n la identificacion de peligros y riesgos	Encargado del SGSST															X		Revisar y actualizar
P	Establecer los objetivos y metas de los programas de prevencion de riesgos y promocion de la salud.	90% de cumplimiento de los programas	Definir programas de vigilancia epidemiologica para el control de la enfermedad laboral	Encargado del SGSST															X	Cumplimiento de los planes de trabajo de los programas de gestión	Revisar y actualizar PVEDMG
H	Definir los roles y responsabilidades de todas las personas de la organización	100% de responsabilidades	Asignar las responsabilidades a cada cargo en la empresa según la legislacion.	Encargado del SGSST															X	%Divulgacion de responsabilidades	Ver Archivo Registro de asistencia a charlas y capacitaciones
H	Gestionar y controlar los peligros y riesgos	Investigar el 100% de los eventos que se presenten	Registrar, caracterizar y analizar la accidentalidad	Encargado del SGSST															X	%Investigacion AT/IT=#eventos investigados/#total ocurridos	0 accidentes a la fecha
		Caracterizar el 100% de las incapacidades por EL-ATEL	Registrar, caracterizar y analizar el ausentismo.	Encargado del SGSST															X	ausentismo	Se Lleva el registro en el sistema-Sin novedad
		Verificar que el 80% de los empleados se vacunen contra el COVID-19	llevar el control de los trabajadores que se hallan vacunado	Encargado del SGSST trabajadores															X	indice de efectividad= Total # de trabajadores/#de trabajadores vacunados COVID-19	solicitar el carnet de vacunacion %C todos estan vacunados

CICLO PHVA	OBJETIVO DE CONTROL DEL RIESGO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE O LIDER	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES												RECURSOS			INDICADOR DE ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADO	ENTREGABLE
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	P	E	R		
H	Gestionar y controlar los peligros y riesgos	Realizar a Bateria de Instrumentos para la Evaluación de Factores de Riesgo Psicosocial, para la Promoci ó n, Prevenci ó n e Intervenci ó n de los Factores Psicosociales y sus Efectos al 100% de la Población Trabajadora	Investigar donde y quien puede realizar el estudio de la bateria para el personal de la ferretaria.	Gerencia, Encargado del SGSST														X		Establecidos en el estudio que se realice	contactar un psicologo. Que cumpla con el perfil
		Induccion al 100% de los empleados nuevos	Dar induccIó n en seguridad y salud en el trabajo al personal nuevo y al personal que lo requiera.	Encargado del SGSST															X	%capacitacion	Se realiza la renduccion
		Cumplir con el 100% de las inspecciones programadas en el año	Realizar inspección de seguridad	Vigia de SST - Encargado del SGSST															X	%inspeccion. inspecciones realizadas/inspecciones programadas	Se lleva registro en archivo fisico, segú n el plan de inspecciones
H	Disminuir y/o intervenir las enfermedades Laborales	Caracterizar el 100% de las incapacidades por EL-ATEL	Registrar, caracterizar y analizar el ausentismo.	Encargado del SGSST															X	ausentismo	Se lleva registro en sistema
			Realizar un analisis general de las condiciones de salud de los trabajadores	Encargado del SGSST															X	Incidencia, Prevalencia	Se registra mediante la autoevaluacion de las condiciones de salud
		Identificar el 100% de la poblacion y mantener actualizada la base de datos	Establecer el perfil sociodemografico de la poblacion trabajadora	Encargado del SGSST															X	encuesta del perfil sociodemografica diligenciada	Ver Subprograma de medicina preventiva y del trabajo. Se hace un estudio sociodemografico de personal, revisar y actualizar
		Intervenir el 100% de los peligros que puedan generar EL	Realizar mediciones ambientales segú n riesgo presente en empresa	Encargado del SGSST														x		%Controles realizados. Controles realizados/Controles propuestos	
		Cumplir con el 100% de los PVE	Documentar los PVE segú n los peligros que generen las EL y segú n analisis de condiciones de salud.	Encargado del SGSST															X	% Cumplimiento de PVE	Se le realiza examenes medicos con radiografias lumbosacras trabajadores con alto riesgo
		Cumplimiento del 100% de las restricciones o recomendaciones medicas laborales y generales	Realizar el programa de reintegro laboral	Encargado del SGSST															X	%reintegro	Se entrego las recomendaciones medicas ocupacionales a cada trabajador

CICLO PHVA	OBJETIVO DE CONTROL DEL RIESGO	METAS	ACTIVIDAD	RESPONSABLE O LIDER	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES												RECURSOS			INDICADOR DE ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADO	ENTREGABLE
					Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	F	E	R		
	Establecer el Plan de emergencias	cumplir en 100% del Plan de emergencia	Realizar Analisis de vulnerabilidad	Encargado del SGSST															X		Revisar y actualizar
			Conformar a los equipos de apoyo (comi) é de emergencias, brigada, Coordinadores Evacuacion)	Encargado del SGSST															X		Actas de conformacion, se conformaran cada dos años
V	Verificar el cumplimiento de los planes de accion, programas y actividades propuestas en el SGSST	Investigar el 100% de los eventos que se presentes	Investigar los accidentes de trabajo e incidentes	Encargado del SGSST															X		Se realizara la investigacion cuando se presente el accidente
V	Verificar la pertinencia y eficacia del plan de emergencias.	Realizar por lo menos 1 vez al año simulacro	Realizar simulactos	Encargado del SGSST															X	Simulacro realizado	Informe
A	Revision por la gerencia	Revision anual de la alta dirección	Revision de la politica anual	Alta dirección y Vigia de SST															X	Reunion realizada	Acta de Revision
			Evidenciar que se cumple con la normatividad nacional vigente aplicable en materia de riesgos laborales	Alta dirección y Vigia de SST													X		X		Acta de Revision
			Revision de la identificación de peligros e identificaci Ón de riesgo y planes de acción.	Encargado del SGSST													X		X		Acta de reunion Gerencia
			Indicadores de estructura, impacto y resultados.	Encargado del SGSST													X		X		Informe
A	Auditoria interna	Auditoria interna cada año y seguimiento a los anteriores	El cumplimiento de la política de seguridad y salud en el trabajo.														X		X	auditoria	Informe
			El resultado de los indicadores de estructura, proceso y resultado.																X		
			La participación de los trabajadores.																X		
			El desarrollo de la responsabilidad y la obligación de rendir cuentas.																X		
			El mecanismo de comunicación de los contenidos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, a los trabajadores.																X		
			La planificación, desarrollo y aplicación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST														X	X	X		
			La gestión del cambio																X		
			La consideración de la seguridad y salud en el trabajo en las nuevas adquisiciones.														X	X	X		
			El alcance y aplicación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST frente a los proveedores y contratistas.																X		

