Alcaldía Municipal de
MADRID
Departamento de Cundinamarca

CERTIFICACIÓN DE PAGO CONTRATO		
GJC-F-004	VERSIÓN 5	FECHA DE EMISIÓN 07/03/2024

LA SUSCRITA SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE EN CALIDAD DE SUPERVISORA

C E R T I F I C A:

Que de acuerdo con el comunicado emitido por el contratista **SEÑALVIAS SAS,** identificado con NIT N° 830011673 de fecha 18 de marzo de 2026 está secretaría se permite certificar lo siguiente:

1. Que **SEÑALVIAS SAS,** identificado con NIT N° 830011673, cumplió con el objeto, obligaciones y plazo de ejecución consignados en el **CONTRATO DE OBRA NO. CO-916-2025,** cuyo objeto consiste en **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID,** se encuentra al día en la ejecución de las obras cobradas en la presente acta de final, del periodo del 20 de diciembre de 2025 al 2 de marzo de 2026 en un porcentaje del 100% y las mismas se encuentran soportadas por las memorias de cálculo.

2. Que todas las obras ejecutadas por el contratista **SEÑALVIAS SAS** han sido recibidas a satisfacción por la SECRETARÍA DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE MADRID, en calidad de supervisor y que las mismas fueron ejecutadas con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato de obra y en la normatividad técnica existente, materiales de calidad, soportadas y verificadas con los ensayos de laboratorios y certificados de calidad de los materiales, aportados por el contratista de obra.

3. Que las cantidades de obra ejecutadas por el contratista fueron medidas, revisadas, verificadas, avaladas y aprobadas por la supervisión.

4. Que el valor a cancelar al contratista de obra en la presente acta final de obra es de **DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE ($ 242.484.740).**

5. Que el periodo de pago es del 20 de diciembre de 2025 al 2 de marzo de 2026.

6. Que, de igual forma, el contratista ha acreditado y aportado el pago de los aportes a la seguridad social Integral y parafiscal en los montos y plazos establecidos verificando el cumplimiento conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Documento Controlado

7. Que la presente certificación es firmada por el supervisor para el trámite de pago.

En razón a ello, autorizo el pago conforme al siguiente detalle:

No. de Pago:	Final
Periodo o Mes:	Del 20 de diciembre de 2025 al 2 de marzo de 2026
Valor a Cancelar:	$242.484.740 - DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE

Se expide en Madrid Cundinamarca, a los veinticinco (25) días del mes de marzo de 2026.

Carolina Triana Sánchez
Secretaria De Tránsito Y Transporte
Madrid, Cundinamarca

Elaboró:
Orlando Arturo Riaño Muñoz - Contratista

ANEXOS			
• Informe de actividades		• Soporte magnético	
• Soportes pago de Seguridad Social y Parafiscales Persona Jurídica: Certificación Representante Legal o Revisor Fiscal • Certificación Bancaria • Informe de supervisión • Registro fotográfico • Certificación de Materiales • Memorias de cálculo	X	• Entrada de Almacén • Factura Comercial	X X

Documento Controlado

CERTIFICACIÓN DE PAGO CONTRATO		
GJC-F-004	VERSIÓN 5	FECHA DE EMISIÓN 07/03/2024

LA SUSCRITA SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE EN CALIDAD DE SUPERVISORA

C E R T I F I C A:

Que **SEÑALVIAS SAS,** identificado con NIT N° 830011673, cumplió con el objeto, obligaciones y plazo de ejecución consignados en el **CONTRATO DE OBRA NO. CO-916-2025,** cuyo objeto consiste en **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID.**

Que, de igual forma, el contratista ha acreditado y aportado el pago de los aportes a la seguridad social Integral y parafiscal en los montos y plazos establecidos verificando el cumplimiento conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En razón a ello, autorizo el pago conforme al siguiente detalle:

No. de Pago:	FINAL
Periodo o Mes:	Del 20 de diciembre de 2025 al 2 de marzo de 2026
Valor a Cancelar:	$242.484.740 - DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETESCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE

Se expide en Madrid Cundinamarca, a los veinticinco (25) días del mes de marzo de 2026.

Carolina Triana Sanchez
Secretaria De Tránsito Y Transporte
Madrid, Cundinamarca

Elaboró:
Orlando Arturo Riaño Muñoz - Contratista

ANEXOS			
• Informe de actividades		• Soporte magnético	
• Soportes pago de Seguridad Social y Parafiscales Persona natural: Planilla y recibo de caja. Persona Jurídica: Certificación Representante Legal o Revisor Fiscal	X	• Entrada de Almacén	X
		• Factura Comercial	X

Documento Controlado

Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca

CERTIFICACIÓN DE PAGO CONTRATO		
GJC-F-004	VERSIÓN 5	FECHA DE EMISIÓN 07/03/2024

LA SUSCRITA SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA EN CALIDAD DE SUPERVISOR

C E R T I F I C A QUE:

El pago final del contrato de obra pública N° **CO-916-2025,** cuyo objeto consiste en **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID** en la modalidad de Selección Abreviada Menor Cuantía N° SAMC-015-2025 a nombre de **SEÑALVIAS SAS,** identificado con NIT N° 830011673 se debe efectuar de acuerdo a la siguiente afectación presupuestal:

Pago N° Final
Valor $ 242.484.740

RUBRO PTAL	FUENTE	VALOR TOTAL PRESUPUESTADO	PAGO No	VALOR CANCELADO	SALDO POR CANCELAR
2.3.2409039.2024021.2.3.2.02.02.005.157.7138	7138-R.B. RENDIMIENTOS R.P V.A	39.129.303	1		0.00
2.3.2409039.2024021.2.3.2.02.02.005.157.7166	7166-R.B. D.E MULTAS DE TRÁNSITO	180.288.355	1		0.00
2.3.2409039.2024021.2.3.2.02.02.005.157.72002	72002-R.B. RECURSOS PROPIOS	119.505.158	1	81.407.556	0.00
2.3.2409039.2024021.2.2.2.02.02.005.157.7132	7132-R.B. UTILIDADES SIMADRID V.A	66.874.666	1	66.874.666	0.00
2.3.2409039.2024021.2.2.2.02.02.005.157.7138	71382-R.B. RENDIMIENTOS R.P V.A	94.202.518	1	94.202.518	0.00
TOTAL				242.484.740	0.00

La presente certificación se expide en el Municipio de Madrid Cundinamarca, a los veinticinco (25) días del mes de marzo de 2026.

Cordialmente,

Carolina Triana Sánchez
Secretaria De Tránsito Y Transporte
Madrid, Cundinamarca

Elaboró:
Orlando Arturo Riaño Muñoz

Nota: Si el contrato presenta pagos por diferentes rubros presupuestales y fuentes, los deben registrar dentro de la misma certificación

Documento Controlado

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA BALANCE

ISP-F-056	VERSIÓN 1	FECHA DE EMISIÓN 01/08/2025

MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA — SECRETARÍA: TRÁNSITO Y TRANSPORTE — ACTA No: 3 — POR CANTIDADES DE OBRA [X] — POR CONTRATO ADICIONAL [ ] — FECHA DE ELABORACIÓN: DD 27 MM 2 2026

CONTRATO DE OBRA No : 916-2025

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID.

CONTRATISTA: SEÑALVÍAS S.A.S

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : N/A

INTERVENTOR : N/A

PLAZO INICIAL: TRES (03) MESES

FECHA DE INICIACION: VEINTICUATRO (24) DE OCTUBRE DE 2025

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (Incluido IVA) : $ 338.922.816,00

VALOR TOTAL CTO. ACUMULADO: $ 500.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: TRES (03) MESES

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A

FECHA DE VENCIMIENTO: VEINTITRES (23) DE ENERO DE 2026

VALOR ADICIÓN No.1 : $ 161.077.184,00

VALOR TOTAL DE ADICIONES : $ 161.077.184,00

No.DE ORDEN	ITEM DE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. 1 FECHA 23/02/2026		MODIFICACIONES PRESENTES			EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA No.	de fecha	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DE PAGO	GR.	PART.	ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	1	710.1-22		Suministro e instalación de señal vertical grupo I 0,60 x 0,60m poste 3,5m	Un	304,00	$ 520.000,00	$ 158.080.000,00	210,00	$ 109.200.000,00		-1	-$ 520.000,00			209,00	$ 108.680.000,00
	2	710.1-22		Suministro e instalación de señal vertical informativa (1,60 x 0,95m)	Un	28,00	$ 860.000,00	$ 24.080.000,00	28,00	$ 24.080.000,00			$ -			28,00	$ 24.080.000,00
	3	-		Instalación de tachón en resina	Un	50,00	$ 26.000,00	$ 1.300.000,00	50,00	$ 1.300.000,00		-50	-$ 1.300.000,00			0,00	$ -
	4	INV 450.2P-07		Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	M³	22,00	$ 1.419.000,00	$ 31.218.000,00	48,00	$ 68.112.000,00		-29,78	-$ 42.257.820,00			18,22	$ 25.854.180,00
				SUBTOTAL				$ 214.678.000,00		$ 202.692.000,00			-$ 44.577.820,00		$ -		$ 158.614.180,00
	5			Suministro de Pintura para demarcación vial (Incluye base de solvente).	GL	354,77	$ 170.000,00	$ 60.310.090,00	395,06	$ 67.164.395,00		24,00	$ 4.080.000,00			419,06	$ 71.244.395,00
	6			Suministro de Imprimante negro para marcas viales.	GL	390,24	$ 113.000,00	$ 44.097.318,00	435,06	$ 49.162.301,00		41,46	$ 4.685.224,00			476,53	$ 53.847.525,00
						IVA 19%		$ 19.837.408,00		$ 22.102.072,00			$ 1.665.393,00			IVA 19%	$ 23.767.465,00
				SUBTOTAL				$ 124.244.816,00		$ 138.428.768,00		-	$ 10.430.617,00				$ 148.859.385,00
	NP1			Suministro de tacha solar	UND		$ 202.600,00		151,00	$ 30.592.600,00		2	$ 405.200,00			153,00	$ 30.997.800,00
	NP2			Suministro de tachas reflectivas bidireccionales blanca/rojo , amarilla. Plástica sin espigo	UND		$ 6.890,00		1.600,00	$ 11.024.000,00		-1600	-$ 11.024.000,00			0,00	$ -
	NP3			Suministro de tachas reflectivas bidireccionales blanca/rojo, amarilla. Plástica con espigo	UND		$ 9.780,00		2.500,00	$ 24.450.000,00		-1060	-$ 10.366.800,00			1.440,00	$ 14.083.200,00
	NP4			Suministro de tarro de pegante epóxico para dispositivos viales.	UND		$ 36.300,00		150,00	$ 5.445.000,00		0	$ -			150,00	$ 5.445.000,00
	NP5			Suministro de señal vertical grupo I 0,60 x 0,60m poste 3,5m	UND		$ 424.660,00		146,00	$ 62.000.360,00		116	$ 49.260.560,00			262,00	$ 111.260.920,00
						IVA 19%				$ 25.367.272,00			$ 5.372.242,00			IVA 19%	$ 30.739.515,00
				SUBTOTAL				$ -		$ 158.879.232,00			$ 33.647.202,00				$ 192.526.435,00
Ajuste por Actas de Modificación:								0									0
VALOR BÁSICO:								$ 338.922.816,00		$ 500.000.000,00			-$ 1,00				$ 500.000.000,00
VALOR TOTAL AJUSTES, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS:								0		0							0
VALOR TOTAL BÁSICO DEL CONTRATO:								$ 338.922.816,00		$ 500.000.000,00							$ 500.000.000,00

VALOR TOTAL AJUSTES, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS ACTUALIZADAS ANTERIORES: $ -

VALOR TOTAL MODIFICACIONES PRESENTES:

SALDO AJUSTES, OBRAS ADICIONALES Y/O COMPLEMENTARIAS:

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN: (campo obligatorio)

Que una vez perfeccionado y legalizado el contrato de obra, se procedió a dar inicio a la ejecución de las obras, sin embargo, teniendo en cuenta las necesidades de la comunidad y la necesidad de realizar la señalización de las vías intervenidas por la Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos, una vez termine el contrato en el año 2026, la Secretaría de Tránsito y Transporte pretende realizar el mantenimiento y mejoramiento de la señalización horizontal y vertical con personal de la Secretaría, por lo cual requiere el suministro de los dispositivos de seguridad vial como son los ítems no previstos, mayor cantidad de pintura, imprimante para pintura y señales verticales.

NOTA: Para constancia de lo anterior firman la presente acta los que en ella intervinieron

Firma:
Nombre: GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS
Representante Legal o Apoderado
Contratista SEÑALVIAS S.A.S
Matricula No. :

Firma: CAROLINA TRIANA S.
Nombre:
SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE
Supervisión

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Ordenador del Pago con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista de acuerdo con lo estipulado legal y contractualmente.

Firma
Nombre: CAROLINA TRIANA SANCHEZ

VoBo.
Nombre:

SEÑALVIAS S.A.S
Señalización y Demarcación Vial

SENALVIAS S.A.S.

Nit 830011673

Factura Electrónica De Venta No

FSV No. 139

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764095238800 que habilita desde FSV 80 hasta FSV 500. Vence 2026-07-04

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4210 9660.00 X 1000

CLIENTE	ALCALDIA DE MADRID
NIT	899999325 8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CALLE 5 4 74	Madrid	

POR CONCEPTO DE

ACTA PARCIAL DE OBRA No 2 Contrato CO-916-2025. Suministro e instalación de dispositivos reguladores de tránsito para el mejoramiento de la seguridad vial en el Municipio de Madrid

FECHA FACTURA	FECHA VENCIMIENTO	VENDEDOR	FORMA DE PAGO
12/03/2026	12/04/2026	GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS	Credito

Item	Código	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total
1	DEMARCACI	SUMINISTROS DE ELEMENTOS DE DEMARCACIÓN	1	Und.	170.605.421	19%	32.415.030	170.605.421
2	41301501	Suministros de Señalizacion	1	Und.	30.357.146	0%	0	30.357.146
3	41309502	Administración	1	Und.	6.071.429	0%	0	6.071.429
4	41309504	Utilidad	1	Und.	1.517.857	0%	0	1.517.857
5	41309503	Imprevistos	1	Und.	1.517.857	0%	0	1.517.857

Total líneas o ítems: 5

SUBTOTAL	**210.069.710**
DESCUENTO	**0**
IVA	**32.415.030**
TOTAL DE LA OPERACIÓN	**242.484.740**
RETEFUENTE	**91.071**
RETEIVA	**0**
RETEICA	**0**
TOTAL MENOS RETENCIONES	**242.393.669**

Valor en Letras

DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 12/03/2026 17:24:29

CR 67 12 15 Teléfono 3103492896 Bogota D.C.
Correo Electrónico senalvias@gmail.com

CUFE: 8044a771c38b011e849bcba89d61acc90f281f430df3a553af310eb94affd12227d0c7166196bc605f015c188f90b2a6 --Expedición: 12/03/2026 05:35 PM
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

Alcaldía Municipal de **MADRID** Departamento de Cundinamarca

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA		
GIC-F-023	VERSIÓN 4	FECHA DE EMISIÓN 02/01/2024

UNIDAD EJECUTORA: SEÑALIZACIÓN | DIRECCIÓN TERRITORIAL: MADRID, CUNDINAMARCA | ACTA N°: 2 | VALOR PRESENTE ACTA: $ 242.484.740,00 | PERIODO MES: DICIEMBRE/ENERO

FECHA DE ELABORACIÓN: 27 2 2026

CONTRATO No: CO-916-2025

OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID

CONTRATISTA: SEÑALVIAS SAS | LOCALIZACION (RUTA Y TRAMO): MADRID, CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: N/A | INTERVENTOR: N/A

GESTOR TECNICO DE CONTRATO:

PLAZO INICIAL: 3 MESES | PLAZO ACUMULADO: 3 MESES

FECHA DE INICIACION: 24/10/2025 | FECHA DE SUSPENSIÓN: 11/02/2026

FECHA DE REANUDACIÓN: 23/02/2026 | FECHA DE VENCIMIENTO: 24/02/2026

VALOR INICIAL (incluido IVA): $ 338.922.816,00 | VALOR ADICIÓN No.1: $ 161.077.184,00

VALOR TOTAL ACUMULADO: $ 500.000.000,00 | VALOR TOTAL EN ADICIONES: $ 161.077.184,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN GRAL.	ESPECIFICACIÓN PART.	CONDICIONES ORIGINALES ITEM DE PAGO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. 2 de fecha 23/02/2026 CANTIDAD	VALOR	OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA CANTIDAD	VALOR	ACUMULADO CANTIDAD	VALOR
1		710.1-22	-	Suministro e instalación de señal vertical grupo I 0,60 x 0,60m poste 3,5m	UN	304,00	$ 520.000,00	$ 158.080.000,00	209,00	$ 108.680.000,00	8,00	4.160.000,00	209,00	108.680.000,00
2		710.1-22	-	Suministro e instalación de señal vertical informativa (1,40 x 0,95m)	UN	28,00	$ 860.000,00	$ 24.080.000,00	28,00	$ 24.080.000,00	28,00	24.080.000,00	28,00	24.080.000,00
3		-	-	Instalación de tachón en resina	UN	50,00	$ 26.000,00	$ 1.300.000,00		$ -				
4		INV 450,2P-07	-	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)	M3	22,00	$ 1.419.000,00	$ 31.218.000,00	18,22	$ 25.854.180,00	7,91	11.224.290,00	18,22	25.854.180,00
			SUBTOTAL					$ 214.678.000,00		$ 158.614.180,00		$ 39.464.290,00		$ 158.614.180,00
5		-	-	Suministro de Pintura para demarcación vial (Incluye base de solvento).	GL	354,77	$ 170.000,00	$ 60.310.089,56	419,08	$ 71.244.394,77	24,00	4.080.000,00	419,08	71.244.395,00
6		-	-	Suministro de Imprimante negro para marcas viales.	GL	390,24	$ 113.000,00	$ 44.097.318,42	476,53	$ 53.847.525,42	41,93	4.738.500,30	476,53	53.847.525,00
							IVA 19%	$ 19.837.407,52		$ 23.767.464,84	IVA 19%	$ 1.675.515,06	IVA 19%	$ 23.767.465,00
			SUBTOTAL					$ 124.244.815,50		$ 148.859.385,02		$ 10.494.015,36		$ 148.859.385,00
NP1				Suministro de tacha solar	UN		$ 202.600,00		153,00	$ 30.997.800,00	153,00	30.997.800,00	153,00	30.997.800,00
NP2				Suministro de tachas reflectivas bidireccionales blanca/rojo , amarilla. Plástica sin espigo	UN		$ 6.890,00			$ -				
NP3				Suministro de tachas reflectivas bidireccionales blanca/rojo, amarilla. Plástica con espigo	UN		$ 9.780,00		1.440,00	$ 14.083.200,00	1.440,00	14.083.200,00	1.440,00	14.083.200,00
NP4				Suministro de tarro de pegante epóxico para dispositivos viales.	UN		$ 36.300,00		150,00	$ 5.445.000,00	150,00	5.445.000,00	150,00	5.445.000,00
NP5				Suministro de señal vertical grupo I 0,60 x 0,60m poste 3,5m	UN		$ 424.660,00		262,00	$ 111.260.920,00	262,00	111.260.920,00	262,00	111.260.920,00
							IVA 19%		IVA 19%	$ 30.739.514,80	IVA 19%	$ 30.739.514,80	IVA 19%	30.739.515,00
			SUBTOTAL					$ -		$ 192.526.435,00		$ 192.526.435,00		192.526.435,00
VALOR TOTAL ACTA								$ 338.922.815,50		$ 500.000.000		$ 242.484.740,00		$ 500.000.000,00

AIU (30)% Utilidad (5)%

% Amortización:

% Honorarios:

Saldo Anticipo: $

Saldo del Registro No. : $

Saldo por ejecutar : $ -

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E		
SB		
S		
P		
OA		
SCT		
OV		
OAM		
T		

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
I		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
N		

VALOR EN LETRAS PRESENTE ACTA DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE

El recibo por parte de la Interventoria de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra.

Para constancia de lo anterior firman

NOTA:

1: El Supervisor Certifica que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

2: Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista y Supervisor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoria y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoria.

3: El % de Amortizacion debe coincidir con el consignado en la factura

Firma

Nombre: GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista SEÑALVIAS SAS

Firma: CAROLINA TRIANA SANCHEZ

Nombre: CAROLINA TRIANA SANCHEZ
SECRETARIA DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE
SUPERVISOR

Original Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)
Copias Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-006	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 23/01/2026

CAPITULO : 710,1-22 ITEM : 710,1-22 UNIDAD: Und

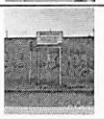
NOMBRE DEL ITEM : Suministro e instalación de señal vertical grupo I 0,60 x 0,60m poste 3,5m

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	UBICACIÓN	CANTIDAD	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO
SP-47	0,36	0,6	0,6	KR 2A CL 15	1	1	
SP-47B	0,36	0,6	0,6	CL 17 KR 2A	1	1	
SP-47A	0,36	0,6	0,6	KR 2A CL 15	1	1	
SP-47	0,36	0,6	0,6	KR 2A CL 17	1	1	
SP-47A	0,36	0,6	0,6	CALLE 17 KR 2A	1	1	
SP-25A	0,36	0,6	0,6	KR 11 #7-29	1	1	
SI-16A	0,36	0,6	0,6	KR 2 ESTE CL 6	1	1	
SI-16A	0,36	0,6	0,6	KR 2 ESTE CL 6	1	1	
TOTAL						8	

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : 710,1-22 **ITEM :** 710,1-22 **UNIDAD:** Und

NOMBRE DEL ITEM : Suministro e instalación de señal vertical informativa (1,40 x 0,95m)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	DIRECCIÓN	CANTIDAD	SUBTOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
SI-05	1,33	1,4	0,95	CL 7 KR 3	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	KR 3 CL 8	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CL 7 KR 11	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CALLE 7 # 10A-44	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CALLE 15 # 8-27	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CALLE 9A SUR # 22-119	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CALLE 10A SUR # 22A-115	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CALLE 10A SUR # 22A-128	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	LAS MERCEDES	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	SECTOR PUENTE PIEDRA	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	VEREDA PUENTE PIEDRA A MADRID SECTOR BOYERO.	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	SECTOR SAN JOSE	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	VIA MADRID BARRO BLANCO	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	PUENTE PIEDRA INGRESO A CHAUTA	1	1	

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-006	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : 710,1-22 **ITEM :** 710,1-22 **UNIDAD:** Und

NOMBRE DEL ITEM : Suministro e instalación de señal vertical informativa (1,40 x 0,95m)

SI-05	1,33	1,4	0,95	PARQUE INDUSTRIAL SAN GREGORIO	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	BIFURCACION ENTRE VIA VEREDA PUENTE PIEDRA, VIA ESCUELA LOS ÁRBOLES	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CENTRO EDUCATIVO RURAL MOYANO	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	VIA MOYANO A VEREDA LOS ÁRBOLES	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	SECTOR PUENTE PIEDRA	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	VEREDA PUENTE PIEDRA	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CARRERA 22 CALLE 9A SUR	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CARRERA 23 CL 9A SUR	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CARRERA 22A CL 7 SUR	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	VEREDA PUENTE GALINDO	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	VEREDA BOYERO	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CARRERA 2 ESTE # 19-117	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CARRERA 6 # 20-126	1	1	
SI-05	1,33	1,4	0,95	CALLE 21 # 1-907	1	1	
				TOTAL		28	

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : INV 450,2P-07 **ITEM :** INV 450,2P-07 **UNIDAD:** M3

NOMBRE DEL ITEM : Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)

DESCRIPCION	AREA TRANSVERSAL	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
RESALTO	0,2601	5,60	3,90	0,1	1,00	1,457
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00

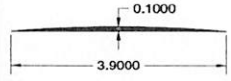
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	1,457

CRA 22 ENTRE CL 6A Y CL 7 SUR









Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/08/2025

CAPITULO : INV 450,2P-07 **ITEM :** INV 450,2P-07 **UNIDAD:** M3

NOMBRE DEL ITEM : Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Induye cemento asfáltico)

DESCRIPCION	AREA TRANSVERSAL	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
RESALTO	0,2601	5,50	3,90	0,1	1,00	1,431
						0,00
						0,00
						0,00

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

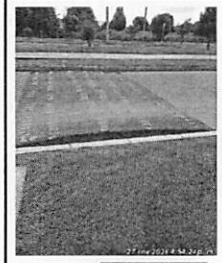
ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/08/2025

CAPITULO : INV 450,2P-07 **ITEM :** INV 450,2P-07 **UNIDAD:** M3

NOMBRE DEL ITEM : Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Incluye cemento asfáltico)

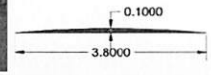
DESCRIPCION	AREA TRANSVERSAL	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
RESALTO	0,2535	6,50	3,80	0,1	1,00	1,648
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:						1,65

KR 24 ENTRE CL 8 Y CL 6 SUR









Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/08/2025

CAPITULO : INV 450,2P-07 **ITEM :** INV 450,2P-07 **UNIDAD:** M3

NOMBRE DEL ITEM : Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Induye cemento asfáltico)

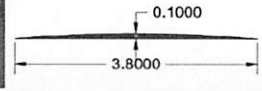
DESCRIPCION	AREA TRANSVERSAL	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
RESALTO	0,2535	6,50	3,80	0,1	1,00	1,648
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:						1,65

KR 24 ENTRE CL 8 Y CL 6 SUR









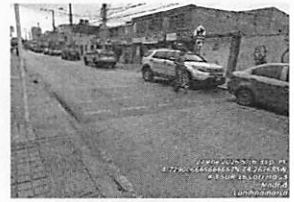
Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/08/2025

CAPITULO : INV 450,2P-07 **ITEM :** INV 450,2P-07 **UNIDAD:** M3

NOMBRE DEL ITEM : Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (Induye cemento asfáltico)

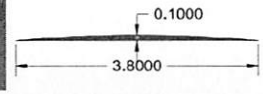
DESCRIPCION	AREA TRANSVERSAL	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUBTOTAL
RESALTO	0,2535	6,80	3,80	0,1	1,00	1,724
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:						1,72

CARRERA 5 CALLE 1









TOTAL ACUMULADO	7,91

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : 1 ITEM : 6,00 UNIDAD: GL

NOMBRE DEL ITEM : Suministro de Imprimante negro para marcas viales.

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
Pintura Acrilica Base Solvente					24,00	24,000

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	24,00

ALMACEN SECRETARIA DE TRANSITO DE LA CALERA



Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : 1 ITEM : 6,00 UNIDAD: GL

NOMBRE DEL ITEM : Suministro de Imprimante negro para marcas viales.

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
Imprimante negro para marcas viales					41,93	41,930

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	41,93

ALMACEN SECRETARIA DE TRANSITO DE LA CALERA



Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : NP-1 ITEM : NP-1 UNIDAD: UND

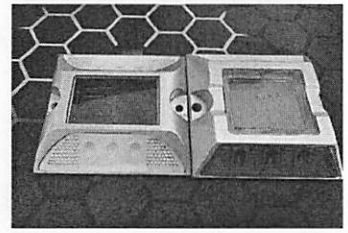
NOMBRE DEL ITEM : Suministro de tacha solar

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
Tachas Solares					153,00	153,000

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	153,00

ALMACEN SECRETARIA DE TRANSITO DE LA CALERA





Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : NP-3 ITEM : NP-3 UNIDAD: UND

NOMBRE DEL ITEM : Suministro de tachas reflectivas bidireccionales blanca/rojo, amarilla. Plástica con espigo

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
Tachas reflectivas bidireccionales blanca/rojo, amarilla. Plástica con espigo					1440,00	1440,000

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	1440,00

ALMACEN SECRETARIA DE TRANSITO DE LA CALERA



Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : NP-04 ITEM : NP-04 UNIDAD: UND

NOMBRE DEL ITEM : Suministro de tarro de pegante epóxico para dispositivos viales.

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
Suministro de tarro de pegante epóxico para dispositivos viales.					150,00	150,000

Alcaldía Municipal de MADRID Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-066	VERSION : 1	FECHA DE EMISIÓN: 01/12/2025

CAPITULO : 1 ITEM : NP5 UNIDAD: UND

NOMBRE DEL ITEM :

Suministro de señal vertical grupo I 0,60 x 0,60m poste 3,5m

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
SR-28					150,00	150,00
SR-06					30,00	30,000
SR-01					26,00	26,000
SR-04					20,00	20,000
SR-38					18,00	18,000
SR-39					14,00	14,000
SR-02					4,00	4,000

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	262,00

ALMACEN SECRETARIA DE TRANSITO DE LA CALERA






SEÑALVIAS SAS

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 –(PERSONAS JURÍDICAS)

GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS identificado con cedula de ciudadanía No 80.240.108 de Bogotá, en mi condición de representante legal de SEÑALVIAS S.A.S identificada con NIT:830.011.673-5 bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

LUIS ALEJANDRO GIL GARZÓN identificado con cedula de ciudadanía No 80.468.200 de Villapinzón, y con tarjeta profesional No. TP132.649T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de SEÑALVIAS SAS identificada con NIT830.011.673-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá , luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Bogotá, a 11 dias del mes de marzo de 2026.

Firma representante legal del oferente

Nombre: GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS

Cargo: representante legal y gerente general

Documento de identidad: 80.240.108 de Bogotá

Firma representante del auditor o revisor fiscal

Nombre: LUIS ALEJANDRO GIL GARZÓN

Cargo: Revisor Fiscal SEÑALVIAS SAS

Documento de identidad: 80.468.200 de Villapinzón

Carrera 67 No. 12-15, Bogotá D.C
senalvias@gmail.com
+57 310 3492896

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67 / 20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2026-01	Y	13/02/2026	47228272	$369.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	369.800				369.800	0	0	369.800			3.698	369.800	

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas.	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	369.800	369.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	369.800	369.800

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67 / 20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD
					EMPLEADOS: 4 / UPC: 0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR
2026-01	2026-01	Y	13/02/2026	47228272	$369.800

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1030611896	MORENO FONTECHA YESSICA PAULIN	59	0			N	X																	0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	58.364	5	4.100		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	52275474	GARCIA CLARA CONSUELO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.750.905	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0
3	CC	7185053	PULIDO BASTIDAS FELIX LEONARDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.750.905	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0
4	CC	79275816	CORTES CAICEDO EDUARDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.750.905	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	04/12/2025	92040501	$8.811.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	104.000	0		0		0	0	0	0	104.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	360.000	0		0		0	0	0	0	360.000	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	183.500	0		0		0	0	0	0	183.500	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	344.000	0		0		0	0	0	0	344.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	84.000	0		0		0	0	0	0	84.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	77.900	0		0		0	0	0	0	77.900	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	736.000	0	0	0	0	0	0		736.000	2
230301	Porvenir	800224808-8	2.035.900	0	0	35.000	35.000	0	0		2.105.900	4
231001	Colfondos	800227940-4	465.600	0	0	0	0	0	0		465.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.120.000	0	0	35.000	35.000	0	0		1.190.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	2.007.000				2.007.000	0	0	2.007.000			20.070	2.007.000	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.153.400	0	0	1.153.400	9

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS		CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	04/12/2025	92040501	$8.811.300	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	1.153.400	1.153.400
Pensión	4	4.497.500	4.497.500
Riesgos Laborales	1	2.007.000	2.007.000
CCF	1	1.153.400	1.153.400
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	8.811.300	8.811.300

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS		CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2025-12	2025-11	E	04/12/2025	92040501	$8.811.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colegiado	Multiple	Extranjero	Cotiza a Fondo	Exonerado	IRP	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032406401	LOZANO ALFONSO ALEXSANDER	1	0			S																	230301	1.677.000	268.400	0	0	0	0	EPS008	1.677.000	67.100	14-11	1.677.000	5	116.800	CCF24	1.677.000	67.100	0	0	0	0	0
2	CC	32763244	SARMIENTO CAMACHO EMILSE	1	0			S																	230301	2.100.000	336.000	0	0	0	0	EPS017	2.100.000	84.000	14-11	2.100.000	5	146.200	CCF24	2.100.000	84.000	0	0	0	0	0
3	CC	39542700	CASILIMAS MARTINEZ DIANA ELIZABETH	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	EPS010	1.600.000	64.000	14-11	1.600.000	5	111.400	CCF24	1.600.000	64.000	0	0	0	0	0
4	CC	52705372	PORRAS TORO LILIANA	1	0			S																	230201	2.600.000	416.000	0	0	0	0	EPS002	2.600.000	104.000	14-11	2.600.000	5	181.000	CCF24	2.600.000	104.000	0	0	0	0	0
5	CC	52887126	DUARTE PORRAS FRANCY PAOLA	1	0			S																	25-14	7.000.000	1.120.000	0	0	35.000	35.000	EPS010	7.000.000	280.000	14-11	7.000.000	5	487.200	CCF24	7.000.000	280.000	0	0	0	0	0
6	CC	79766747	OREJUELA PORRAS DAVID ALBERTO	1	0			S																	231001	2.909.425	465.800	0	0	0	0	EPS008	2.909.425	116.400	14-11	2.909.425	5	202.500	CCF24	2.909.425	116.400	0	0	0	0	0
7	CC	80055976	MORENO RODRIGUEZ EDISSON ALFONSO	1	0			S																	230201	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS003	2.000.000	80.000	14-11	2.000.000	5	139.200	CCF24	2.000.000	80.000	0	0	0	0	0
8	CC	80110532	FERNANDEZ SAENZ RICARDO	1	0			S																	230301	1.946.311	311.500	0	0	0	0	EPS037	1.946.311	77.900	14-11	1.946.311	5	135.500	CCF24	1.946.311	77.900	0	0	0	0	0
9	CC	80240108	DUARTE PORRAS GIOVANNY PABLO	1	0			S																	230301	7.000.000	1.120.000	0	0	35.000	35.000	EPS005	7.000.000	280.000	14-11	7.000.000	5	487.200	CCF24	7.000.000	280.000	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67 / 20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	14/01/2026	3570750	$8.060.100	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	104.100	0		0		0	0	0	0	104.100	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	363.000	0		0		0	0	0	0	363.000	2
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	168.400	0		0		0	0	0	0	168.400	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	344.200	0		0		0	0	0	0	344.200	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	84.000	0		0		0	0	0	0	84.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	72.600	0		0		0	0	0	0	72.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	747.600	0	0	0	0	0	0		747.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	2.014.800	0	0	35.100	35.100	0	0		2.085.000	4
231001	Colfondos	800227940-6	405.000	0	0	0	0	0	0		405.000	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.120.100	0	0	35.100	35.100	0	0		1.190.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.359.600				1.359.600	0	0	1.359.600			13.596	1.359.600	9