Actividad Realizada

Actividad no Realizada

RESIDENTE SST
CONSORCIO SVOC -GT

DIRECTOR/ OBRA ENCARGADA
CONSORCIO SVOC-GT

* Cumplimiento con la establecido en el Decreto 1072/15 - Art. 2.2.4.6.12

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
CONSORCIO [illegible] NIT: [illegible]	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	EDWIN VEGA	CÉDULA No.	14296757	CARGO:	OFICIAL
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ÍTEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	2-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	4-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	7-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	10-12-2024	Reposicion
5	tapabocas		1	13-12-2024	Reposicion
6	Guantes Nitrilo		1	13-12-2024	Reposicion
7	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposicion
8	Tapabocas		1	19-12-2024	Reposicion
9	Tapabocas		1	24-12-2024	Reposicion
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994; Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CÉDULA No:

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Oscar L. Matoma	CÉDULA No.	1006028713	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	2-12-24	Reposicion
2	Tapabocas		1	5-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	9-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	11-12-2024	Reposición
5	Tapabocas		1	14-12-2024	Reposicion
6	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposicion
7	Tapabocas		1	19-12-2024	Reposicion
8	Tapabocas		1	27-12-2024	Reposicion
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO:

CÉDULA No: 1006028713

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Maria Ruth Sanchez	CÉDULA No.	1123142635	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapaboca		1	18-12-2024	Dotacion
2	Casco		1	18-12-2024	Dotacion
3	Guantes.		1	18-12-2024	Dotacion
4	Tapaboca.		1	23-12-2024	Reposicion
5	Guantes caucho		1	27-12-2024	Guantes caucho
6	Tapabocas		1	27-12-2024	Tapabocas
7					
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Maria Ruth Sanchez

CÉDULA No: 1123142635

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
CONSORCIO VIAS - DE NIVEL SOLEDAD - 2	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Juan Carlos Brand	CÉDULA No.	9339279	CARGO:	oficial
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	3-12-2024	Reposición
2	Guantes Nitrilo		1	5-12-24	Reposición
3	Tapabocas		1	5-12-24	Reposición
4	Tapabocas		1	11-12-2024	Reposicion
5	Guants Nilonitrilo		1	12-12-2024	Reposición
6	Tapabocas		1	17-12-2024	Reposicion
7	Tapabocas		1	20-12-2024	Reposicion
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 58 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994; Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Juan Carlos Brand

CÉDULA No: 9339279

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Juan Sebastian Mora	CÉDULA No.	1005754528	CARGO:	Oficial
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes Hibntrilo		1	2-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	2-12-2024	Reposicion
3	Tapaboca		1	5-12-24	Reposicion
4	Tapabocas		1	9-12-2024	Reposicion
5	Tapabocas		1	12-12-2024	Reposicion
6	Tapabocas		1	16-12-202	Reposición
7	Tapabocas		1	20-12-2024	Reposicion
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dendo cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 86; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Juan Mora

CÉDULA No: 1005754528

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO [illegible]	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Andres F Cuan	CÉDULA No.	1234 6395 12	CARGO:	Agudate
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes hilo nitrilo		1	2-12-24	Reposicion
2	Tapabocas		1	2-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	5-12-24	Reposicion
4	Guantes hilo nitrilo		1	5-12-24	Reposicion
5	Guantes de caucho		1	5-12-24	Reposicion
6	Tapabocas		1	9-12-24	Reposición
7	Tapabocas		1	11-12-24	Reposicion
8	Tapabocas		1	14-12-24	Reposicion
9	tapabocas		1	17-12-24	Reposicion
10	Tapabocas		1	20-12-2024	Reposición
11	Tapabocas		1	26-12-2024	Reposicion

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autorican unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Protección Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Andres Vasquez

CÉDULA No: 1234039512.

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
CONSORCIO AVOC - 01 NIT: 901.500.202 - 3	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Yostin A. Solano	CÉDULA No.	1110450444	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	3-12-2024	Reposicion
2	Guantes hilo nitrilo		1	5-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	6-12-24	Reposicion
4	Tapabocas.		1	10-12-2024	Reposicion
5	Tapabocas		1	14-12-2024	Reposicion
6	tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
7	tapabocas		1	18-12-2024	Reposicion
8	Tapabocas		1	23-12-2024	Reposicion
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 86; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Yostin Andres Salano Bonilla

CÉDULA No: 1110 450 444

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Cesar Augusto Gar...	CÉDULA No.	1106738407	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Tapabocas		1	7-12-24	Reposicion
2	Tapabocas		1	10-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	13-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
5	Tapabocas		1	18-12-2024	Reposicion
6	Tapabocas		1	23-12-2024	Reposicion
7					
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994; Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Cesar Augusto Garzón Torres

CÉDULA No: 1.106.738.407

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Adrian A Taposco	CÉDULA No.	1002802369.	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS

ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes hibrinitrilo		1	3-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	3-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	4-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	7-12-2024	Reposición
5	Tapabocas		1	11-12-2024	Reposicion
6	Tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
7	Tapabocas		1	18-12-2024	Reposicion
8	Tapaboca		1	20-12-2024	Reposicion
9	Guantes		1	20-12-2024	Reposicion
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994; Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Adrian A. Taposco

CÉDULA No: 1002802369.

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO AYDC - 21 NIT: 901.866.244 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Elkin de Jesus Leon	CÉDULA No.	1709.002.547	CARGO:	Ayudante
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes		1	5-12-2024	Reposicion
2	Tapabocas		1	5-12-2024	Reposicion
3	Tapabocas		1	7-12-2024	Reposicion
4	Tapabocas		1	9-12-2024	Reposicion
5	Tapabocas		1	10-12-2024	Reposicion
6	Guantes.		1	12-12-2024	Reposicion
7	tapabocas		1	16-12-2024	Reposición
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994; Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Elkin Leon

CÉDULA No: 1709.002.547

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-11	Versión: 01
	ACTA DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

FORMATO PARA ENTREGA INDIVIDUAL

1. DATOS DEL TRABAJADOR A QUIEN SE LE ENTREGA

NOMBRE:	Joho cpa.	CÉDULA No.	1006 031 002	CARGO:	Oficial
DEPENDENCIA	OBRA	AREA:	EDIFICIO DE REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	TIPO DE VINCULACIÓN:	POR OBRA

2. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP) Y DOTACION ENTREGADOS ITEM	EPP O DOTACION ENTREGADA:	TALLA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVACIONES
1	Guantes	.	1	19-12-2024	Dotacion
2	Casco		1	19-12-2024	Dotación
3	Tapabocas		1	19-12-2024	Dotacion
4	Tapaboca		1	24-12-2024	Reposicion
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					

3. DATOS DEL RESPONSABLE DE LA ENTREGA DE LOS ELEMENTOS

NOMBRE:	EDNA LILIANA YARA	CÉDULA No.	65.788.895
CARGO:	RESIDENTE SSTMA	FIRMA:	

4. COMPROMISO

Me comprometo a utilizar adecuadamente durante la jornada laboral los Elementos de Protección Personal y Dotación que se recibe y mantenerlos en buen estado, dando cumplimiento a la normatividad laboral vigente. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos. Si durante el tiempo de vida de mis elementos de protección personal y dotación, los llegara a perder autorizo para que automáticamente sean descontados de mi salario y me autoricen unos nuevos.

Usando los equipos y Elementos de Protección Personal estoy cumpliendo con mis deberes como trabajador definidos en la ley a través de la siguiente normatividad: CODIGO SUSTANTIVO DEL TRABAJO; Art. 56 y Art. 58 numeral 7; LEY 9 DE 1979; Art. 88; DECRETO 1295 DE 1994: Art. 22. Soy responsable del uso de la dotación y Elementos de Protección Personal so pena de verme inmerso en faltas penales o disciplinarias. El presente compromiso quedará archivado en el Departamento de Seguridad y Salud en el Trabajo como sistema de verificación y seguimiento del cumplimiento de mis deberes y derechos como empleado.

El presente compromiso aplica para los Elementos de Proteccion Personal y la dotación entregada.

FIRMA DE QUIEN RECIBE EL ELEMENTO Y LEE EL COMPROMISO: Joho cpa.

CÉDULA No: 1006 031 002

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-03	Versión: 01
	CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS, CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

TEMA	DICIEMBRE 2024																															No. Asistentes	Tiempo Capacitación	Tiempo Total	No. Jornadas Empresa	Cobertura	FIRMA DEL INSPECTOR
	D 1	L 2	M 3	M 4	J 5	V 6	S 7	D 8	L 9	M 10	M 11	J 12	V 13	S 14	D 15	L 16	M 17	M 18	J 19	V 20	S 21	D 22	L 23	M 24	M 25	J 26	V 27	S 28	D 29	L 30	M 31						
EL AUTOCUIDADO		X																														18	10	3,00	28	64%	
PRECAUSIONES CON LOS ANDAMIOS			X																													19	10	3,17	28	68%	
RIESGO MECANICO: PROYECCION DE PARTICULAS				X																												20	10	3,33	28	71%	
LOS INCIDENTES DE TRABAJO CAMPANITAS DE ALERTA DE AT GRAVES					X																											21	10	3,50	28	75%	
USO DE EPP						X																										20	10	3,33	28	71%	
CAPACITACION EN PRIMEROS AUXILIOS							X																									18	30	9,00	28	64%	
RIESGO BILOGICA: MORDEDURA DE PERROS- LA RABIA									X																									0,00		#DIV/0!	
ETS: SIDA- CLAMIDIA										X																								0,00		#DIV/0!	
CUIDADO CON MUESTRAS MANOS											X																							0,00		#DIV/0!	
POSTURAS ADECUADAS AGACHADOS												X																						0,00		#DIV/0!	
CAPACITACION:													X																					0,00		#DIV/0!	
PAUSAS ACTIVAS														X																				0,00		#DIV/0!	
INSPECCIONES VISUALES QUE SE BEBEN DE HACER																X																		0,00		#DIV/0!	
LOS LUMBAGOS- MED PREVENTIVAS																	X																	0,00		#DIV/0!	
CALENTAMIENTO GLOBAL																		X																0,00		#DIV/0!	
CORRECTO RECICLAJE Y EL PUNTO ECOLOGICO																			X															0,00		#DIV/0!	
CAPACITACION:																				X														0,00		#DIV/0!	
RIESGO PSICOSOCIAL: EL ESTRES, TRABAJO BAJO PRESION																					X													0,00		#DIV/0!	
RIESGOS FISICOS POR RAYOS SOLARES: CANCER DE PIEL																							X											0,00		#DIV/0!	
LAS BROMAS EN EL TRABAJO CAUSA DE ACCIDENTES																								X										0,00		#DIV/0!	
USAR LOS SENDEROS O AREAS PEALTONALES ASIGNADAS																									X									0,00		#DIV/0!	
CUIDADO CON NUESTROS OJOS																										X								0,00		#DIV/0!	
CAPACITACION																											X							0,00		#DIV/0!	
LOS PREOPERACIONALES																												X						0,00		#DIV/0!	
REUNION DE COPASST, CODOLAS Y DE EMERGENCIA																															X			0,00		#DIV/0!	