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.136.300	0	0	1.136.300	9

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS		CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ. D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	14/01/2026	3570750	$8.060.100	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	1.136.300	1.136.300
Pensión	4	4.427.900	4.427.900
Riesgos Laborales	1	1.359.600	1.359.600
CCF	1	1.136.300	1.136.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	8.060.100	8.060.100

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS		CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					9	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2025-12	E	14/01/2026	3570750	$8.060.100	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES			CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Colombia	Extranjero	Extranjero Cotiza Pensión	Extranjero Residente	IBC	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	ISC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	ISC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	ISC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	ISC CCF	Aporte CCF	ISC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032406401	LOZANO ALFONSO ALEXSANDER	1	0		S																	230301	1.062.100	170.000	0	0	0	0	EPS008	1.062.100	42.500	14-11	1.062.100	5	74.000	CCF24	1.062.100	42.500	0	0	0	0	0
2	CC	1032406401	LOZANO ALFONSO ALEXSANDER	1	0		S													X				230301	614.900	98.400	0	0	0	0	EPS008	614.900	24.600	14-11	614.900	5	0	CCF24	614.900	24.600	0	0	0	0	0
3	CC	32763244	SARMIENTO CAMACHO EMILSE	1	0		S																	230301	1.330.000	212.800	0	0	0	0	EPS017	1.330.000	53.200	14-11	1.330.000	5	92.600	CCF24	1.330.000	53.200	0	0	0	0	0
4	CC	32763244	SARMIENTO CAMACHO EMILSE	1	0		S													X				230301	770.000	123.200	0	0	0	0	EPS017	770.000	30.800	14-11	770.000	5	0	CCF24	770.000	30.800	0	0	0	0	0
5	CC	39542700	CASILIMAS MARTINEZ DIANA ELIZABETH	1	5		S																		0	0	0	0	0	0	EPS010	1.013.334	40.600	14-11	1.013.334	5	70.600	CCF24	1.013.334	40.800	0	0	0	0	0
6	CC	39542700	CASILIMAS MARTINEZ DIANA ELIZABETH	1	5		S													X					0	0	0	0	0	0	EPS010	586.667	23.500	14-11	586.667	5	0	CCF24	586.667	23.500	0	0	0	0	0
7	CC	52705372	PORRAS TORO LILIANA	1	0		S																	230201	1.646.667	263.500	0	0	0	0	EPS002	1.646.667	65.900	14-11	1.646.667	5	114.700	CCF24	1.646.667	65.900	0	0	0	0	0
8	CC	52705372	PORRAS TORO LILIANA	1	0		S													X				230201	953.334	152.600	0	0	0	0	EPS002	953.334	38.200	14-11	953.334	5	0	CCF24	953.334	38.200	0	0	0	0	0
9	CC	52887126	DUARTE PORRAS FRANCY PAOLA	1	0		S																	25-14	4.433.334	709.400	0	0	22.200	22.200	EPS010	4.433.334	177.400	14-11	4.433.334	5	306.600	CCF24	4.433.334	177.400	0	0	0	0	0
10	CC	52887126	DUARTE PORRAS FRANCY PAOLA	1	0		S													X				25-14	2.566.667	410.700	0	0	12.900	12.900	EPS010	2.566.667	102.700	14-11	2.566.667	5	0	CCF24	2.566.667	102.700	0	0	0	0	0
11	CC	79768747	OREJUELA PORRAS DAVID ALBERTO	1	0		S							X										231001	1.724.064	275.900	0	0	0	0	EPS008	1.724.064	69.000	14-11	1.724.064	5	120.000	CCF24	1.724.064	69.000	0	0	0	0	0
12	CC	79768747	OREJUELA PORRAS DAVID ALBERTO	1	0		S													X				231001	806.667	129.100	0	0	0	0	EPS008	806.667	32.300	14-11	806.667	5	0	CCF24	806.667	32.300	0	0	0	0	0
13	CC	80055976	MORENO RODRIGUEZ EDISSON ALFONSO	1	0		S												X					230201	2.071.591	331.500	0	0	0	0	EPS005	2.071.591	82.900	14-11	2.071.591	5	144.200	CCF24	2.071.591	82.900	0	0	0	0	0
14	CC	80110532	FERNANDEZ SAENZ RICARDO	1	0		S												X					230301	1.813.828	290.300	0	0	0	0	EPS037	1.813.828	72.600	14-11	1.813.828	5	126.300	CCF24	1.813.828	72.600	0	0	0	0	0
15	CC	80240108	DUARTE PORRAS GIOVANNY PABLO	1	0		S																	230301	4.433.334	709.400	0	0	22.200	22.200	EPS005	4.433.334	177.400	14-11	4.433.334	5	306.600	CCF24	4.433.334	177.400	0	0	0	0	0
16	CC	80240108	DUARTE PORRAS GIOVANNY PABLO	1	0		S													X				230301	2.566.667	410.700	0	0	12.900	12.900	EPS005	2.566.667	102.700	14-11	2.566.667	5	0	CCF24	2.566.667	102.700	0	0	0	0	0

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67 / 20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2026-01	Y	13/02/2026	47228272	$369.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	369.800				369.800	0	0	369.800			3.698	369.800	4

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	369.800	369.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	369.800	369.800

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					4	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-01	2026-01	Y	13/02/2026	47228272	$369.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1030611896	MORENO FONTECHA YESSICA PAULIN	59	0			N	X																	0	0	0	0	0		0	0	14-11	58.364	5	4.100		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	52275474	GARCIA CLARA CONSUELO	59	0			N																		0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.750.905	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	7185053	PULIDO BASTIDAS FELIX LEONARDO	59	0			N																		0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.750.905	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	79275816	CORTES CAICEDO EDUARDO	59	0			N																		0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.750.905	5	121.900		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67 / 20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E		47226397	$8.833.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	117.000	0		0		0	0	0	0	117.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	414.500	0		0		0	0	0	0	414.500	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	194.300	0		0		0	0	0	0	194.300	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	353.000	0		0		0	0	0	0	353.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	99.000	0		0		0	0	0	0	99.000	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	93.500	0		0		0	0	0	0	93.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	821.900	0	0	0	0	0	0		821.900	2
230301	Porvenir	800224808-8	2.205.700	0	0	0	0	0	0		2.205.700	4
231001	Colfondos	800227940-6	459.900	0	0	0	0	0	0		459.900	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.303.500	0	0	0	0	0	0		1.303.500	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.499.600				1.499.600	0	0	1.499.600			14.996	1.499.600	10

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.271.300	0	0	1.271.300	10

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67 / 20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E		47226397	$8.833.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	1.271.300	1.271.300
Pensión	4	4.791.000	4.791.000
Riesgos Laborales	1	1.499.600	1.499.600
CCF	1	1.271.300	1.271.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	8.833.200	8.833.200

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS		CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2026-02	2026-01	E		47226397	$8.833.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Ciudad	Subtipo	Extranjero	Colom. residente	Extranjero	INO	IRET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntari o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032406401	LOZANO ALFONSO ALEXSANDER	1	0			S							X									230301	1.186.200	189.600	0	0	0	0	EPS008	1.186.200	47.500	14-11	1.186.200	5	82.600	CCF24	1.186.200	47.500	0	0	0	0	0
2	CC	1032406401	LOZANO ALFONSO ALEXSANDER	1	0			S												X					230301	790.800	126.600	0	0	0	0	EPS008	790.800	31.700	14-11	790.800	5	0	CCF24	790.800	31.700	0	0	0	0	0
3	CC	32763244	SARMIENTO CAMACHO EMILSE	1	0			S							X	X									230301	1.512.507	242.100	0	0	0	0	EPS017	1.512.507	60.600	14-11	1.512.507	5	105.300	CCF24	1.512.507	60.600	0	0	0	0	0
4	CC	32763244	SARMIENTO CAMACHO EMILSE	1	0			S												X					230301	958.020	153.300	0	0	0	0	EPS017	958.020	38.400	14-11	958.020	5	0	CCF24	958.020	38.400	0	0	0	0	0
5	CC	39542700	CASILIMAS MARTINEZ DIANA ELIZABETH	1	5			S							X											0	0	0	0	0	0	EPS010	1.094.880	43.800	14-11	1.094.880	5	76.300	CCF24	1.094.880	43.800	0	0	0	0	0
6	CC	39542700	CASILIMAS MARTINEZ DIANA ELIZABETH	1	5			S												X						0	0	0	0	0	0	EPS010	729.920	29.200	14-11	729.920	5	0	CCF24	729.920	29.200	0	0	0	0	0
7	CC	52705372	PORRAS TORO LILIANA	1	0			S							X	X									230201	1.777.750	284.500	0	0	0	0	EPS002	1.777.750	71.200	14-11	1.777.750	5	123.800	CCF24	1.777.750	71.200	0	0	0	0	0
8	CC	52705372	PORRAS TORO LILIANA	1	0			S												X					230201	1.144.000	183.100	0	0	0	0	EPS002	1.144.000	45.800	14-11	1.144.000	5	0	CCF24	1.144.000	45.800	0	0	0	0	0
9	CC	52887126	DUARTE PORRAS FRANCY PAOLA	1	0			S																	25-14	4.200.000	672.000	0	0	0	0	EPS010	4.200.000	168.000	14-11	4.200.000	5	292.400	CCF24	4.200.000	168.000	0	0	0	0	0
10	CC	52887126	DUARTE PORRAS FRANCY PAOLA	1	0			S												X					25-14	2.800.000	448.000	0	0	0	0	EPS010	2.800.000	112.000	14-11	2.800.000	5	0	CCF24	2.800.000	112.000	0	0	0	0	0
11	CC	79766747	OREJUELA PORRAS DAVID ALBERTO	1	0			S							X	X									231001	1.870.306	299.300	0	0	0	0	EPS008	1.870.306	74.900	14-11	1.870.306	5	130.200	CCF24	1.870.306	74.900	0	0	0	0	0
12	CC	79766747	OREJUELA PORRAS DAVID ALBERTO	1	0			S												X					231001	1.003.640	160.600	0	0	0	0	EPS008	1.003.640	40.200	14-11	1.003.640	5	0	CCF24	1.003.640	40.200	0	0	0	0	0
13	CC	79875962	GOMEZ PLAZAS JAVIER ENRIQUE	1	0			S	X							X									25-14	1.146.364	183.500	0	0	0	0	EPS005	1.146.364	45.900	14-11	1.146.364	5	79.800	CCF24	1.146.364	45.900	0	0	0	0	0
14	CC	80055976	MORENO RODRIGUEZ EDISSON ALFONSO	1	0			S								X									230201	2.214.000	354.300	0	0	0	0	EPS005	2.214.000	88.600	14-11	2.214.000	5	154.100	CCF24	2.214.000	88.600	0	0	0	0	0
15	CC	80110532	FERNANDEZ SAENZ RICARDO	1	0			S							X	X									230301	2.336.611	373.900	0	0	0	0	EPS037	2.336.611	93.500	14-11	2.336.611	5	162.700	CCF24	2.336.611	93.500	0	0	0	0	0
16	CC	80240108	DUARTE PORRAS GIOVANNY PABLO	1	0			S																	230301	4.200.000	672.000	0	0	0	0	EPS005	4.200.000	168.000	14-11	4.200.000	5	292.400	CCF24	4.200.000	168.000	0	0	0	0	0
17	CC	80240108	DUARTE PORRAS GIOVANNY PABLO	1	0			S												X					230301	2.800.000	448.000	0	0	0	0	EPS005	2.800.000	112.000	14-11	2.800.000	5	0	CCF24	2.800.000	112.000	0	0	0	0	0

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	B – menos de 200	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		66582440	20/03/2026	10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$32,625,421	$9.829.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	114.400	0		0		0	3	300	0	114.700	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	450.400	0		0		0	3	900	0	451.300	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	203.800	0		0		0	3	400	0	204.200	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	353.000	0		0		0	3	700	0	353.700	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	95.900	0		0		0	3	200	0	96.100	1
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	87.800	0		0		0	3	200	0	88.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING - Proteccion)	800220739-0	811.900	0	0	0	0	3	1.600	0	813.500	2
230301	Porvenir	800224808-8	2.170.900	0	0	0	0	3	4.200	0	2.175.100	4
231001	Colfondos	800227940-8	498.500	0	0	0	0	3	1.000	0	499.500	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.447.100	0	0	0	0	3	2.800	0	1.449.900	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	2.271.000				2.271.000	3	4.400	2.275.400			22.710	2.275.400	10

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	1.305.300	3	2.600	1.307.900	10

TOTALES PARAFISCALES

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

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	6	1.305.300	1.308.000
Pensión	4	4.928.400	4.938.000
Riesgos Laborales	1	2.271.000	2.275.400
CCF	1	1.305.300	1.307.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	12	9.810.000	9.829.300

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS		CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200	UT BOGOTA KR 67	20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		66582440	20/03/2026	10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$32,625,421	$9.829.300	

PAGADA

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

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	830011673-5	SEÑALVIAS SAS	CARRERA 67 No 12 - 15	3103492896	senalvias@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 emp	UT BOGOTA KR 67 / 20212022	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		66582440	20/03/2026	10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-03	2026-02	E	$32,625,421	$9.829.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES				
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. residente	Extensión	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1032406401	LOZANO ALFONSO ALEXSANDER	1	0			S																	230301	1.977.000	30	316.400	0	0	0	0	EPS006	1.977.000	30	79.100	14-11	1.977.000	30	5	137.600	CCF24	1.977.000	30	79.100	0	0	0	0	0
2	CC 32763244	SARMIENTO CAMACHO EMILSE	1	0			S																	230301	2.395.050	30	383.300	0	0	0	0	EPS017	2.395.050	30	95.900	14-11	2.395.050	30	5	166.700	CCF24	2.395.050	30	95.900	0	0	0	0	0
3	CC 39542700	CASILIMAS MARTINEZ DIANA ELIZABETH	1	5			S																		0	0	0	0	0	0	0	EPS010	1.824.800	30	73.000	14-11	1.824.800	30	5	127.100	CCF24	1.824.800	30	73.000	0	0	0	0	0
4	CC 52705372	PORRAS TORO LILIANA	1	0			S																	230201	2.860.000	30	457.600	0	0	0	0	EPS002	2.860.000	30	114.400	14-11	2.860.000	30	5	199.100	CCF24	2.860.000	30	114.400	0	0	0	0	0
5	CC 52587126	DUARTE PORRAS FRANCY PAOLA	1	0			S																	25-14	7.000.000	30	1.120.000	0	0	0	0	EPS010	7.000.000	30	280.000	14-11	7.000.000	30	5	487.200	CCF24	7.000.000	30	280.000	0	0	0	0	0
6	CC 79756747	OREJUELA PORRAS DAVID ALBERTO	1	0			S								X									230301	3.115.447	30	498.500	0	0	0	0	EPS008	3.115.447	30	124.700	14-11	3.115.447	30	5	216.900	CCF24	3.115.447	30	124.700	0	0	0	0	0
7	CC 79875962	GOMEZ PLAZAS JAVIER ENRIQUE	1	0			S								X									25-14	2.044.176	30	327.100	0	0	0	0	EPS005	2.044.176	30	81.800	14-11	2.044.176	30	5	142.300	CCF24	2.044.176	30	81.800	0	0	0	0	0
8	CC 80055976	MORENO RODRIGUEZ EDISSON ALFONSO	1	0			S																	230201	2.214.000	30	354.300	0	0	0	0	EPS005	2.214.000	30	88.600	14-11	2.214.000	30	5	154.100	CCF24	2.214.000	30	88.600	0	0	0	0	0
9	CC 80110532	FERNANDEZ SAENZ RICARDO	1	0			S								X									230301	2.194.948	30	351.200	0	0	0	0	EPS037	2.194.948	30	87.800	14-11	2.194.948	30	5	152.800	CCF24	2.194.948	30	87.800	0	0	0	0	0
10	CC 80240108	DUARTE PORRAS GIOVANNY PABLO	1	0			S																	230301	7.000.000	30	1.120.000	0	0	0	0	EPS005	7.000.000	30	280.000	14-11	7.000.000	30	5	487.200	CCF24	7.000.000	30	280.000	0	0	0	0	0

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

SEÑALVIAS SAS

Bogotá D.C, Marzo 11 de 2026
2026-125

Señores
ALCALDIA DE MADRID

Referencia: CTO CO-916-2025 Suministro e instalación de dispositivos reguladores de tránsito para el mejoramiento de la seguridad vial en el municipio de Madrid

Asunto: Solicitud de trámite de pago Cuenta N.° 2 y liquidación del contrato CO-916-2025

Cordial saludo,

Por medio del presente, me permito solicitar muy respetuosamente se adelante el trámite correspondiente para el pago de la Cuenta N.° 2, así como el proceso de liquidación del contrato CO-916-2025, cuyo objeto es el suministro e instalación de dispositivos reguladores de tránsito para el mejoramiento de la seguridad vial en el municipio de Madrid.

Lo anterior, teniendo en cuenta que la totalidad de la documentación requerida para dicho proceso fue oportunamente enviada y aprobada por las instancias correspondientes, cumpliendo con los requisitos establecidos para continuar con el trámite de pago y cierre contractual.

Agradezco la atención prestada y quedo atento(a) a cualquier información adicional que se requiera para dar continuidad al proceso.