RESPONSABLE INSPECTOR SST DE CADA PROYECTO			
FIRMA INSPECTOR CAPACITADOR:		OBSERVACIONES:	Días comerciales y festivos
			Días no laborados

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.660.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha:	2-12-2024	Hora:	
Lugar:	1er piso		
Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___			
Nombre de la actividad:	El auto cuidado		

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Corel	14296810	Almacen	
2	Kaston Solano Bonilla	1140150044	Ayudante	
3	Cesar Augusto Garzon	1'106.738.407	Pintor	
4	Emiliano Ramirez	79487053	operario Ventana	
5	nelson solorzano	5997077	Ayudante	
6	Juan mesa	6058528	OF	
7	Andres vasquez	1234639512	Aux	
8	Jca c m	93391274		
9	Oscar Garcia	1006028713	Aux...	
10	Edwin vega	14296757	oficial	Edwin vega
11	Alfredo Solano L.	1140545005	Perdadero	
12	Sebastian Prada.	1110456987	Ayudante	
13	Kevin Parra	1105463073	ayudante	
14	Juan Flores	80226043	Tablaroca	
15	Francisco Leiva	79914435	electrico	
16	Robinson Rangel S.	19369465.	19369465.	
17	Isabel C. Morales	1'032377379	Directorudora	Isabel M
18	Andres Bastos	19479504	Residente Obra	
19				
20				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Yañez	Empresa: Consorcio SYOC-GT
Cargo: Residente SISO	Firma:

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - ST NIT: 901.060.848 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha:	3-12-2024	Hora:	7 00
Lugar:	1er piso		
Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro: Cual? ___			
Nombre de la actividad:	Reunión con los auditores		

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	14296310	Almacen	
2	Edwin Arlega	74296757	Oficial	
3	Yostin Solano Bonilla	1110480444	Ayudante	
4	Robinson Rangel S	19369465	oficial.	
5	Cesar Augusto Garzon	1.106.738.407	Electricista	
6	Adrian Izquierdo	1002802369	Ayudante	
7	Juan Mora	1005845283	OF	
8	Andres Ramirez	1234639512	Aux...	
9	Jhon CM	93811		
10	Oscar Garcia	1006028713	Aux...	Oscar
11	Sebastian Prada	1104564987	Ayudante	
12	Kevin Pardo	1105463073	ayudante	
13	Francisco Leiva	79914435	electrico	
14	Juan Perez	80226043	Electrico	
15	Hernando Lopez	1104787468	OF	
16	Jefferson Bravo	28555065	Oficial	
17	RUBEN DARIO	14167832	OF	
18	Isabel C. Morales	1'032.377.729	Directora obra	Isabel M
19	Andrés Bautista	19479504	Residente D	
20				

Nombre Capacitador:	Edna Liliana Gon	Empresa:	Consorcio SYOC-ST
Cargo:	Residente SISO	Firma:	

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SVOC - 6T NIT: 901.660.248 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha:	4-12-2024	Hora:	7 00
Lugar:	1er PISO		

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Riesgo Mecanico
Proyeccion de particulas
Scan Liquidos o solidos

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Juan [illegible]	1005151578	OF	
2	Eduardo Pereira	79487053	Operario	
3	Yoston Soler Bonilla	1140504444	Ayudante	
4	Pedro Gomez	1127962310	Oficial	
5	Oscar A. Garzón	1.106.738.407	Piloto	
6	Adrian Tamayo	1001807364	Ayudante	
7	Robinson Rangel S	19369465.	Oficial.	
8	Oscar Garcia	1083028713	Auxiliar	
9	Eduardo Arego	74296757	Oficial	
10	Edwin Mauricio C	1104788748	Of	
11	Sebastian Prada	1110456987	Ayudante	
12	Kevin Prado	1057463013	ayudante	
13	[illegible]	1152611 28		
14	[illegible]	80226043.	Tecnico	
15	Francisco Leivo	79914435	electricico	
16	RUBENDARIO	14167832	OFICIAL	
17	Orfa Brand	28555065	OFICIAL	
18	Orfa Brand	28555065	ofi.	
19	RUBENDARIO	14167832	OF	
20	[illegible]	1083908003.	Aprendiz	

Nombre Capacitador: Eduardo Arevalo Yara
Cargo: Residente SISO
Empresa: Consorcio SVOC-6T
Firma:

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO AYOC - 87 NIT: 901.880.648 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha: 5-12-2024	Hora: 7 00
Lugar: Isr Piso	
Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___	
Nombre de la actividad: Los incidentes de trabajo campanelas de alerta Para AT Graves	

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	14296336	Alumno	
2	Kristin Salgado Bonilla	1140150444	Estudiante	
3	Jotal Augusto Cortes	1'106.738.407	Instructor	
4	Robinson Rangel.	14369465.	oficial.	
5	Adrian A. Izquierdo	1002802369.	Ayudante.	Adrian A.
6	Seth. Mora	1005[illegible]28	SF	
7	Andres Vasquez	1234639512	Aux..	
8	Equibaldo Ramirez	79487053	Operario	
9	Juan C	93[illegible]12		
10	Eduardo Vega	74296757	Oficial	Eduardo vega
11	Orfer Brand	28555065	Oficia	
12	RUBEN DARIO	14167832	OF	
13	Jaimer Reyes	1083909005.	Aprendiz	
14	Erica Leon	1109.002.547	Ayudante	Erica León
15	Oscar Garcia	1005026713	Aux.	
16	Juan Cruz	1140478748	OF	
17	Jorge Enrique	1023976702	Aplicador	Jorge Enrique
18	Sebastian Prada	1140456987	Ayudante	
19	Kevin Pardo	1105466673	ayudante	
20	Francisco Leiva	79914435	electrico	

Nombre Capacitador: Jhon Reyes 80226413	Empresa: Electrico
Cargo:	Firma:

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO AVOC - ST NIT: 901.660.242 - 5	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

Fecha: 6-12-2024	Hora:
Lugar:	
Tipo de actividad: Charla___ Capacitación X Inducción___ Reinducción___ Divulgación___ Otro:Cual? ___	
Nombre de la actividad: (Capacitación en Primeros auxilios Basicos) Se Dara la capacitacion para el dia de mañana 7 de Diciembre por problemas tecnicos y se dara la Charla: USO de EPP. correspondiente al dia de mañana.	

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	14296310	Alumno	
2	Juan mora	1005454528	OF	
3	Andres vazquez	1234639512	Aux...	
4	Robinson Rangel	93694465.	oficial.	
5	Yeiser A. Garzon	1.106.738.407	Instr	
6	Adrian A. Izquierdo	1002802369	Ayudante.	
7	Oscar Garcia	1006028713	Aux.....	
8	Erika León	1704002.547	Aprendiz	Erika León
9.	Jaime Rojas.	1085908005.	Aplicador	Jaime Rojas.
10	Jorge Enrique	1022936402	Aplicador	Jorge Enrique
11	Yeiser	93[illegible]		
12	Edwin mauricio C	1104478448	of	
13	Edwin Vega	14296757	oficial	Edwin
14	Kevin pardo	1105463073	ayudante	
15	Sebastian Prada	1104566487	ayudante	
16	Juan Forero	80226043	Electricista	
17	Francisco Leiva	79914435	Tecnico electricista	
18	Yorlin Salome Bonilla	1104504444	Ayudante	
19	Emiliano Ramirez	79887053	Operario	
20	Isabel C. Morales	1032377727	Directora obra	Isabel M
Nombre Capacitador: Edna Liliana Y M		Empresa: Consorcio SyOcST		
Cargo: Residente SST		Firma:		

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO AYOC - 6T NIT: 901.080.248 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

Fecha:	7-12-2024	Hora:	700

Lugar: 1er PISO

Tipo de actividad: Charla___ Capacitación X Inducción___ Reinducción___ Divulgación___ Otro Cual? _____

Nombre de la actividad: capacitacion en primeros Auxilios

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21	Isabel C. Hoyos	1'032.377.729	Director obra	Isabel H.
22	Yostin Solano Bonilla	1104504444	Ayudante	
23	Cesar Augusto Cortes	1'106.788.407	Piloto	
24	Adiver A. Izquierdo	1002802369.	Ayudante	Adiver I.
25	Juan Mateo	1005545818	OF	
26	Andres Velasquez	1234639512	AUX.	
27	Cesilio Ramirez	79487053	Operario	
28	Oscar Garcia	1006028713	AUX.	
29	Elkin Leon	1104.002.547	AYUDANTE	Elkin Leon
30	Dario Muñoz	1110478748	OF	
31	Edwin Arego	94296757	oficial	Edwin Arego
32	Jumer Rojas	1083908008	Ayudante	Jumer R.
33	Jorge Urrutia	7023476201	Ayudante	Jorge Urrutia
34	Sebastian Prada	1104569347	Ayudante	
35	Kevin Pardo	1105463073	Ayudante	
36	Juan			
37	RUBEN DARIO	1167838	OF	
38	Andres Bastidas	1045795??	Residente O	
39				
40				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Yara

Cargo: Residente SST

Empresa: Consorcio Ayoc-6t

Firma:

Escaneado con CamScanner

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Adrian Andres Tapasco	CARGO	Ayudante.
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Andres vasquez.	CARGO	Auxiliar....
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	RESIDENTE SST
FECHA:	7-12-2024	CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Capacitación en primeros auxilios		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		V
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		V
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		V
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones fisicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		V
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

- MANTENER LA CALMA
- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
- EVALUAR LA SITUACION
- EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
- MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
- TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
- NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS










50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100

El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.

En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

Adrian Tapasco
FIRMA DEL EVALUADO 1

Andres Vasquez
FIRMA DEL EVALUADO 2

EDNA
FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

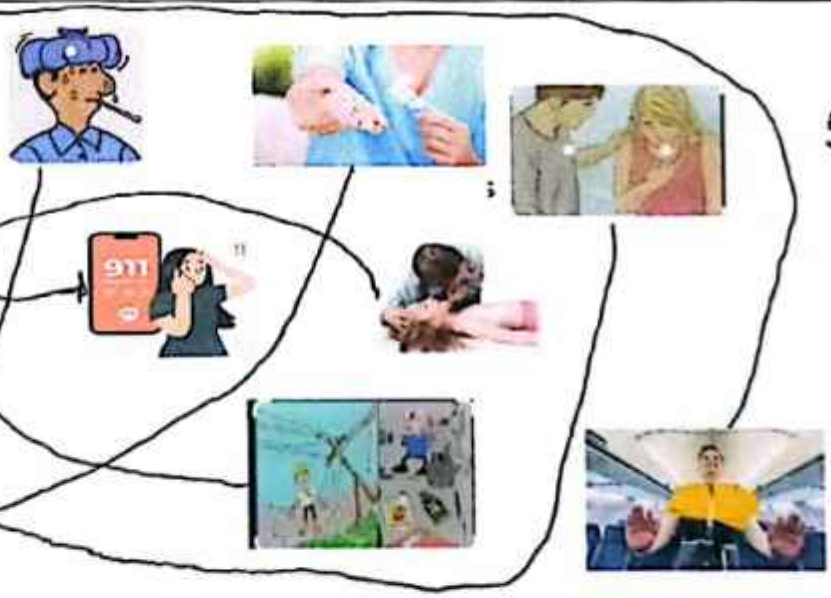
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Yostin Solano Bonilla	CARGO	Ayudante
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Edwin Jaimes Leon	CARGO	Ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	RESIDENTE SST
FECHA:	7-12-2024	CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Capacitación en primeros auxilios		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		V
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		V
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		V
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones fisicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		V
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

MANTENER LA CALMA
LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
EVALUAR LA SITUACION
EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS



PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

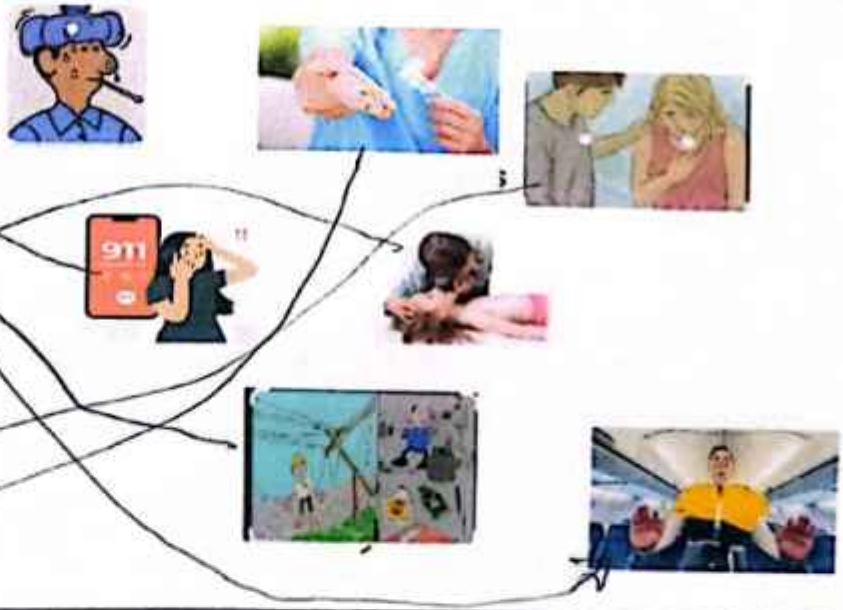
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Jaime Rojas	CARGO	Jaime Rojas
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Brigadista	CARGO	Aplicador
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	RESIDENTE SST
FECHA:	7-12-24	CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Capacitación en primeros auxilios		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		V
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		V
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		V
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones físicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		V
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