Cordialmente,

GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS
Legal representative SEÑALVIAS S.A.S
C.C 80.240.108 de Bogotá

Carrera 67 No. 12-15, Bogotá D.C
senalvias@gmail.com
+57 310 3492896

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 11/03/2026

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **SENALVIAS SAS** con **NIT 830.011.673-5** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 473400138755

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 3 de marzo de 2026 Hora: 09:10:10
Recibo No. AA26299540
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2629954084413

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: SEÑALVIAS S.A.S.
Nit: 830011673 5
Domicilio principal: Cota (Cundinamarca)

MATRÍCULA

Matrícula No.	00675328
Fecha de matrícula:	12 de diciembre de 1995
Último año renovado:	2025
Fecha de renovación:	17 de marzo de 2025
Grupo NIIF:	Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Carrera 67 12 15
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico:	senalvias@gmail.com
Teléfono comercial 1:	3103492896
Teléfono comercial 2:	3014969350
Teléfono comercial 3:	7905286

Dirección para notificación judicial:	Carrera 67 12 - 15
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación:	senalvias@gmail.com
Teléfono para notificación 1:	3103492896
Teléfono para notificación 2:	3014969350
Teléfono para notificación 3:	7905286

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 3 de marzo de 2026 Hora: 09:10:10
Recibo No. AA26299540
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2629954084413

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Escritura Pública No. 2.296, Notaría 53 de Santafé de Bogotá del 29 de noviembre de 1.995 inscrita el 12 de diciembre de 1.995 bajo el No. 519.220 del libro IX, se constituyó la sociedad comercial denominada: SEÑALVIAS LTDA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 2 de la Junta de Socios del 20 de febrero de 2014 inscrita el 10 de marzo de 2014 bajo el número 01814558 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: SEÑALVIAS LTDA. Por el de: SEÑALVIAS S.A.S.

Por Acta No. 2 de la Junta de Socios del 20 de febrero de 2014 inscrita el 10 de marzo de 2014 bajo el número 01814558 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad limitada a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: SEÑALVIAS S.A.S.

Por Acta No. 7 de la Asamblea de Accionistas, del 02 de julio de 2019, inscrita el 30 de agosto de 2019 bajo el número 02501523 del libro IX, la sociedad de la referencia trasladó su domicilio de la ciudad de: Bogotá D.C., al municipio de: Cota (Cundinamarca).

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá por objeto social: La explotación de las ramas de ingeniería y arquitectura, mediante la elaboración de proyectos, presupuestos, licitaciones, interventorías, consultorías, estructuras en concreto cimentaciones, explotaciones, excavaciones,

canalizaciones, acueducto y alcantarillado, represas en concreto, construcción de vías en pavimentos rígidos y flexibles, repavimentaciones, redes eléctricas e hidráulicas, construcción de viviendas, edificios, bodegas, andenes, vías peatonales. Señalización de transito horizontal y vertical de vías y en general todas las actividades inherentes a la profesión de ingeniería y arquitectura.- y en el desarrollo del objeto social puede realizar las siguientes operaciones: A) Tomar en arrendamiento bienes raíces ya sean corporales o incorporables, administrativos o darlos en arrendamiento B) Tomar o dar dinero en préstamo mediante el pago de cobro de intereses, a la tasa autorizada por la ley o por la Junta de Socios. C) Dar en garantía prendarias sus bienes D) Comprar o vender bienes raíces, muebles y enseres, vehículos, productos comerciales, industriales y toda clase de bienes de libre comercio E) Endosar, protestar, recibir y cobrar toda clase de títulos valores que le sean entregados girados, endosados con el objeto de comercializarlo F) Importar y/o exportar toda clase de productos y artículos de libre comercio, materias primas, y en general toda clase de artículos de libre comercio y productos que sean necesarios para el desarrollo social comercial de la sociedad y su objeto social G) Representar a otras firmas nacionales o extranjeras o a personas naturales, en el desarrollo de sus necesidades personales y / o comerciales y en la distribución de sus productos H) La sociedad también podrá tomar o formar parte de sociedades de hecho, en comandita, de responsabilidad limitada o anónimas, fusionarse o incorporarse en otras, incorporar a ella otra u otras sociedades. Parágrafo. En desarrollo de su objeto social la sociedad además podrá: A) Adquirir, enajenar, administrar, arrendar toda clase de bienes muebles e inmuebles; B) Prestar servicio de asesoría de carácter técnico y/o financiero, pudiendo brindar a sus dientes cualquier tipo de colaboración, C) Abrir, comprar, vender, arrendar, limitar y en general, realizar toda clase de actos de administración y disposición de establecimientos de comercio, D) Adquirir a cualquier título concesiones, permisos, marcas, patentes, franquicias, representaciones y demás bienes y derechos, E) Invertir o participar en la constitución de sociedades, F) Hacer donaciones, G) Girar, aceptar, endosar, descontar y negociar toda clase de títulos valores y valores mobiliarios y celebrar todas las operaciones de crédito a que hubiere lugar, tales como otorgar préstamos, avales y garantías respecto de obligaciones propias o de terceros, H) En general, realizar todos los actos y celebrar todos los contratos que fueran necesarios para el apropiado desarrollo del objeto social.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 3 de marzo de 2026 Hora: 09:10:10
Recibo No. AA26299540
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2629954084413

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $120.000.000,00
No. de acciones	: 120.000,00
Valor nominal	: $1.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $120.000.000,00
No. de acciones	: 120.000,00
Valor nominal	: $1.000,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $120.000.000,00
No. de acciones	: 120.000,00
Valor nominal	: $1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Representación Legal: La sociedad tendrá un representante legal elegido por la asamblea y un (1) suplente que lo reemplazará en sus faltas absolutas, temporales o accidentales. Serán elegidos por la asamblea para períodos de dos (2) años. Gerente y suplentes. La sociedad tendrá un gerente elegido por la asamblea y un (1) suplente que lo reemplazará en sus faltas absolutas, temporales o accidentales. Serán elegidos por la asamblea para períodos de dos (2) años.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Facultades del Representante Legal: El representante legal de la sociedad y tendrá a su cargo la dirección de la misma, dentro de las normas de los estatutos y reglamentos y las que adopten la asamblea general de accionistas. En sus faltas temporales, absolutas o accidentales, será reemplazado por el suplente, elegido también por

la asamblea. Corresponde al gerente o a quien haga sus veces: A) Cumplir y hacer cumplir las decisiones de la asamblea general de accionistas, B) Constituir apoderados judiciales y extrajudiciales, para representar a la sociedad en determinados actos; C) Cuidar de la recaudación o inversión de los fondos sociales y responder por los mismos, D) Celebrar y ejecutar por sí solo todos los actos y contratos comprendidos dentro del objeto social, sin límite de cuantía E) Ejercer las demás funciones que le asignen o le deleguen la asamblea general; F) Realizarlos esfuerzos y trabajos encaminados al adecuado desarrollo del objeto social; G) Velar por el estricto cumplimiento de las disposiciones legales o estatutarias; H) Velar por que se permita la adecuada realización de las funciones encomendadas a la revisoría fiscal; I) Guardar y proteger la reserva comercial e industrial de la sociedad; J) Abstenerse de utilizar indebidamente información privilegiada; K) Dar un trato equitativo a todos los socios y respetar el ejercicio del derecho de inspección de todos ellos; L) Abstenerse de participar por sí o por interpuesta persona en interés personal o de terceros, en actividades que impliquen competencia con la sociedad o en actos respecto de los cuales exista conflicto de interés, salvo autorización expresa de la asamblea general de accionistas. Funciones del gerente general. El gerente general tendrá a su cargo la administración de la misma, dentro de las normas de los estatutos y reglamentos y las que adopten la asamblea general de accionistas. En sus faltas temporales, absolutas o accidentales, será reemplazado por el gerente general suplente, elegido también por la asamblea. Corresponde al gerente general o a quien haga sus veces: A) Cumplir y hacer cumplir las decisiones de la asamblea general de accionistas, B) Constituir apoderados judiciales y extrajudiciales, para representar a la sociedad en determinados actos; C) Cuidar de la recaudación o inversión de los fondos sociales y responder por los mismos, D) Nombrar y remover a todos los empleados de la sociedad cuyo nombramiento no corresponde a otro organismo de la misma; E) Dirigir y controlar personalmente a todos los empleados a que se refiere el ordinal anterior; F) Presentar a la asamblea general de accionistas, el balance, las cuentas, el inventario y la liquidación de negocios, con un proyecto de distribución de utilidades y un informe sobre la marcha de la compañía; G) Celebrar y ejecutar por si solo todos los actos y contratos comprendidos dentro del objeto social, sin límite de cuantía H) Ejercer las demás funciones que le asignen o le deleguen la asamblea general; I) Suscribir las actas junto con el secretario, en caso de reuniones no presenciales de asamblea general

de accionistas las cuales se deberán asentar en el libro respectivo, dentro de los 30 días siguientes a aquel en que ocurra el acuerdo; J) Realizarlos esfuerzos y trabajos encaminados al adecuado desarrollo del objeto social; K) Velar por el estricto cumplimiento de las disposiciones legales o estatutarias; L) Velar por que se permita la adecuada realización de las funciones encomendadas a la revisoría fiscal; M) Guardar y proteger la reserva comercial e industrial de la sociedad; N) Abstenerse de utilizar indebidamente información privilegiada; O) Dar un trato equitativo a todos los socios y respetar el ejercicio del derecho de inspección de todos ellos; P) Abstenerse de participar por sí o por interpuesta persona en interés personal o de terceros, en actividades que impliquen competencia con la sociedad o en actos respecto de los cuales exista conflicto de interés, salvo autorización expresa de la asamblea general de accionistas.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 10 del 2 de marzo de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 23 de marzo de 2021 con el No. 02675889 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Giovanny Pablo Duarte Porras	C.C. No. 80240108
Representante Legal	Giovanny Pablo Duarte Porras	C.C. No. 80240108

Por Acta No. 20 del 22 de julio de 2023, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de marzo de 2024 con el No. 03077093 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal Suplente	Francy Paola Duarte Porras	C.C. No. 52887126

Gerente	Francy Paola Duarte	C.C. No. 52887126
Suplente	Porras	

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 05 del 13 de septiembre de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de septiembre de 2018 con el No. 02376164 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Luis Alejandro Gil Garzon	C.C. No. 80468200 T.P. No. 132649-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
E. P. No. 0004716 del 2 de noviembre de 2004 de la Notaría 53 de Bogotá D.C.	00960978 del 5 de noviembre de 2004 del Libro IX
E. P. No. 0001787 del 26 de abril de 2006 de la Notaría 53 de Bogotá D.C.	01056422 del 19 de mayo de 2006 del Libro IX
E. P. No. 504 del 5 de marzo de 2013 de la Notaría 2 de Bogotá D.C.	01721882 del 12 de abril de 2013 del Libro IX
E. P. No. 504 del 5 de marzo de 2013 de la Notaría 2 de Bogotá D.C.	01721884 del 12 de abril de 2013 del Libro IX
E. P. No. 504 del 5 de marzo de 2013 de la Notaría 2 de Bogotá D.C.	01721886 del 12 de abril de 2013 del Libro IX
E. P. No. 504 del 5 de marzo de 2013 de la Notaría 2 de Bogotá D.C.	01721888 del 12 de abril de 2013 del Libro IX
Acta No. 2 del 20 de febrero de 2014 de la Junta de Socios	01814558 del 10 de marzo de 2014 del Libro IX
Acta No. 7 del 2 de julio de 2019	02501523 del 30 de agosto de

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 3 de marzo de 2026 Hora: 09:10:10
Recibo No. AA26299540
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2629954084413

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

de la Asamblea de Accionistas 2019 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4210
Actividad secundaria Código CIIU: 7112
Otras actividades Código CIIU: 4290

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Pequeña

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 5.738.569.748
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4210

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 3 de marzo de 2026 Hora: 09:10:10
Recibo No. AA26299540
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2629954084413

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 8 de abril de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 18 de marzo de 2025. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****
Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

****
Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.
****
****
****
****
****
****
****
****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 3 de marzo de 2026 Hora: 09:10:10
Recibo No. AA26299540
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2629954084413

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.

MARIO FERNANDO AVILA CRISTANCHO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141162885103

(415)7707212489984(8020) 000014116288510 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 1 1 6 7 3	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
SEÑALVIAS S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 67 12 15

42. Correo electrónico senalvias@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 1 0 1	3 1 0 3 4 9 2 8 9 6	6 0 1 7 9 0 5 2 8 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 1 0	1 9 9 5 1 2 1 2	7 1 1 2	1 9 9 5 1 2 1 2		4 2 9 0	7 1 2 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	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
53. Código	5	7	8	9	1 0	1 4	4 2	4 8	5 2	5 5																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros																				Exportadores					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código	2 2	2 3																			2	3	57. Modo	1		
																							58. CPC	5 4		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre DUARTE PORRAS GIOVANNY PABLO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141162885103

(415)7707212489984(8020) **000014116288510 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 1 1 6 7 3	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 4
72. Número	2 2 9 6	2
73. Fecha	1 9 9 5 1 1 2 9	2 0 1 4 0 2 2 0
74. Número de notaría	5 3	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 5 1 2 1 2	2 0 1 4 0 3 1 0
77. No. Matrícula mercantil	0 0 6 7 5 3 2 8	0 0 6 7 5 3 2 8
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	1 9 9 5 1 1 2 9
81. Hasta	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 6 1 0 1 8		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141162885103

(415)7707212489984(8020) 000014116288510 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 1 1 6 7 3	5	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 1 2 1 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	8 0 2 4 0 1 0 8		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	PORRAS	GIOVANNY	PABLO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 7 2 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	5 2 8 8 7 1 2 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUARTE	PORRAS	FRANCY	PAOLA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141162885103

(415)7707212489984(8020) 000014116288510 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 1 1 6 7 3	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 0 2 4 0 1 0 8		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
DUARTE	PORRAS	GIOVANNY	PABLO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
10,000,000	5 0	1 9 9 5 1 1 2 9	2 0 1 3 0 2 2 8

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	5 2 8 8 7 1 2 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
DUARTE	PORRAS	FRANCY	PAOLA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 3 0 2 2 8	2 0 1 4 0 2 2 0

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 5 de 5 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141162885103

(415)7707212489984(8020) 000014116288510 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 1 1 6 7 3	5	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 4 6 8 2 0 0		1 3 2 6 4 9 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
GIL	GARZON	LUIS	ALEJANDRO

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 9 1 8

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	9 3 4 0 2 1 5 1		1 1 9 2 3 6 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CANGREJO	MENESES	ERNESTO	ADOLFO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 1 8 0 9 1 8

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

SEÑALVIAS SAS	RETROREFLECTIVIDAD PARA SEÑALES VERTICALES	FECHA JUL 2021 VERSION 1.1

CONTRATO No. CO-916-2025	PRACTICADO A:	SEÑALES VERTICALES MADRID	FECHA	20/02/2026

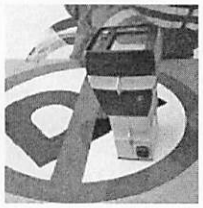
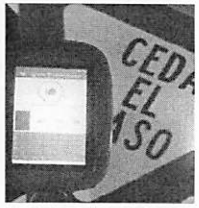
OBJETO : Suministro e instalación de dispositivos reguladores de tránsito para el mejoramiento de la seguridad vial en el Municipio de Madrid

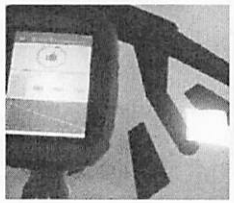
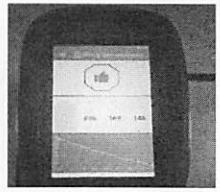
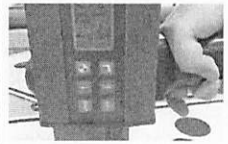
QUIEN REALIZO EL ENSAYO : PROFESIONAL VERTICAL SEÑALVIAS

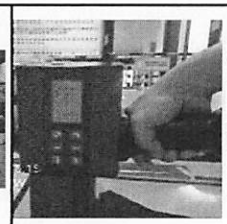
INFORMACION DEL LABORATORRIO

NOMBRE	SEÑALVIAS S.A.S	TELEFONO	7343968
DIRECCION	CARREA 67 # 12 - 15	EQUIPO	RETROREFLECTOMETRO HORIZONTAL GEOMETRIA 15M SERIE SLH-002

REGISTRO FOTOGRAFICO




RESULTADOS DEL ENSAYO

SEÑAL No.	IDENTIFICACION DE LA SEÑAL			UBICACIÓN DE LA SEÑAL		CARACTERISTICAS DE LA LAMINA RETRORREFLECTIVA		ANGULOS DE MEDIDA		LECTURA				
	TIPO DE SEÑAL	CODIGO DE LA SEÑAL	COLOR DE LA SEÑAL	DIRECCION	COSTADO	TIPO DE LAMINA	MARCA DE LAMINA	ANGULO DE OBSERVACION	ANGULO DE ENTRADA	No 1	No 2	No 3	PROMEDIO	CUMPLE
1	REGLAMENTARIA	SR-28	BLANCO/ROJO	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	620	610	650	627	SI
2	REGLAMENTARIA	SR-06	BLANCO/ROJO	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	590	620	615	608	SI
3	REGLAMENTARIA	SR-01	BLANCO/ROJO	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	612	614	610	612	SI
4	REGLAMENTARIA	SR-04	BLANCO/ROJO	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	622	614	616	617	SI
5	REGLAMENTARIA	SR-38	BLANCO/ROJO	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	620	614	590	608	SI
6	REGLAMENTARIA	SR-39	BLANCO/ROJO	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	612	618	625	618	SI
7	REGLAMENTARIA	SR-02	BLANCO/ROJO	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	615	604	605	608	SI
8	PREVENTIVA	SP-47	VERDE LIMON	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	510	515	512	512	SI
9	PREVENTIVA	SP-47A	VERDE LIMON	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	508	504	520	510,6666667	SI
10	PREVENTIVA	SP25A	VERDE LIMON	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	505	508	504	506	SI
11	INFORMATIVA	SI-16A	BLANCO/AZUL	MADRID	N/A	XI	AVERY	0,2	4°	35	34	30	33	SI

OBSERVACIONES

ELABORADO POR : Liliana Porras T.