- MANTENER LA CALMA
- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
- EVALUAR LA SITUACION
- EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
- MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
- TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
- NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS



PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

Jaime Rojas.
FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Johan Sebastian Prada.	**CARGO**	Ayudante.
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Kevin Parada	**CARGO**	ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	RESIDENTE SST
FECHA:	7-12-2024	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación **Capacitación en primeros auxilios**		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		V
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		V
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		V
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones fisicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		V
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

- MANTENER LA CALMA
- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
- EVALUAR LA SITUACION
- EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
- MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
- TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
- NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS










PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

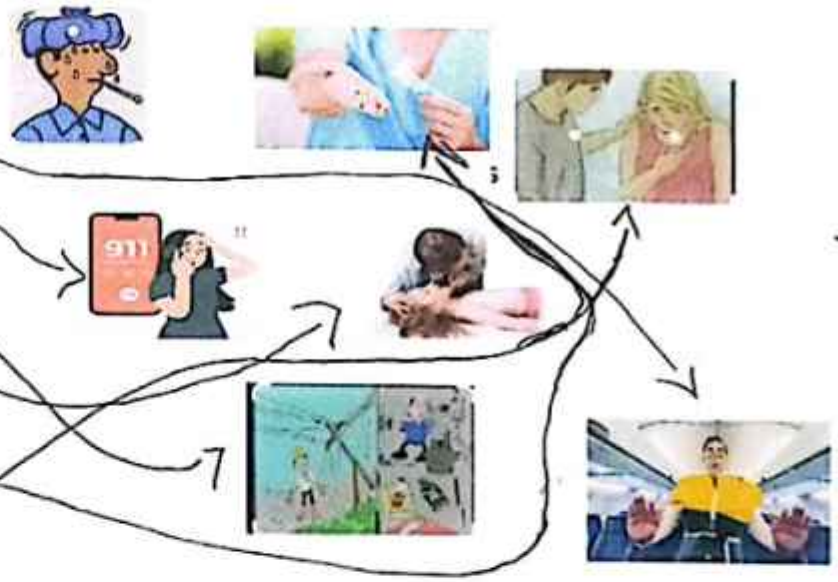
PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Edwin Muñoz E.	**CARGO**	OF
NOMBRE DEL TRABAJADOR	OSCAR	**CARGO**	AUX....
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	RESIDENTE SST
FECHA:	7-12-2024	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación **Capacitación en primeros auxilios**		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados Inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		✓
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		✓
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		✓
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones fisicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		✓
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

50%

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

- MANTENER LA CALMA
- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
- EVALUAR LA SITUACION
- EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
- MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
- TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
- NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS



50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje mínimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	EMPRESA	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Cesar Augusto Garzon	CARGO	Piloto
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Juan mora	CARGO	oficial
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	CARGO	RESIDENTE SST
FECHA:	7-12-24	CIUDAD	IBAGUE
TEMA:	Capacitación **Capacitación en primeros auxilios**		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		V
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		V
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		V
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones fisicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		V
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

5

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

- MANTENER LA CALMA
- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
- EVALUAR LA SITUACION
- EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
- MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
- TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
- NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS










50%

PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

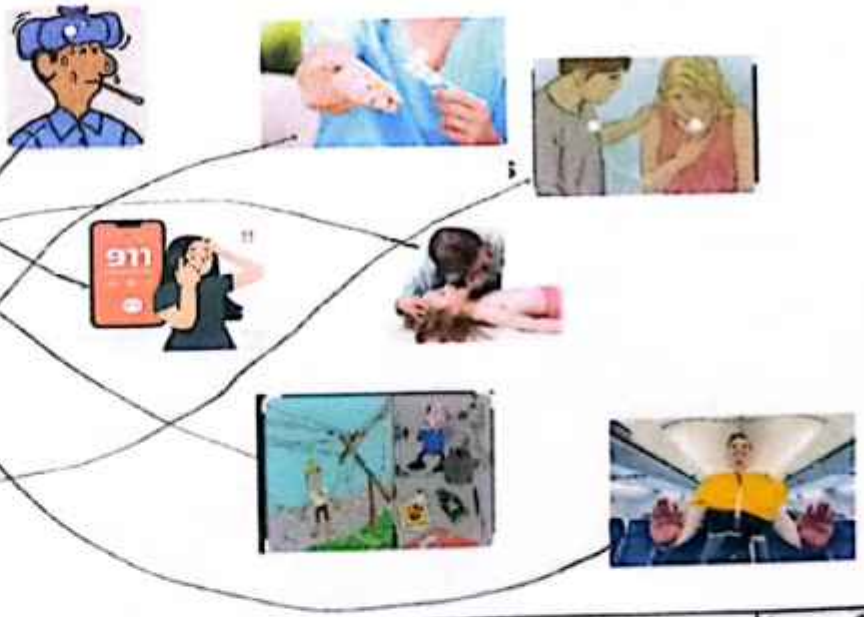
	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	CONSORCIO SYOC-GT
NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUBEN DARIO	**CARGO**	OFICIAL
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Edwin Vega	**CARGO**	ayudante
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	RESIDENTE SST
FECHA:	7-12-2024	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación Capacitación en primeros auxilios		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		V
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		V
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		V
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones fisicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		V
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

- MANTENER LA CALMA
- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
- EVALUAR LA SITUACION
- EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
- MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
- TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
- NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS



PUNTAJE TOTAL OBTENIDO	100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

FIRMA DEL EVALUADOR

Escaneado con CamScanner

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

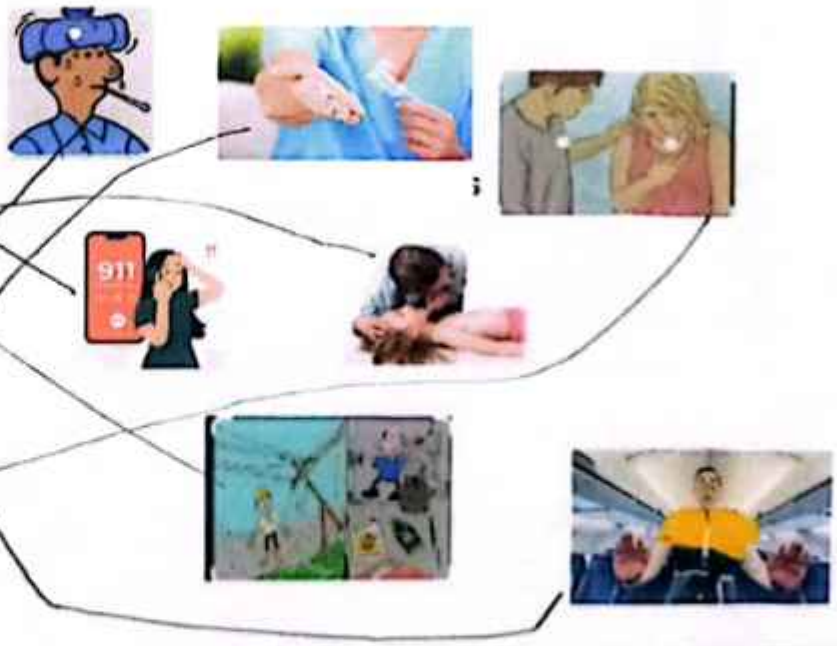
EVALUACION EFICACIA DE LA CAPACITACION

PROYECTO	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE INMUEBLES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PÚBLICOS	**EMPRESA**	**CONSORCIO SYOC-GT**
NOMBRE DEL TRABAJADOR	Andrés Basto B	**CARGO**	Residente Obra
NOMBRE DEL TRABAJADOR	—	**CARGO**	—
NOMBRE DEL EVALUADOR	EDNA LILIANA YARA	**CARGO**	RESIDENTE SST
FECHA:	9-12-24	**CIUDAD**	IBAGUE
TEMA:	Capacitación **Capacitación en primeros auxilios**		

ESCRIBA LA RESPUESTA A LA PREGUNTA EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE (F) SI ES FALSA O (V) SI ES VERDADERO	FALSO	VERDADERO
1. Son los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales brindados a las personas accidentadas o con enfermedades de aparicion subita antes de la llegada de profesionales especializados o de la respectiva atencion en un centro asistencial		V
2. Los primeros auxilios se clasifican en: emergentes o de emergencia y los no emergentes?		V
3. Ante un accidente debo proteger, avisar y socorrer la victima?		V
3. El objetivo de los primeros auxilios son la conservacion de la vida: evitar complicaciones físicas y psicologicas, ayudar a la recuperacion asi como asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.		V
4. Ante una emergencia grito y me desespero para que me ayuden	F	

Une las columnas por medio de una segun el dibujo con los principios basicos de los primeros auxilios

- MANTENER LA CALMA
- LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA
- EVALUAR LA SITUACION
- EXAMINAR AL LESIONADO, NO HACER MAS DE LO INDISPENSABLE
- MANTENER LA TEMPERATURA CORPORAL
- TRANQUILIZAR LA VICTIMA Y NO DEJARLA SOLA
- NO ADMINISTRAR MEDICAMENTOS



PUNTAJE TOTAL OBTENIDO 100%

CRITERIOS DE CALIFICACION

Puntaje de calificación: Cada punto tiene un valor de 10 para una maxima calificacion de 100/100
El puntaje minimo obtenido para asegurar la eficacia de la capacitación es de 70 puntos.
En caso de obtener menor puntaje de setenta se reforzará el tema y se volvera a evaluar

OBSERVACIONES:

FIRMA DEL EVALUADO 1

FIRMA DEL EVALUADO 2

Escaneado con CamScanner

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-03	Versión: 01
	CRONOGRAMA DE CHARLAS DIARIAS, CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 1

TEMA	DICIEMBRE 2024																															No. Asistentes	Tiempo Capacitación	Tiempo total	No. personal Empresa	Cobertura	FIRMA DEL INSPECTOR
	D 1	L 2	M 3	M 4	J 5	V 6	S 7	D 8	L 9	M 10	M 11	J 12	V 13	S 14	D 15	L 16	M 17	M 18	J 19	V 20	S 21	D 22	L 23	M 24	M 25	J 26	V 27	S 28	D 29	L 30	M 31						
EL AUTOCUIDADO		X																														18	10	3,00	28	64%	
PRECAUSIONES CON LOS ANDAMIOS			X																													19	10	3,17	28	68%	
RIESGO MECANICO: PROYECCION DE PARTICULAS				X																												20	10	3,33	28	71%	
LOS INCIDENTES DE TRABAJO CAMPANITAS DE ALERTA DE AT GRAVES					X																											21	10	3,50	28	75%	
USO DE EPP						X																										20	10	3,33	28	71%	
CAPACITACION EN PRIMEROS AUXILIOS							X																									18	30	9,00	28	64%	
RIESGO BILOGICO: MORDEDURA DE PERROS- LA RABIA									X																							18	10	3,00	28	64%	
ETS: SIDA- CLAMIDIA										X																						20	10	3,33	28	71%	
CUIDADO CON NUESTRAS MANOS											X																					19	10	3,17	28	68%	
POSTURAS ADECUADAS AGACHADOS												X																				22	10	3,67	28	79%	
PAUSAS ACTIVAS Y EL AUTOCUIDADO													X																			23	10	3,83	28	82%	
CAPACITACION: RIESGO PSICOSOCIAL														X																		17	30	8,50	28	61%	
INSPECCIONES VISUALES QUE SE BEBEN DE HACER																X																		0,00		#DIV/0!	
LOS LUMBAGOS- MED PREVENTIVAS																	X																	0,00		#DIV/0!	
CALENTAMIENTO GLOBAL																		X																0,00		#DIV/0!	
CORRECTO RECICLAJE Y EL PUNTO ECOLOGICO																			X															0,00		#DIV/0!	
CAPACITACION: ACOSO LABORAL																				X														0,00		#DIV/0!	
RIESGOS MECANICOS: CAIDA DE OBJETOS																					X													0,00		#DIV/0!	
RIESGOS FISICOS POR RAYOS SOLARES: CANCER DE PIEL																							X											0,00		#DIV/0!	
LAS BROMAS EN EL TRABAJO CAUSA DE ACCIDENTES																								X										0,00		#DIV/0!	
USAR LOS SENDEROS O AREAS PEALTONALES ASIGNADAS																									X									0,00		#DIV/0!	
CUIDADO CON NUESTROS OJOS																										X								0,00		#DIV/0!	
CAPACITACION: SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL																											X							0,00		#DIV/0!	
LOS PREOPERACIONALES																												X						0,00		#DIV/0!	
REUNION DE COPASST, CODCLAS Y DE EMERGENCIA																															X			0,00		#DIV/0!	