NOMBRE: LILIANA PORRAS TORO

CARGO: PROFESIONAL VERTICAL SEÑALVIAS

Calibration Certificate

A PART OF FORCE TECHNOLOGY

Title Calibration of the coefficient of retroreflection R_A of a calibration standard in RetroSign GRX ASTM geometry

Certificate no. 125-323-001-1545 **Object** RetroSign ASTM Standard **Object ID** #1545

Client DELTA Roadsensors
Venlighedsvej 4, 2970 Hørsholm, Denmark

On the behalf of Avery Dennison
Colombia

DELTA a part of
FORCE Technology
Photonics

Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Denmark

Tel (+45) 43 25 14 00
Fax (+45) 43 25 00 10
www.roadsensors.com

Specifications DQI-706K09 "Calibration of the coefficient of retroreflection R_A"
ASTM E2540 Standard Test Method for Measurement of Retroflective Signs Using a Portable Retroreflectrometer at a 0.5 Degree
ASTM E1709 Standard Test Method for Measurement of Retroflective Signs Using a Portable Retroreflectrometer at a 0.2 Degree

Results **The coefficient of retroreflection R_A of the RetroSign calibration standard:**

	Parameter	Conditions	Value	Uncer-tainty	Units	Calibration Date
1	R_A	$\alpha = 0.20°, \beta = -4°$	274	±2.8 %	$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$	2025-01-16
2	R_A	$\alpha = 0.33°, \beta = -4°$	198	±2.8 %	$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$	2025-01-16
3	R_A	$\alpha = 0.50°, \beta = -4°$	100	±2.8 %	$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$	2025-01-16
4	R_A	$\alpha = 0.70°, \beta = -4°$	33	±2.8 %	$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$	2025-01-16
5	R_A	$\alpha = 1.00°, \beta = -4°$	18	±2.8 %	$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$	2025-01-16
6	R_A	$\alpha = 1.50°, \beta = -4°$	12	±2.8 %	$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$	2025-01-16
7	R_A	$\alpha = 2.00°, \beta = -4°$	5	±2.8 %	$cd \cdot lx^{-1} \cdot m^{-2}$	2025-01-16

Note: For given conditions α = detection angle; β = illumination angle

t_A 23°C ±2°C Suggested due date: 2027-01-16

Note: The uncertainty of measurement is stated as the standard expanded uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, (corresponds for a normal distribution to a coverage probability of approximately 95 %). The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EA-4/02:2013.

Equipment used	Description	Type	ID	Trace-ability
	Retro Aperture	Aperture	972	PTB
	Voltmeter	Keysight	997	NPL
	Shunt	Tinsley	836	NPL
	Luminance meter	LMT1009	961	PTB
	Thermometer	OBH	964	DFM

Date: 16 January 2025

Released by: Hans Henrik Kristiansen, Development Technician
DELTA a part of FORCE Technology

ilac-MRA

DANAK

This calibration certificate is covered by DANAK accreditation and the multilateral agreements from EA and ILAC for calibration which ensures that measurements are traceable to the international system of units, SI. DANAK is managing the Danish accreditation scheme in compliance with EU regulation No. 765/2008.

The use of the accreditation mark on reports and certificates or reference to accreditation, documents that the service is provided as an accredited service under the company's DANAK accreditation.

The certificate must not be reproduced, except in full, without the written approval of FORCE Technology

Packing list RetroSign GRX

With reference to your order LPC 04-2025

Please check the packing list below listing the content of the shipment.
If something is missing, please contact Support (rs-support@forcetechnology.com) at DELTA a part of FORCE Technology

Standard delivery RetroSign GRX packed in the bag

☒ Bag: *LS102918*
GRX Standard version ☐ GRX1 ☒ GRX3 ☐ GRX7: LS: 102501 SN: 1073

Front Adapter incl. Calibration reference. SN number listed below the standard

ASTM: *LS102540* SN 1545
CEN: *LS102541* SN _____
EN20471: *LS102542* SN _____

EN12899: *LS10560* SN _____
ECE104: *LS102701* SN _____
License Plate: LS102564 SN _____

Channels available:

☒ **0.2°** ☐ **0.33°** ☒ **0.5°** ☐ **0.7°** ☒ **1.0°** ☐ **1.5°** ☐ **2.0°**

Options ordered:

☐ Extra channels
☒ Photos of signs: *LS102517*
☐ Barcode and QR code readers: *LS102527*
☒ Built-in wireless communication: *LS102519*
☒ Instrument compass/rotation & tilt: *LS102520*
☒ Built-in GPS: *LS102518*
☐ MUTCD library: *LS102522*
☐ Extension pole kit: *LS102509*
(Pass/Fail is a default options)

Standard delivery:

☒ Extra battery: *LS102709* 1 pcs. (one battery mounted on the instrument)
☒ Battery charger either: ☐ 230VAC: *LS102386* ☒ 120VAC: *LS102385*
☒ Quick Guide – Product documentation for GRX – Important information for GRX
☒ USB stick
☒ LL100010 DANAK Calibration Certificate

Additional accessories sent separately:

☐ Additional entrance angles adapters

☐ - 4°	☐ +20°	☐ ECE 104 +40°
☐ + 5°	☐ +30°	☐ ECE 104 Variable
☐ +10°	☐ +40°	☐
☐ +15°	☐ +45°	

☐ Extension pole for Extension kit: *LS101491*

Date: 20-02-2025 Sign: _____

Compañía de Recubrimientos y Adhesivos S.A.S.

CERTIFICADO DE CALIDAD Nº 1021

PRODUCTO: **IMPRIMANTE ACRILICO PARA DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS BASE SOLVENTE NEGRO**
REFERENCIA: **IT – 102 COLOR NEGRO**
LOTE: **26-0101**

Resultados de control según la Norma Técnica Colombiana NTC 1360-1, para pinturas empleadas en demarcación vial en pavimentos.

ANÁLISIS QUÍMICO

CONTENIDO DE SÓLIDOS TOTALES EN PESO	72%
CONTENIDO DE NO VOLÁTILES	50%
CONTENIDO DE PIGMENTO	NO APLICA

PROPIEDADES PINTURA LIQUIDA

FINURA (UNIDADES HEGMAN)	4
DENSIDAD (25 °C, g/ml)	1,499
ESTABILIDAD EN ENVASE	Cambio menor a 3.0 KU
ESTABILIDAD DILUCIÓN	CUMPLE
VISCOSIDAD	90 UK
CONTENIDO DE AGUA	0,10%
CONSERVACIÓN ENVASE	CUMPLE

PROPIEDADES PINTURA SECA

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	92 dm3
RESISTENCIA AL AGUA	CUMPLE
RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS	CUMPLE
ADHERENCIA	CUMPLE
FLEXIBILIDAD	CUMPLE
ASPECTO	CUMPLE

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

TIEMPO DE SECADO "NO PICK UP"	14 MINUTOS
SANGRADO	NO PRESENTA MIGRACIÓN

El rotulado y etiquetado de la pintura corresponde a la Norma Técnica Colombiana NTC - 5616.
Los resultados mencionados en esta certificación fueron obtenidos en el Laboratorio de la Compañía de Recubrimientos y Adhesivos SAS.

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
CREA SAS

ACESCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8005057970
CLIENTE: HIERROS HB S.A. (FONTIBON)

FECHA 04.08.2025

MATERIAL: 319094 - Lam 0.85-1220x2440 Z120 Galv.2T
NORMA DE CALIDAD: ASTM A 653

LOTE No	0011775144				
COLADA No	658675				
PESO	2.192 kg				
PORCENTAJE DE CARBONO	0,040 %				
PORCENTAJE DE MANGANESO	0,240 %				
PORCENTAJE DE FÓSFORO	0,017 %				
PORCENTAJE DE AZUFRE	0,008 %				
PORCENTAJE DE BORO	0,0013 %				
PORCENTAJE DE ALUMINIO	0,030 %				
PORCENTAJE DE COBRE	%				
PORCENTAJE DE NÍQUEL	%				
PORCENTAJE DE CROMO	0,010 %				
PORCENTAJE DE MOLIBDENO	%				
PORCENTAJE DE VANADIO	0,001 %				

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

ACESCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8005057970
CLIENTE: HIERROS HB S.A. (FONTIBON)

FECHA 04.08.2025

MATERIAL: 319094 - Lam 0.85-1220x2440 Z120 Galv.2T
NORMA DE CALIDAD: ASTM A 653

LOTE No COLADA No PESO	0011775144 658675 2.192 kg				
PORCENTAJE DE NIOBIO O COLUMBIO	%				
PORCENTAJE DE TITANIO	%				
DUREZA PROMEDIO	53 HRB				
ANCHO	1223 mm				
LONGITUD	2442 mm				
CUADRATURA	1,0 mm				
PLANITUD	4 mm				
COMBADURA	0 mm				
ESPESOR DE LÁMINA	0,83 mm				
RECUBRIMIENTO Z120	129,0 g/m2				

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB SA FONTIBON** Fecha Impresión **25/06/16** Informe N°: **97366**
Dirección: **CR 123 15 83 BOGOTA** No. Remisión: **187187069** Informe Ant N°:
Teléfono: **4216007** Página: **1 de 4** Centro: **Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P *	% Cr	% Ni	% Cu	% V *	% Mo *
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935805	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.21	0.65	0.14	0.028	0.011	0.156	0.064	0.191	0.018	0.026
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935806	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.21	0.65	0.14	0.028	0.011	0.156	0.064	0.191	0.018	0.026
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917214	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.21	0.74	0.15	0.028	0.017	0.181	0.078	0.175	0.018	0.028
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917213	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.21	0.74	0.15	0.028	0.017	0.181	0.078	0.175	0.018	0.028

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Nb
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935805	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935806	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917214	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917213	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.002

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/06/16**	Informe N°:	**97366**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187187069**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**2 de 4**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Resiste. Tracción2 MPa	Alargamiento 2 %	Fecha Ensayo	Resist. Fluencia2 MPa
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935805	2,007.36	NTC 4537	Ternium	383	504	23	507	22	20250612	385
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935806	2,007.36	NTC 4537	Ternium	383	504	23	507	22	20250612	385
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917214	1,995.00	NTC 4537	Ternium	377	520	22	521	22	20250610	379
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917213	1,995.00	NTC 4537	Ternium	377	520	22	521	22	20250610	379

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/06/16**	Informe N°:	**97366**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187187069**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**3 de 4**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en ángulos y canales cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Composición Química: NTC 5192: 2021 Num. 9.1.2 (ASTM E415) NTC 5231: 2020

* Tracción: NTC 3353:2024, Num. 8, 9.2, 13, 14, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% C	± 0.0057 %
% Mn	± 0.0086 %
% Si	± 0.0070 %
% S	± 0.0020 %
% P	± 0.0016 %
% Cr	± 0.0134 %
% Ni	± 0.0194 %
% Cu	± 0.0120 %
% V	± 0.0006 %
% Nb	± 0.0005 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL					
Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/06/16**	Informe N°:	**97366**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187187069**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**4 de 4**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% Mo	± 0.0095%
Resistencia a la Fluencia	± 14.8 MPA
Resistencia a la Tracción	± 14.8 MPA
Alargamiento	± 0.37 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

ACESCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8005058813
CLIENTE: HIERROS HB S.A. (FONTIBON)

FECHA 01.10.2025

MATERIAL: 319038 - Lam 1.45-1220x2440 Z120 Galv.2T
NORMA DE CALIDAD: ASTM A 653

LOTE No	0011883137	0011883163	0011883175		
COLADA No	468345	468345	468345		
PESO	2.150 kg	2.144 kg	2.148 kg		
PORCENTAJE DE CARBONO	0,050 %	0,050 %	0,050 %		
PORCENTAJE DE MANGANESO	0,250 %	0,250 %	0,250 %		
PORCENTAJE DE FÓSFORO	0,015 %	0,015 %	0,015 %		
PORCENTAJE DE AZUFRE	0,003 %	0,003 %	0,003 %		
PORCENTAJE DE BORO	0,0009 %	0,0009 %	0,0009 %		
PORCENTAJE DE ALUMINIO	0,030 %	0,030 %	0,030 %		
PORCENTAJE DE COBRE	%	%	%		
PORCENTAJE DE NÍQUEL	%	%	%		
PORCENTAJE DE CROMO	0,010 %	0,010 %	0,010 %		
PORCENTAJE DE MOLIBDENO	%	%	%		
PORCENTAJE DE VANADIO	0,001 %	0,001 %	0,001 %		

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

ACESCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8005058813
CLIENTE: HIERROS HB S.A. (FONTIBON)

FECHA 01.10.2025

MATERIAL: 319038 - Lam 1.45-1220x2440 Z120 Galv.2T
NORMA DE CALIDAD: ASTM A 653

LOTE No	0011883137	0011883163	0011883175		
COLADA No	468345	468345	468345		
PESO	2.150 kg	2.144 kg	2.148 kg		
PORCENTAJE DE NIOBIO O COLUMBIO	%	%	%		
PORCENTAJE DE TITANIO	%	%	%		
DUREZA PROMEDIO	57 HRB	57 HRB	57 HRB		
ANCHO	1223 mm	1223 mm	1223 mm		
LONGITUD	2441 mm	2441 mm	2441 mm		
CUADRATURA	0,5 mm	0,5 mm	0,5 mm		
PLANITUD	0 mm	0 mm	0 mm		
COMBADURA	0 mm	0 mm	0 mm		
ESPESOR DE LÁMINA	1,41 mm	1,41 mm	1,41 mm		
RECUBRIMIENTO Z120	148,7 g/m2	148,7 g/m2	148,7 g/m2		

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB SA FONTIBON** Fecha Impresión **25/07/22** Informe N°: **106273**
Dirección: **CR 123 15 83 BOGOTA** No. Remisión: **187202887** Informe Ant N°:
Teléfono: **4216007** Página: **1 de 5** Centro: **Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P *	% Cr	% Ni	% Cu	% V *	% Mo *
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A011937407	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.21	0.85	0.18	0.027	0.014	0.157	0.060	0.164	0.020	0.013
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A011937408	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.21	0.85	0.18	0.027	0.014	0.157	0.060	0.164	0.020	0.013
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011996805	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.21	0.76	0.16	0.015	0.015	0.210	0.063	0.164	0.020	0.031
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011996806	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.21	0.76	0.16	0.015	0.015	0.210	0.063	0.164	0.020	0.031
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011975201	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.21	0.65	0.16	0.024	0.016	0.162	0.063	0.157	0.018	0.026
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A011998006	1,976.40	NTC 4537	Ternium	0.20	0.80	0.19	0.013	0.014	0.172	0.064	0.158	0.021	0.029
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A011998007	1,976.40	NTC 4537	Ternium	0.20	0.80	0.19	0.013	0.014	0.172	0.064	0.158	0.021	0.029
C8000038	ANGULO 1 1/2"x1/8" 6m A572/G50	A011971710	2,020.32	NTC 4537	Ternium	0.21	0.63	0.15	0.023	0.012	0.215	0.131	0.182	0.018	0.047
C8000038	ANGULO 1 1/2"x1/8" 6m A572/G50	A011971711	2,020.32	NTC 4537	Ternium	0.21	0.63	0.15	0.023	0.012	0.215	0.131	0.182	0.018	0.047
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011978207	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.20	0.61	0.18	0.023	0.016	0.265	0.084	0.179	0.017	0.037
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011978208	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.20	0.61	0.18	0.023	0.016	0.265	0.084	0.179	0.017	0.037
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011972915	1,482.00	NTC 4537	Ternium	0.21	0.73	0.15	0.028	0.013	0.131	0.085	0.194	0.019	0.024
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011973018	513.00	NTC 4537	Ternium	0.21	0.72	0.16	0.026	0.016	0.126	0.078	0.195	0.019	0.020
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011976204	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.21	0.72	0.16	0.023	0.022	0.234	0.083	0.162	0.018	0.026
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011977001	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.20	0.77	0.14	0.026	0.015	0.162	0.062	0.191	0.018	0.021
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011977002	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.20	0.77	0.14	0.026	0.015	0.162	0.062	0.191	0.018	0.021

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/07/22**	Informe N°:	**106273**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187202887**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**2 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Nb
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A011937407	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A011937408	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011996805	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.003
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011996806	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.003
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011975201	1,974.24	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A011998006	1,976.40	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A011998007	1,976.40	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000038	ANGULO 1 1/2"x1/8" 6m A572/G50	A011971710	2,020.32	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000038	ANGULO 1 1/2"x1/8" 6m A572/G50	A011971711	2,020.32	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011978207	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011978208	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011972915	1,482.00	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011973018	513.00	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011976204	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011977001	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011977002	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.001

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/07/22**	Informe N°:	**106273**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187202887**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**3 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Resiste. Tracción2 MPa	Alargamiento 2 %	Fecha Ensayo	Resist. Fluencia2 MPa
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A011937407	1,974.24	NTC 4537	Ternium	407	556	23	543	23	20250627	397
C8000075	ANGULO 2 1/2"x3/16" 6m A572/G50	A011937408	1,974.24	NTC 4537	Ternium	407	556	23	543	23	20250627	397
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011996805	1,974.24	NTC 4537	Ternium	391	516	22	521	22	20250717	397
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011996806	1,974.24	NTC 4537	Ternium	391	516	22	521	22	20250717	397
C8000079	ANGULO 2 1/2"x3/16" 12m A572/G50	A011975201	1,974.24	NTC 4537	Ternium	362	492	25	490	24	20250717	363
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A011998006	1,976.40	NTC 4537	Ternium	406	570	24	565	23	20250719	419
C8000080	ANGULO 2 1/2"x1/4" 6m A572/G50	A011998007	1,976.40	NTC 4537	Ternium	406	570	24	565	23	20250719	419
C8000038	ANGULO 1 1/2"x1/8" 6m A572/G50	A011971710	2,020.32	NTC 4537	Ternium	387	512	20	520	20	20250705	390
C8000038	ANGULO 1 1/2"x1/8" 6m A572/G50	A011971711	2,020.32	NTC 4537	Ternium	387	512	20	520	20	20250705	390
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011978207	2,007.36	NTC 4537	Ternium	389	504	20	513	20	20250716	392
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011978208	2,007.36	NTC 4537	Ternium	389	504	20	513	20	20250716	392
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011972915	1,482.00	NTC 4537	Ternium	370	506	21	514	23	20250711	370
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011973018	513.00	NTC 4537	Ternium	373	512	21	508	20	20250711	377
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011976204	1,995.00	NTC 4537	Ternium	389	528	20	517	21	20250710	375
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011977001	1,995.00	NTC 4537	Ternium	381	516	21	517	22	20250710	385

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/07/22**	Informe N°:	**106273**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187202887**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**4 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Resiste. Tracción2 MPa	Alargamiento 2 %	Fecha Ensayo	Resist. Fluencia2 MPa
C8000061	ANGULO 2"x1/4" 6m A572/G50	A011977002	1,995.00	NTC 4537	Ternium	381	516	21	517	22	20250710	385

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en ángulos y canales cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Composición Química: NTC 5192: 2024 Num. 9.1.2 (ASTM E415) NTC 5231: 2024

* Tracción: NTC 3353:2024, Num. 8, 9.2, 13, 14, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% C	± 0.0057 %
% Mn	± 0.0086 %
% Si	± 0.0070 %
% S	± 0.0020 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/07/22**	Informe N°:	**106273**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187202887**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**5 de 5**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% P	± 0.0016 %
% Cr	± 0.0134 %
% Ni	± 0.0194 %
% Cu	± 0.0120 %
% V	± 0.0006 %
% Nb	± 0.0005 %
% Mo	± 0.0095%
Resistencia a la Fluencia	± 14.4 MPA
Resistencia a la Tracción	± 14.4 MPA
Alargamiento	± 0.37 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

ACESCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8005058828
CLIENTE: HIERROS HB S.A. (FONTIBON)

FECHA 02.10.2025

MATERIAL: 319094 - Lam 0.85-1220x2440 Z120 Galv.2T
NORMA DE CALIDAD: ASTM A 653

LOTE No	0011976999	0011977073			
COLADA No	572672	572672			
PESO	2.156 kg	2.166 kg			
PORCENTAJE DE CARBONO	0,050 %	0,050 %			
PORCENTAJE DE MANGANESO	0,250 %	0,250 %			
PORCENTAJE DE FÓSFORO	0,020 %	0,020 %			
PORCENTAJE DE AZUFRE	0,003 %	0,003 %			
PORCENTAJE DE BORO	0,0011 %	0,0011 %			
PORCENTAJE DE ALUMINIO	0,034 %	0,034 %			
PORCENTAJE DE COBRE	%	%			
PORCENTAJE DE NÍQUEL	%	%			
PORCENTAJE DE CROMO	0,020 %	0,020 %			
PORCENTAJE DE MOLIBDENO	%	%			
PORCENTAJE DE VANADIO	0,001 %	0,001 %			

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

ACESCO

CERTIFICADO DE CALIDAD

ACESCO COLOMBIA S.A.S.
Nit. 8600267530
Parque Industrial Malambo S.A., Km 3 Vía Malambo-Sabanagrande,
Atlántico, Colombia.
PBX: 57-5-3718100,
Fax: 57-5-3478030/31/32
www.acesco.com

N. ENTREGA: 8005058828
CLIENTE: HIERROS HB S.A. (FONTIBON)

FECHA 02.10.2025

MATERIAL: 319094 - Lam 0.85-1220x2440 Z120 Galv.2T
NORMA DE CALIDAD: ASTM A 653

LOTE No	0011976999	0011977073			
COLADA No	572672	572672			
PESO	2.156 kg	2.166 kg			
PORCENTAJE DE NIOBIO O COLUMBIO	%	%			
PORCENTAJE DE TITANIO	%	%			
DUREZA PROMEDIO	54 HRB	54 HRB			
ANCHO	1224 mm	1224 mm			
LONGITUD	2442 mm	2442 mm			
CUADRATURA	0,5 mm	0,5 mm			
PLANITUD	1 mm	1 mm			
COMBADURA	0 mm	0 mm			
ESPESOR DE LÁMINA	0,82 mm	0,82 mm			
RECUBRIMIENTO Z120	122,0 g/m2	122,0 g/m2			

Las propiedades químicas presentadas son las reportadas por el proveedor de origen de la materia prima.

Certificamos que el material aquí descrito ha sido inspeccionado y ensayado conforme a los estándares mencionados. No requiere firma autógrafa ya que los resultados son generados por computador.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/06/16**	Informe N°:	**97366**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187187069**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**1 de 4**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P *	% Cr	% Ni	% Cu	% V *	% Mo *
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935805	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.21	0.65	0.14	0.028	0.011	0.156	0.064	0.191	0.018	0.026
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935806	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.21	0.65	0.14	0.028	0.011	0.156	0.064	0.191	0.018	0.026
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917214	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.21	0.74	0.15	0.028	0.017	0.181	0.078	0.175	0.018	0.028
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917213	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.21	0.74	0.15	0.028	0.017	0.181	0.078	0.175	0.018	0.028

DATOS GENERALES						PROPIEDADES QUIMICAS
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	% Nb
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935805	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935806	2,007.36	NTC 4537	Ternium	0.001
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917214	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.002
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917213	1,995.00	NTC 4537	Ternium	0.002

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/06/16**	Informe N°:	**97366**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187187069**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**2 de 4**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

DATOS GENERALES						PROPIEDADES FISICAS						
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	PESOPQ(KG)	NORMA.PROD	FABRICANTE	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Resiste. Tracción2 MPa	Alargamiento 2 %	Fecha Ensayo	Resist. Fluencia2 MPa
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935805	2,007.36	NTC 4537	Ternium	383	504	23	507	22	20250612	385
C8000065	ANGULO 2"x1/8" 6m A572/G50	A011935806	2,007.36	NTC 4537	Ternium	383	504	23	507	22	20250612	385
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917214	1,995.00	NTC 4537	Ternium	377	520	22	521	22	20250610	379
C8000064	ANGULO 2"x1/4" 12m A572/G50	A011917213	1,995.00	NTC 4537	Ternium	377	520	22	521	22	20250610	379

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aqui descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/06/16**	Informe N°:	**97366**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187187069**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**3 de 4**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en ángulos y canales cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Composición Química: NTC 5192: 2021 Num. 9.1.2 (ASTM E415) NTC 5231: 2020

* Tracción: NTC 3353:2024, Num. 8, 9.2, 13, 14, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% C	± 0.0057 %
% Mn	± 0.0086 %
% Si	± 0.0070 %
% S	± 0.0020 %
% P	± 0.0016 %
% Cr	± 0.0134 %
% Ni	± 0.0194 %
% Cu	± 0.0120 %
% V	± 0.0006 %
% Nb	± 0.0005 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
21-LAB-003

Ternium

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Km 2 Vía Termales la Enea. Manizales**

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**HIERROS HB SA FONTIBON**	Fecha Impresión	**25/06/16**	Informe N°:	**97366**
Dirección:	**CR 123 15 83 BOGOTA**	No. Remisión:	**187187069**	Informe Ant N°:	
Teléfono:	**4216007**	Página:	**4 de 4**	Centro:	**Centro Planta Manizales**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% Mo	± 0.0095%
Resistencia a la Fluencia	± 14.8 MPA
Resistencia a la Tracción	± 14.8 MPA
Alargamiento	± 0.37 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianzade 95%.

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Sebastian Carmona Restrepo
Plant Quality & Laboratory Manager

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: 5891321

Descripción del Producto: P7 PINTUTRAFICO ACRYL 13754-653 18.93l

Fabricante: Compania Global de Pinturas S.A.S.
Autopista Medellin-Bogota KM1 - Via a Belen
Ciudad: Rionegro País: Colombia

Detalles de Lote

Número de Lote: 598551232
Fecha de Manufactura: 17.12.2025
Fecha de Expiración: 10.06.2027
Lote de Inspección: 40007788830
Cond. de Almacenam: En los envases originales sin abrir, protegidos de la luz solar.

Detalles Comerciales:

RESULTADOS DE ANÁLISIS DEL LOTE

Características	Método	Tolerancia Límite Inferior		Límite Superior	Resultados	Unidad
ACABADO			P/F		Pasó	-
COLOR VISUAL PRODUCTOS			P/F		Pasó	-
VISCOSIDAD KU		85,00	-	95,00	86,00	KrebsUnits
DENSIDAD		1,526	-	1,555	1,555	g/cm3
MOLIENDA HEGMAN		3,00	-	5,00	4,00	Hegman
SECAMIENTO AL TACTO (min)		5,00	-	12,00	12,00	minute
PODER CUBRIENTE EN HUMEDO			P/F		Pasó	-

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto:	5891321	Fabricante:	Compania Global de Pinturas S.A.S.
			Autopista Medellin-Bogota KM1 - Via a Belen
Descripción del Producto:	P7 PINTUTRAFICO ACRYL 13754-653 18.93l	Ciudad: Rionegro	País: Colombia

Certificado Por: Departamento de Control de Calidad | Aprobador: Alejandra Osorio Arias | Fecha Expedición: 8-ene-2026

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Gestión de calidad de la compañía garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja técnica de este producto.

SMART TRAFFIC DEVICES

Bogotá 10 de Febrero de 2026

CERTIFICADO DE CALIDAD

PRODUCTO: TACHA REFLECTIVA STD PLANA Y CON ESPIGO 10 X 9 X 2 cm

SMART TRAFFIC DEVICES SAS certifica que el producto referencia de este documento, cumple con las especificaciones de la norma ICONTEC NTC 4745-21, Marcadores retro- reflectantes elevados para pavimento (MREP), teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Tipo A o Tipo E: MREP de doble sentido un color, doble sentido dos colores.
Color de los lentes: W/R, Y o W.
Tipo H: MREP con superficie de lente dura resistente a la abrasión.
Materiales: Cuerpo en ABS, lentes PMMA NANOPRISMÁTICO.
Dimensiones L x A x H: 101 x 92 x 19 mm +/- 1 mm.
Intensidad lumínica: Se adjunta medición de coeficiente de intensidad luminosa.
Resistencia a la compresión: Se adjunta ensayo de laboratorio.
Resistencia a la flexión: Se adjunta ensayo de laboratorio.
Resistencia del lente al agrietamiento: Ensayo no realizado.
Cambios cíclicos de temperatura: Ensayo no realizado.
Abrasión: Ensayo no realizado.
Lote:2025-0402

1. Reflectividad: Numeral 6.2.1

Tabla 1.Coeficiente de intensidad luminosa R_I,

Componente β2 del ángulo de	Angulo de Observacion α	Valor minimo RI, mcd/lx				
		Blanco	Amarillo	Rojo	Verde	Azul
O°	0,2°	279	167	70	93	26
+ 20°/-20°	0,2°	112	67	28	37	10
Componente β2 del ángulo de	**Angulo de observación**	**Valor minimo RI, cd/fc**				
		Blanco	**Amarillo**	**Rojo**	**Verde**	**Azul**
O°	0,2°	3.0	18	0.75	1.0	0.28
+ 20°/-20°	0.2°	1.2 .	072	0.30	0.4	0.11

De acuerdo a prueba de medición coeficiente de intensidad luminosa los resultados obtenidos correspondientes a cada (MREP)

Amarillo: 347-436 Mcd/lux	Blanco: 628-771 Mcd/lux	Rojo: 152-206 Mcd/lux

SMART TRAFFIC DEVICES

Coeficiente de intensidad luminosa mcd/lux:

Conforme lo pide la norma, se toman mediciones de 3 muestras de MREP.

Blanco:

STD D4280-23 Road Stud Reflectivity Test Report for white lenses						
Product Name	STD AWHF (white)		Testing Date	2024.10.28		
Product Number	N/A		Testing condition			
Standard	ASTM D4280-23		Unit	mcd/lx		
Observation Angle	Entrance Angle	Standard minimun	CIL (1#)	CIL (2#)	CIL (3#)	CIL (4#)
12'	H-V	279	682,17	771,53	674,21	738,8
12'	H-20L	122	525,56	683,05	486,63	679,52
12'	H-20R	122	495,48	737,03	413,19	640,58
Testing Result			Qualified	Qualified	Qualified	Qualified

Amarillo:

STD D4280-23 Road Stud Reflectivity Test Report for yellow lenses						
Product Name	STD AYHF (yellow)		Testing Date	2024.10.28		
Product Number	N/A		Testing Condition			
Standard	ASTM D4280-23		Unit	mcd/lx		
Observation Angle	Entrance Angle	Standard minimum	CIL (1#)	CIL (2#)	CIL (3#)	CIL (4#)
12'	H-V	167	436,2	338,87	444,16	326,48
12'	H-20L	67	323,83	233,58	311,44	244,2
12'	H-20R	67	347,72	249,51	308,79	219,42
Testing Result			Qualified	Qualified	Qualified	Qualified

SMART TRAFFIC DEVICES

Rojo:

STD D4280-23 Road Stud Reflectivity Test Report for red lenses						
Product Name	STD ERWHF (red)		Testing Date	2024.10.28		
Product Number	N/A		Testing condition			
Standard	ASTM D4280-23		Unit	mcd/lx		
Observation Angle	Entrance Angle	Standard minimun	CIL (1#)	CIL (2#)	CIL (3#)	CIL (4#)
12'	H-V	70	152,18	148,46	162,89	206,15
12'	H-20L	28	111,83	109,62	127,94	136,78
12'	H-20R	28	107,76	107,06	108,29	145,1
Testing Result			Qualified	Qualified	Qualified	Qualified

(+57) 316 010 2350
(601) 523 7983
Carrera 28 B No 70 - 52
Bogotá Colombia
contacto@std.com.co
www.std.com.co

Numeral 9.2.1 Resistencia Longitudinal a la Flexión:

INFORME DE ENSAYO
PROPIEDADES DE ENSAYO PARA MARCADORES ELEVADOS PARA PAVIMENTO

Norma	Control de documentos	Revisión No. 0
NTC 4745 - 2021	EIE-F-69-216	Fecha de Edición: 2018-04-05

Compañía	SMART TRASFFIC	INFORME - 0221256	
Dirección	Carrera 28B 69S-38		
Obra	Planta	Orden de Trabajo:	00000
Material	Tacha Plástico	Fecha de entrada	2022-09-28
Procedencia	Producción	Fecha de ensayo	2022-10-04

FLEXIÓN DE TACHAS (MEP)

Muestra No./ Descripción	Dimensiones (mm)		Peso (g)	Tipo de falla	Carga máxima	
					N	Kg
3229/ 1 Tacha / Blanca	A	100,1	91	Falla longitudinal	9180	936
	B	19,2				
	C	-				
	D	-				
3229/ 2 Tacha / Blanca	A	100,45	90	Falla longitudinal	9260	944
	B	18,95				
	C	-				
	D	-				
3229/ 3 Tacha / Amarillo	A	99,95	88	Falla longitudinal	9520	971
	B	18,75				
	C	-				
	D	-				
Req. Norma	-	-	-	Falla longitudinal	>8914	>909

Nota: A= diámetro semiesferico; B= Altura semiesfera; C= Altura anclaje; D= diámetro anclaje

OBSERVACIONES:	*Especificación NTC-4745 - Numeral 6.2.9.1 "Resistencia a la flexión"*

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME:	REVISÓ	APROBÓ	
2022-10-05	DIABLO MONTOY	ING. DIEGO RAMIREZ	FIRMA Y SELLO
	AUXILIAR DE INGENIERIA	DIRECTOR DE LABORATORIO	

SMART TRAFFIC DEVICES

9.2. Resistencia a la Compresión:

INFORME DE ENSAYO
PROPIEDADES DE ENSAYO PARA MARCADORES ELEVADOS PARA PAVIMENTO

Norma	Control de documentos	Revisión No. 0	
NTC 4745 - 2011	EIS-F-03-216	Fecha de Edición:	2018-04-05

Compañía	SMART TRAFFIC	INFORME - 02251255	
Dirección	Carrera 28B N87-38		
Obra	Planta	Orden de Trabajo:	00255
Material	Tacha Plástica	Fecha de entrada	2022-09-28
Procedencia	Producción	Fecha de ensayo	2022-10-04

COMPRESIÓN DE TACHAS (MEP)

Muestra No./ Descripción	Dimensiones (mm)		Peso (g)	Pérdida de altura en 2727 Kg (mm)	Carga en 3,3mm de deformación		Altura Final (mm)
					N	Kg	
3223/ 1 Tacha / Blanca	A	100,30	91	-	181100	18488	15,60
	B	19,95		2,25			
	C	-		-			
	D	-					
3223/ 2 Tacha / Amarilla	A	99,95	87	-	170800	18915	15,05
	B	18,70		2,15			
	C	-		-			
	D	-		-			
3223/ 3 Tacha / Amarilla	A	99,90	87	-	182250	18588	15,65
	B	18,85		2,20			
	C	-		-			
	D	-		-			
Req. Norma	-	-	-	< 3,3	> 26700	> 2727	-