RESPONSABLE INSPECTOR SST DE CADA PROYECTO			
FIRMA INSPECTOR CAPACITADOR:		OBSERVACIONES:	Días comerciales y festivos
			Días no laborados

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha:	9-12-2024	Hora:	7:00

Lugar: 1er Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro:Cual? ___

Nombre de la actividad: Riesgo Biologico:
ATAQUE y Mordedura PERROS -
LA RABIA

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Juan Perez	80226048	Ing Electrico	
2	Francisco Leiva	79914435	electrico	
3	Diego Garcia	14296360	Alumno	
4	Andres Vasquez	1134639512	Aux...	
5	Jean Mora	1085454582	OF	
6	Yostin Andres Solano	1110650 4444	Residente	
7	Adrian A. Taquico	1002802369.	Ayudante...	Adrian T.
8	Elkin leon	7704.002.547	Ayudante	Elkin leon
9	Oscar Garcia	1006028713	Aux....	Oscar
10	Juan C Brand	93391264	maestro	
11	Sebastian Prada	1104564987	Ayudante	
12	Francisco Leiva	79914435	electrico	
13	Edwin Arego	74296757	oficial	Edwin
14	Edwin Muñoz C	1067478748	OF	
15	Brenda Varon	1110571217	Ing Auxiliar	Brenda Varon
16	Isabel C. Rondon	1'032.377.729	Directora obra	Isabel M.
17	Andres Rondon	1047910 4	Residente	
18	Juan Pablo Velasco	1082776228	Inspector obra	
19				
20				

A4er

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21	f			
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Gom	**Empresa:** Consorcio Syoc -6t
Cargo: Residente SISO	**Firma:**

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO AVOC - 07 NIT: 901.660.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha: 10-12-2024 **Hora:**

Lugar: 1er Piso

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro: Cual? ___

Nombre de la actividad: ETS: SIDA - CLAMIDIA

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	14296750	Almac	
2	Andres Vasquez	1234639512	Aux...	
3	Juan Mota	1065615869	OF	
4	Yostin Andres Solano	1110420414	Ayudante	
5	Adriana A. Izquierdo	1002802369	Ayudante	
6	Edgar Augusto Cardozo	1.106.738.407	pintor	
7	Edwin León	7709.002.0347	Ayudante	Edwin León
8	Oscar Garcia M	1000088713	Ayu...	
9	Juan C Brand	93591271	Oficial	
10	Sebastian Prada	1110415697	Ayudante	
11	Kevin Pardo	1105963073	Ayudante	
12	Francisco Leiva	79914435	electrico	
13	Edwin A Vega	74296757	Pintor	Edwin Vega
14	Edwin Muñoz C	1110478748	Of.	
15	Orfa Brown	28555065	oficial	
16	RUBEN DARIO	14167832	OF	Ruben Mendez
17	Brenda Varon	1110571217	Ing Ambiental	Brenda Varon
18	Isabel C. Morales	1032377779	Isabel M.	Isabel M
19	Pedro Bello	1147950	Residente	
20	Juan Carlos Velasco	1002770228	Inspector obra	

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - GT NIT: 901.860.242 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-07	Versión: 01
	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

ASISTENTES				
Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Y M	Empresa: Consorcio Syoc - GT
Cargo: Residente SISO	Firma:

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - OT NIT: 901.860.248 - 3	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Código: F-SST-07	Versión: 01
		Fecha: 12/9/2024	Página: 1 de 2

Fecha: 11-12-2024 **Hora:** 700

Lugar: 1er PISO

Tipo de actividad: Charla X Capacitación ___ Inducción ___ Reinducción ___ Divulgación ___ Otro: Cual? ___

Nombre de la actividad: Cuidado con nuestras manos

ASISTENTES

Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
1	Diego Garcia	14296310	Almacen	
2	Yostin Solano Bonilla	1110450444	Ayudante	
3	Cesar Augusto Garzón	1.106.738.407	pintor	
4	Adriana A. Taquico	1002802369	Ayudante	
5	Andres Vanegas	1234639512	Auxiliar	
6	Jean Mora	1065856522	OF	
7	Oscar Garcia	1006028413	OF	
8	Juan Cruz	93391244		
9	Francisco Leiva	79914435	electrico	
10	Juan Nariño	80226043	Tec Electrico	
11	Sebastian Prada	1110456977	ayudante	
12	Olga Bravo	28555065	Oficial	
13	RUBEN DARIO	14167832	OF	
14	Robinson Rangel S.	19309465	oficial	
15	Yhonny Pitalua	8298168	OF	
16	Brendu Valon	1110571217	Ing Auxiliar	
17	Isabel C. Monta	1.032.377.729	Directora obra	Isabel M.
18	Andrés Bello	19479504	Residente O	
19	Juan Carlos Velasco	1082776228	Inspector obra	
20				

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO SYOC - ST NIT: 901.880.242 - 5	SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: F-SST-07	Versión: 01
	LISTADO ASISTENCIA ACTIVIDADES DEL SG SST	Fecha: 12/9/2024	Página: 2 de 2

ASISTENTES				
Item	Nombre	Cédula	Cargo	Firma
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Nombre Capacitador: Edna Liliana Yara	Empresa: Consorcio SYOC-ST
Cargo: Residente SISO	Firma:

Escaneado con CamScanner