Nota: A= diámetro semiesférico; B= Altura semiesfera; C= Altura anclaje; D= diámetro anclaje

OBSERVACIONES:	Especificación NTC-4745 - Numeral 6.2.3.2 "Resistencia a la compresión"

FECHA DE EMISIÓN DE INFORME:	REVISÓ	APROBÓ	
2022-10-05	DARLO MONROY	ING. DIEGO RAMIREZ	FIRMA Y SELLO
	AUXILIAR DE INGENIERÍA	DIRECTOR DE LABORATORIO	

Cordialmente,

CLARA INES PEDRAZA
DPTO. DE PRODUCCION

Ministerio del Trabajo

Número Radicado: **REME-SGSST - 661986 - 2024 - 1**

Nombre de la Empresa :	SEÑALVIAS S.A.S.		
Tipo Persona	Jurídica	Regimén Tributario :	Régimen común
Tipo Documento Empresa :	Número de Identificación Tributario	Número de Documento	830011673
Nombre Representante Legal :	GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS		
Responsable SG-SST :	DAVID ALBERTO OREJUELA PORRAS	Correo SG-SST :	david.orejuelap@gmail.com
Periodo Correspondiente :	2024	Número Teléfonico fijo :	6017343968
Correo Electrónico :	senalviassiso@gmail.com	Cantidad Trabajadores :	14

Código CIIU	Riesgo	Actividad Económica
5421002	**Riesgo V**	**CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS DE FERROCARRIL, INCLUYE LAS OBRAS DE SUPERFICIE EN CALLES, CARRETERAS, AUTOPISTAS, PUENTES O TÚNELES COMO ASFALTADO, PINTURA Y OTROS TIPOS DE MARCADO E INSTALACIÓN DE BARRERAS DE EMERGENCIA, SEÑALES DE TRÁFICOSIMILARES Y OTROS TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO.**

ESTÁNDARES MÍNIMOS SGSST
TABLA DE VALORES Y CALIFICACIÓN

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.1 Responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.2 Responsabilidades en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	Cumple totalmente	0.50

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.3 Asignación de recursos para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.4 Afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.5 Identificación de trabajadores de alto riesgo y cotización de pensión especial	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.6 Conformación COPASST	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.7 Capacitación COPASST	0.50	Cumple totalmente	0.50

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	1. Recursos	1.1. Recursos financieros, técnicos humanos y de otra índole requeridos para coordinar y desarrollar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.1.8 Conformación Comité Convivencia	0.50	Cumple totalmente	0.50
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.1 Programa Capacitación Promoción y Prevención P y P	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.2 Inducción y reinducción en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST Actividades de Promoción y Prevención P y P	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	1. Recursos	1.2. Capacitación en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	1.2.3 Responsables del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST con curso virtual de 50 horas	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.1. Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	2.1.1 Política del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG - SST firmada, fecha y comunicada al COPASST	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.2. Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	2.2.1 Objetivos definidos, claros, medibles, cuantificables, con metas, documentados, revisados del SG - SST	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.3. Evaluación inicial del SG-SST	2.3.1 Evaluación e identificación de prioridades	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.4. Plan anual de trabajo	2.4.1 Plan que identifica objetivos, metas, responsabilidad, recursos con cronograma y firmado	2.00	Cumple totalmente	2.00

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.5. Conservación de la documentación	2.5.1 Archivo o retención documental del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.6. Rendición de cuentas	2.6.1 Rendición sobre el desempeño	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.7. Normatividad nacional vigente y aplicable en materia de seguridad y salud en el trabajo	2.7.1 Matriz legal	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.8. Comunicación	2.8.1 Mecanismos de comunicación, auto reporte en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.9. Adquisiciones	2.9.1 Identificación, evaluación, para adquisición de productos y servicios en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	Cumple totalmente	1.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.10. Contratación	2.10.1 Evaluación y selección de proveedores y contratistas	2.00	Cumple totalmente	2.00
Planear	2. Gestión integral del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo	2.11. Gestión del cambio	2.11.1 Evaluación del impacto de cambios internos y externos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.1 Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.2 Actividades de Promoción y Prevención en Salud	1.00	Cumple totalmente	1.00

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.3 Información al médico de los perfiles de cargo	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.4 Realización de Evaluaciones Médicas Ocupacionales -Peligros-Periodicidad-Comunicación al Trabajador	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.5 Custodia de Historias Clínicas	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.6 Restricciones y recomendaciones médico/laborales	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.7 Estilos de vida y entornos saludables (controles tabaquismo, alcoholismo, farmacodependencia y otros)	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.8 Agua potable, servicios sanitarios y disposición de basuras	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.1. Condiciones de salud en el trabajo	3.1.9 Eliminación adecuada de residuos sólidos, líquidos o gaseosos	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.1 Reporte de los Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral a la ARL, EPS y Dirección Territorial del Ministerio de Trabajo	2.00	Cumple totalmente	2.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.2 Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales	2.00	Cumple totalmente	2.00

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.2. Registro, reporte e investigación de las enfermedades laborales, los incidentes y accidentes de trabajo	3.2.3 Registro y análisis estadístico de accidentes y enfermedades laborales	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.1 Medición de la frecuencia de la accidentalidad	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.2 Medición de la severidad de la accidentalidad	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.3 Medición de la mortalidad por Accidentes de Trabajo	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.4 Medición de la prevalencia de Enfermedad Laboral	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.5 Medición de la incidencia de Enfermedad Laboral	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	3. Gestión de la Salud	3.3. Mecanismos de vigilancia de las condiciones de salud de los trabajadores	3.3.6 Medición del ausentismo por causa médica	1.00	Cumple totalmente	1.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.1 Metodología para la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.00	Cumple totalmente	4.00

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.2 Identificación de peligros con participación de todos los niveles de la empresa	4.00	Cumple totalmente	4.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.3 Identificación de sustancias catalogadas como carcinógenas o con toxicidad aguda	3.00	Cumple totalmente	3.00
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.1. Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	4.1.4 Realización mediciones ambientales, químicos, físicos y biológicos	4.00	No cumple	0
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.1 Implementación de medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.2 Verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.3 Elaboración de procedimientos, instructivos, fichas, protocolos	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.4 Realización de inspecciones a las instalaciones, maquinaria o equipos con la participación del COPASST	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.5 Mantenimiento periódico de instalaciones, equipos, máquinas, herramientas	2.50	Cumple totalmente	2.50

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Hacer	4. Gestión de peligros y riesgos	4.2. Medidas de prevención y control para intervenir los peligros / riesgos	4.2.6 Entrega de Elementos de Protección Personal EPP, se verifica con contratistas y subcontratistas	2.50	Cumple totalmente	2.50
Hacer	5. Gestión de amenazas	5.1. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	5.1.1 Se cuenta con el Plan de Prevención, Preparación y Respuesta ante emergencias	5.00	Cumple totalmente	5.00
Hacer	5. Gestión de amenazas	5.1. Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias	5.1.2 Brigada de prevención conformada, capacitada y dotada	5.00	Cumple totalmente	5.00
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.1 Definición de indicadores del SG-SST de acuerdo condiciones de la empresa	1.25	Cumple totalmente	1.25
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.2 La empresa adelanta auditoría por lo menos una vez al año	1.25	No cumple	0
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.3 Revisión anual por la alta dirección, resultados y alcance de la auditoría	1.25	No cumple	0
Verificar	6. Verificación del SG - SST	6.1. Gestión y resultados del SG - SST	6.1.4 Planificación auditorías con el COPASST	1.25	No cumple	0
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.1 Definición de acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST	2.50	Cumple totalmente	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.2 Acciones de mejora conforme a revisión de la alta dirección	2.50	Cumple totalmente	2.50

CICLO	ESTÁNDAR	ESTÁNDAR	ITEM	VALOR ESTÁNDAR	PUNTAJE	CALIFICACION
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.3 Acciones de mejora con base en investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales	2.50	Cumple totalmente	2.50
Actuar	7. Mejoramiento	7.1. Acciones preventivas y correctivas con base en los resultados del SG - SST	7.1.4 Elaboración Plan de Mejoramiento e implementación de medidas y acciones correctivas solicitadas por autoridades y ARL	2.50	Cumple totalmente	2.50
Total, Valor Estándar Valores Míminos de Calificación						92.25

Cuando se cumple con el ítem del estándar la calificación será la máxima del respectivo ítem, de lo contrario su calificación será igual a cero (0).

En los ítems de la Tabla de Valores que no aplican para las empresas de menos de cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II, o III, de conformidad con los Estándares Mínimos de SST vigentes, se deberá otorgar el porcentaje máximo de calificación en la columna "No Aplica" frente al ítem correspondiente.

El presente formulario es documento público. La información aquí consignada debe ser veraz. La inclusión de manifestaciones falsas estará sujeta a las sanciones contempladas en la Ley 599 de 2000, Código Penal Colombiano (artículos 287, 288, 291, 294).

Fecha y hora de generación del Reporte 2/13/2025 1:04 AM
Fecha de Diligenciamiento : 2/13/2025

SEÑALVIAS SAS
PROYECTOS DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID

2025

GERENCIA DE PROYECTOS

1. GENERALIDADES

1.1. GENERALIDADES DEL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

El Programa de Gerencia de Proyectos está diseñado para asegurar el cumplimiento eficiente y efectivo del contrato. Se estructura mediante la implementación de procesos estandarizados y metodologías que garanticen la calidad, seguimiento y ejecución del proyecto de acuerdo a los requisitos contractuales y normativos vigentes.

Procesos Principales:

- Dirección del Proyecto: Incluye la planificación, organización y supervisión de todas las actividades requeridas en el proyecto.

- Procesos Operativos: Comprende la ejecución del suministro e implementación de:

    - Señalización vertical: Fabricación e instalación de señales reglamentarias, preventivas e informativas.
    - Señalización horizontal: Demarcación con pinturas reflectivas en calzadas, cruces peatonales, líneas de guía y zonas de seguridad.
    - Dispositivos de seguridad vial: Instalación de tachas reflectivas, segregadores de tráfico y otros elementos que garanticen la seguridad de los usuarios.

- Procesos de Seguimiento y Control:

    - Acciones correctivas y preventivas.
    - Auditorías internas de calidad.
    - Monitoreo y análisis de datos relacionados con el cumplimiento de actividades y plazos.

Identificación del Proyecto:

Parámetro	Detalle
Nombre del Proyecto	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID
Ciudad	Municipio de Madrid.
Contratante	Alcaldía Municipal de Madrid
Contratista	SEÑALVIAS S.A.S
Plazo de Ejecución	3 meses

Este programa está diseñado para coordinar y controlar todas las fases del proyecto, asegurando la correcta implementación de los elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial conforme a los requisitos contractuales y normativos establecidos.

1.2. ALCANCE DEL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

El alcance del Programa de Gerencia de Proyectos abarca la planificación, ejecución, monitoreo, control y cierre de todas las actividades relacionadas con el suministro e instalación de dispositivos reguladores de tránsito para el mejoramiento de la seguridad vial en el municipio de Madrid, de acuerdo con lo establecido en el contrato No. CO1.PCCNTR.8136969 y el Anexo Técnico.

Actividades Incluidas:

- Suministro e instalación:

Identificación del Proyecto:

- Señales verticales: reglamentarias, preventivas e informativas, fabricadas conforme a los estándares técnicos y normativos vigentes.

- Dispositivos de seguridad vial: instalación de tachón en resina
- Suministro de pintura para demarcación vial (incluye base solvente)
- Suministro de imprimante negro para marcas viales

- Instalación y Ejecución:
  - Instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 (incluye cemento asfáltico)
- Supervisión y Control:
  - Inspecciones técnicas constantes para verificar la calidad de materiales y procedimientos.
  - Control de cumplimiento de cronograma y costos aprobados.
  - Registro detallado de las actividades ejecutadas, evidenciando avances y conformidad con las especificaciones del Anexo Técnico.
- Entrega Final del Proyecto:
  - Documentación de cierre que certifique el cumplimiento de las actividades, costos y plazos establecidos.
  - Actas de recepción a satisfacción por parte de la entidad contratante.
  - Aseguramiento del cumplimiento de normas de calidad ISO 9001:2015 y NTC ISO-10005:2018.

Este alcance tiene como objetivo garantizar la correcta implementación de todos los elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial, optimizando la movilidad y seguridad en el municipio de Madrid, Cundinarmarca.

2. PROCESO DE INICIACIÓN

Se presentará la información general del proceso contractual, además se definirán los interesados y el gerente del proyecto, esto con el fin de dar una base sólida al desarrollo del plan.

2.1. PROJECT CHARTER

2.1.1. Requerimientos del proyecto

Los requerimientos del proyecto establecen las condiciones, necesidades y especificaciones que deben cumplirse para garantizar la correcta ejecución del contrato No. CO1.PCCNTR.8136969, cuyo objeto es suministro e instalación de dispositivos reguladores de tránsito para el mejoramiento de la seguridad vial en el municipio de Madrid, Cundinarmarca.

Requerimientos Contractuales:

- Cumplimiento del objeto del contrato mediante la implementación eficiente de señalización vertical, dispositivos de seguridad vial y suministro de materiales especificados en el contrato.
- Ejecución de las actividades de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas definidas en el Anexo Técnico.
- Cumplimiento de los lineamientos normativos aplicables, principalmente las normas ISO 9001:2015 y NTC ISO-10005:2018.
- Garantía de ejecución del contrato dentro del plazo de 3 meses, con entregas parciales de avances según cronograma aprobado.
- Aseguramiento de la trazabilidad de los procesos mediante registros documentados y verificables.

Requerimientos Técnicos:

Señalización Vertical:

- Fabricación y suministro de señales reglamentarias, preventivas e informativas que cumplan con los estándares del Manual de Señalización Vial y la normativa técnica vigente.

- Materiales: láminas reflectivas de alta durabilidad tipo prismático y microprismático.
- Instalación en puntos críticos definidos en los diseños aprobados, con estructuras resistentes y fijaciones que garanticen estabilidad.
- Garantía de visibilidad, resistencia a factores climáticos y cumplimiento de dimensiones estandarizadas.

Suministro e instalación de mezcla asfáltica MDC-19:

- Suministro de mezcla asfáltica tipo MDC-19, incluye cemento asfáltico para la instalación de resaltos en las vías del municipio de Madrid, Cundinarmarca.

Dispositivos de Seguridad Vial:

- Suministro e instalación de tachones en resina para control de tráfico

Suministro de materiales:

- Suministro de pintura para demarcación vial (incluye base solvente)
- Suministro de imprimante negro para marcas viales

Requerimientos de Gestión y Control:

- Implementación de un Sistema de Gestión de Calidad (SGC) alineado a la norma ISO 9001:2015.
- Documentación y registro continuo de las actividades mediante informes parciales y reportes de avance.
- Supervisión constante del cumplimiento de los requerimientos técnicos, plazos y costos establecidos.
- Control de calidad en las etapas de fabricación, transporte, instalación y entrega final de los elementos de señalización.

- Aplicación de acciones correctivas y preventivas para resolver no conformidades identificadas durante la ejecución.

Requerimientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST):

- Uso obligatorio de equipos de protección personal (EPP) para todo el personal operativo.
- Protocolos de seguridad para trabajos en vía, con señalización temporal y control del tráfico vehicular durante la ejecución.
- Capacitación permanente al personal en temas de seguridad vial y prevención de riesgos laborales.

Requerimientos Ambientales:

- Implementación de medidas para la mitigación de impactos ambientales durante la ejecución del proyecto.
- Manejo adecuado de residuos generados, conforme a la normatividad ambiental vigente.
- Protección de áreas verdes y espacios públicos afectados por las intervenciones.

Requerimientos de Tiempos y Entregas:

- Cumplimiento del cronograma de actividades aprobado, con entregas parciales definidas en hitos específicos.

- Reporte periódico de avances físicos y financieros del proyecto.

- Finalización de todas las actividades dentro del plazo contractual de 3 meses.

Requerimientos Administrativos:

- Coordinación y comunicación constante entre el contratante (Alcaldía de Madrid, Cundinarmarca.) y el contratista (SEÑALVIAS S.A.S).

- Elaboración y entrega de actas de inicio, avances, supervisión y cierre del proyecto.
- Facturación y pago conforme a los avances físicos debidamente aprobados.

2.1.2 Objetivo

El objetivo principal del proyecto es llevar a cabo las actividades relacionadas con el suministro e instalación de elementos de señalización y dispositivos de seguridad vial en el municipio de Madrid, Cundinamarca.

El propósito fundamental del proyecto es priorizar la movilidad segura a través de la implementación de señalización horizontal y vertical, diseñada para prevenir riesgos y alertar a los diferentes usuarios de las vías sobre los peligros potenciales. Además, se pretende generar espacios adecuados para el tránsito vehicular y la interacción armónica entre todos los actores viales, promoviendo el concepto de "calles completas". Este enfoque garantiza que peatones, ciclistas, conductores y demás usuarios tengan un espacio seguro y funcional para su circulación.

2.1.3 Alcance

El alcance del proyecto comprende las siguientes actividades específicas:

Duración del proyecto: Tres meses (3) meses, conforme a los plazos definidos en el contrato.

Actividades incluidas:

- Señalización vertical y horizontal, incluyendo instalación de señales verticales, demarcación horizontal y dispositivos de control de tránsito.
- Suministro de pintura para demarcación vial e imprimante negro para marcas viales

Entrega final: Un sistema de señalización vertical diseñado para garantizar condiciones óptimas de tránsito, promoviendo la seguridad

y facilitando la circulación de vehículos y de todos los actores viales involucrados en el municipio de Madrid, Cundinarmarca.

2.1.4 Costo estimado

El costo total del proyecto es de $338.922.816 (trescientos treinta y ocho millones novecientos veintidós mil ochocientos dieciséis pesos MCTE), basado en el presupuesto aprobado y respaldado por análisis de precios unitarios.

2.1.5 Restricciones

- Tiempo: La ejecución del proyecto debe completarse en un plazo máximo de tres meses.
- Presupuesto: Los costos no deben exceder el valor estimado, salvo imprevistos justificados relacionados con cambios en materiales o cantidades.
- Diseños: Los diseños aprobados deben respetarse y no pueden ser modificados sin aprobación formal.
- Condiciones climáticas: Las actividades se realizarán únicamente si las condiciones meteorológicas permiten el desarrollo adecuado de las obras.
- Normativa: Cumplimiento obligatorio de la normativa vigente en cuanto a calidad, seguridad y señalización vial.

2.1.6 Supuestos

- El contratista dispone de los equipos, herramientas y personal idóneo para ejecutar el proyecto bajo los estándares de calidad requeridos.
- Los materiales utilizados cumplen con las especificaciones técnicas y normativas nacionales.
- Las señales y demás dispositivos serán instaladas de acuerdo con los diseños aprobados.
- El gerente del proyecto posee la capacidad técnica y administrativa para dirigir y supervisar el desarrollo del mismo.

2.1.7 Criterios de éxito

- Ejecución completa y eficiente: Finalización de los diseños asignados dentro del plazo y presupuesto establecidos.
- Señalización adecuada: Instalación completa de la señalización vertical y horizontal, así como de los elementos de seguridad.
- Documentación técnica: Presentación de informes finales, con documentación detallada de los costos, materiales y avances del proyecto.
- Actas de entrega: Recepción a satisfacción por parte de la entidad contratante, incluyendo actas de terminación y liquidación firmadas por todas las partes involucradas.

2.18. Autoridades del proyecto

1. Carlos Alberto Chávez Moya
    - Cargo: Alcalde Municipal de Madrid

2. Carolina Triana Sánchez
    - Cargo: Secretaria de Tránsito y Transporte
3. Giovanny Pablo Duarte Porras
    - Cargo: Director de obra

2.2. IDENTIFICACIÓN DE INTERESADOS

En esta sección se identifican los actores clave que participan en el desarrollo del proyecto. Los interesados incluyen desde representantes del gobierno local, como Carlos Alberto Chávez Moya, alcalde municipal, y el Secretaria de Tránsito y Transporte quienes cumplen roles de supervisión, hasta GIOVANNY PABLO DUARTE PORRAS, el Representante Legal de la empresa contratista (SEÑALVIAS S.A.S). También forman parte del equipo técnico y operativo las cuadrillas de obra, responsables de la ejecución y monitoreo, así como el equipo técnico encargado del diseño y planificación.

Además, se resalta la participación de la comunidad presente en el municipio de Madrid quienes, como beneficiarios directos del proyecto, desempeñan un papel fundamental en la etapa de ejecución. La influencia de cada actor varía desde alta a media dependiendo de su rol y responsabilidad, impactando diferentes fases del proyecto, tales como inicio, planeación, ejecución, monitoreo, control y cierre.

Esta identificación es clave para entender las expectativas, responsabilidades y el grado de incidencia de cada uno de los interesados en las distintas etapas del proceso, garantizando así una ejecución coordinada y eficiente del proyecto.

Nombre del interesado	Cargo	Rol en el proyecto	Influencia en el proyecto	Fases en las que incide
Carlos Alberto Chávez Moya	Alcalde municipal	Supervisor	Alta	Inicio, planeación, ejecución, monitoreo y control, cierre.
Carolina Triana Sánchez	Secretaria de Tránsito y Transporte	Supervisor	Alta	Inicio, planeación, ejecución, monitoreo y control, cierre.
Giovanny Pablo Duarte Porras	Representante Legal Señalvias S.A.S	Gerente de proyecto	Alta	Inicio, planeación, ejecución, monitoreo y control, cierre.
Equipo Técnico	-	Equipo de diseño	Media	Planeación, monitoreo y control, cierre.
Cuadrillas de obra	-	Equipo de ejecución	Alta	Ejecución, monitoreo y control.
Comunidad presente de Madrid	-	Beneficiarios	Media	Ejecución

3. PLANES DE GESTIÓN DEL PROYECTO

En este proceso se establecerán las diferentes actividades a desarrollar, dentro de las cuales se desarrollará todo el proyecto.

3.1 GESTION DEL ALCANCE

La gestión del alcance será realizada en base a dos documentos específicos: la estructura de descomposición del trabajo y la declaración del alcance del proyecto.

Todos los cambios en el alcance inicial del proyecto deben ser aprobados y expuestos en las reuniones de seguimiento y bajo un control de cambios pertinente. Todos los cambios en el alcance del proyecto deben ser tratados en la reunión semanal de seguimiento con lo cual se determinará las medidas correctivas, áreas afectadas, impacto en los costes, impacto sobre la calidad, impacto en el tiempo.

3.1.1. EDT (Estructura De Descomposición Del Trabajo)

La EDT es una forma de organizar las actividades que conlleva el proyecto, de forma que se establecen jerarquías y procedimientos alrededor de la obra a ejecutar, a continuación, se presentan los grupos de procesos y sus subtareas.

PROPÓSITO	COMPONENTES		ACTIVIDADES		SUB ACTIVIDADES	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	1	Inspección	1,1	Visita de campo para determinar las condiciones en las que se realizará el diseño, asegurando su concordancia con las caracteristicas de la via.	1.1.1	Verificación de condiciones geométricas
					1.1.2	Verificación de condiciones de la infraestructura
					1.1.3	Verificación de condiciones de movilidad
					1.1.4	Verificación de condiciones ambientales
	2	Documetación previa implemetación	2,1	Elaboración de la documentación necesaria para la aprobación y la posterior implementación de los diseños.	2.1.1	Informe de reservas
					2.1.2	Presupuesto
					2.1.3	Cronograma
					2.1.4	Tramite PMT
					2.1.5	Informe general
	3	Implementación	3,1	Ejecución de los diseños solicitados conforme a los lineamientos establecidos.	3.1.1	Demarcación horizontal
					3.1.2	Instalación de dispositivos
					3.1.3	Suministro
	4	Documentación post implementación	4,1	Elaboración de la documentación final para gestionar el trámite de recepción de la obra.	4.1.1	Planillas
					4.1.2	Ensayos
					4.1.3	Informe mensual de lo ejecutado
					4.1.4	Informe mensual de lo ejecutado

A continuación, se describen las subtareas asociadas a la ejecución del contrato, en las cuales se especificarán de manera detallada las actividades a realizar, los entregables esperados y los criterios de calidad necesarios para validar la documentación o el trabajo ejecutado. Esta estructura permitirá un mayor nivel de claridad sobre las tareas que deben llevarse a cabo en cada actividad, facilitando el entendimiento de los

objetivos específicos que se deben cumplir y asegurando el cumplimiento de los estándares requeridos para cada etapa. De esta manera, se podrá verificar la correcta ejecución del contrato, optimizando los procesos de supervisión, control y entrega final de los productos establecidos.

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
1.1.1	Verificación de condiciones geométricas para resaltos parabólicos	3/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Informe de parámetros geométricos de la vía.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Inspección de medidas y geometría.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Cumplimiento con normas de diseño vial.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
1.1.2	Verificación de condiciones de la infraestructura	3/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Evaluación de estado físico de infraestructura vial.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Revisión de pavimentos, puentes y bordes.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Registro del estado actual y reporte técnico.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
1.1.3	Verificación de condiciones de movilidad	3/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Análisis del flujo y capacidad vial.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Medición de tráfico y condiciones de circulación.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Datos validados de movilidad.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
1.1.4	Verificación de condiciones ambientales	05/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Informe de condiciones (contaminación)		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Determinación de la contaminación en la zona afectada		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Aceptación por parte de interventoría		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
2.1.2	Presupuesto	03/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Cálculo del costo total del proyecto.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Estimación de costos		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Presupuesto detallado y aprobado.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
2.1.3	Cronograma	05/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Planificación de actividades y tiempos.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Elaboración de cronograma con herramientas de gestión.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Cumplimiento con el alcance y plazos.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
2.1.4	Trámite PMT	03/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Plan de Manejo de Tráfico aprobado.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Desarrollo y presentación del PMT.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Aprobación por autoridades competentes.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
2.1.5	Informe general	01/12/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Resumen ejecutivo del avance.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Consolidación de hallazgos y avances.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Reporte integral y validado.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
3.1.1	Instalación mensual MDC-19	15/11/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Señales viales horizontales instaladas.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Pintado de líneas y símbolos.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Cumplimiento con normas de señalización.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
3.1.2	Demarcación vertical avance mensual	1/12/2024
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Instalación de señales verticales		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Colocación y aseguramiento de señalización vertical		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Ubicación y visibilidad aprobadas.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
3.1.3	Instalación de dispositivos	1/12/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Colocación de elementos de control.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Instalación física de dispositivos viales.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Verificación de funcionamiento y estabilidad.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
3.1.4	Suministro de pintura e imprimante	24/01/2026
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Entrega de materiales y equipos.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Provisión de insumos necesarios.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Materiales entregados conforme a requerimientos.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
4.1.1	Planillas mensuales	1/12/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Documentos con registros de ejecución.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Recolección y llenado de datos.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Datos completos y firmados.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
4.1.1	Ensayos mensuales	1/12/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Resultados de pruebas técnicas mensual		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Realización de pruebas y mediciones.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Ensayos aprobados conforme a estándares.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
4.1.1	Informe mensual de lo ejecutado	1/12/2025
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Registro mensual del avance del proyecto.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Consolidación de actividades realizadas.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Informe validado por responsables.		

INFORMACIÓN DEL PROYECTO		
TITULO DEL PROYECTO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS REGULADORES DE TRÁNSITO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA SEGURIDAD VIAL EN EL MUNICIPIO DE MADRID	
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE MADRID	
DICCIONARIO EDT		
Identificación	**Nombre**	**Fecha**
4.1.1	Informe final	24/2/2026
DESCRIPCIÓN DEL ENTREGABLE DEL PAQUETE DE TRABAJO		
Documento final de entrega.		
TRABAJO NECESARIO PARA PRODUCIR EL ENTREGABLE		
Evaluación de lo ejecutado y cierre.		
CRITERIOS DE ACEPTACIÓN		
Aprobación de entrega sin observaciones.		

3.2 GESTIÓN DE COSTOS

Para el presente proyecto, el plan de gestión de costos documentará como se estimaron los costos, presupuesto de gastos y como será las revisiones frente a desviaciones. La gestión del costo se llevará a cabo comparando con el presupuesto y el respectivo análisis de precios unitarios. Para este caso los presupuestos se realizarán con base en los items solicitados, y a partir de estos se realizará el plan de gestión de costos y con base en los APUs los cuales desglosa cada item y su correspondiente rendimiento.

Si se requiere realizar un cambio respecto al presupuesto aprobado, este cambio debe pasar por un sistema de control de cambios de costos del proyecto.

Sobre costos por concepto de errores en ingeniería, construcción, durante la ejecución de la actividad no será abordada ni tenida en cuenta en la facturación aprobada. La actualización de costos generados en el proyecto será enviada periódicamente mediante informe.

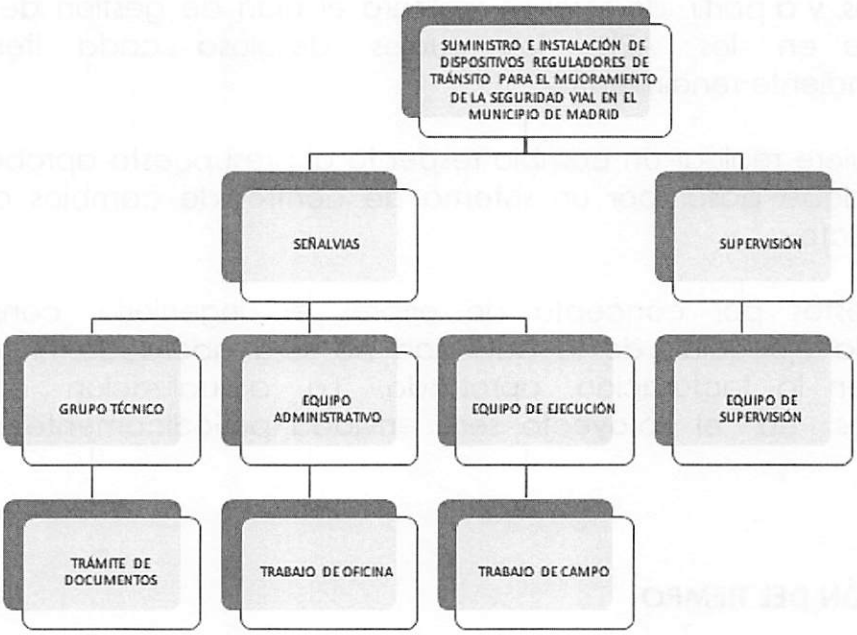
3.3 GESTIÓN DEL TIEMPO

Para una adecuada gestión del tiempo en la ejecución de este contrato, es fundamental establecer los tiempos requeridos para llevar a cabo cada una de las actividades. Sin embargo, en el caso específico de este contrato, no es posible desarrollar un cronográma de obra general, debido a la naturaleza variable del proceso de implementación.

No obstante, el contratista asume el compromiso de llevar a cabo las actividades de obra para cada uno de los diseños y puntos que sean allegados y debidamente aprobados. De esta forma, se asegura la correcta planificación y supervisión de cada diseño aprobado, facilitando la toma de decisiones y la implementación efectiva de los trabajos asignados en el marco del contrato.

3.4. GESTIÓN DEL RECURSO HUMANO

Para el desarrollo del presente proyecto la organización se implementará de acuerdo a los cargos y los equipos de trabajo necesarios para garantizar la calidad del resultado.



3.5. GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES

El gerenciamiento de las comunicaciones del proyecto será realizado a través de los siguientes canales:

- Actas
- Reuniones de gestión: Verificación de progresos semanales y mensuales de avance y cambios de obra
- E-mail
- Documentos impresos

Todas las solicitudes de cambio se entregan mediante correspondencia a la oficina principal en medio magnético y/o físico con la firma del solicitante y visto bueno por parte del gerente del proyecto.

La información de avances de obra se enviaría vía e-mail mostrando las actualizaciones en tiempo y costo. La información se suministra de acuerdo al organigrama organizacional. Vía electrónica se enviará según sea el

caso, al área de conocimiento que se requiera información de requerimientos, necesidades y medidas correctivas del proyecto.

3.6. GESTIÓN DE ADQUISICIONES

La gestión de adquisiciones se basa en los siguientes procesos:

- Adquisición de materiales y equipos
- Contratación de personal directo e indirecto de obra
- Subcontratos de servicios profesionales.

El plan de adquisiciones tiene como base fundamental el cronograma de obra y las cantidades aprobadas del presupuesto.

El gerente del proyecto tiene autonomía en la contratación del personal directo e indirecto, durante el proceso de compra de materiales, todas las requisiciones y orden de compra de productos y servicios deben tener el visto bueno del gerente del proyecto.

4. CONCLUSIONES

- Una adecuada planeación del proyecto permite llevar a cabo los procesos del inicio, planeación, ejecución, control y cierre con base en guías y estándares para dirección de proyectos.

- Se establecieron los diferentes planes de gestión importantes para la ejecución de actividades, en donde se establecieron los procesos necesarios para garantizar el éxito en la ejecución del proyecto.

- Se pudo disgregar las diferentes actividades principales que se deberán tener en cuenta en el transcurso del tiempo.

- El proyecto se desarrollará de la mano con la supervisión e interventoría, lo cual facilitará los procesos y acercará de una mejor forma los objetivos planteados.

SEÑALVIAS SAS	PROGRAMA MENOS PLÁSTICO, MÁS CONCIENCIA	Fecha: 5-11-2025
		Versión: 1
	GESTIÓN AMBIENTAL	Pagina: 1 de 1

NOMBRE DEL PROGRAMA	**PROGRAMA MENOS PLÁSTICO, MÁS CONCIENCIA**		
OBJETIVO	Fomentar la reducción del uso de plásticos de un solo uso mediante acciones de sensibilización, educación ambiental y promoción de alternativas sostenibles.		
ALCANCE	Aplica a todas las actividades y proyectos desarrollados por **SEÑALVIAS SAS**		
RESPONSABLE	**Profesional Ambiental**	**FECHA ACTUALIZACIÓN**	5/11/2025

NOMBRE DEL INDICADOR	INDICADOR	DESCRIPCION	META	FRECUENCIA
Campañas de sensibilización ambiental	$\frac{Numero\ de\ campañas\ informativas\ realizadas\ sobre\ el\ impacto\ del\ plástico}{Numero\ de\ campañas\ programadas\ sobre\ el\ impacto\ del\ plástico} * 100$	Este indicador permite medir la cantidad y el alcance de las campañas de sensibilización llevadas a cabo para informar a los trabajadores sobre los impactos ambientales del uso de plásticos de un solo uso	80%	Semestral
Acciones educativas en torno al impacto ambiental de los plásticos	$\frac{No.de\ capacitaciones\ realizadas}{No.de\ capacitaciones\ programadas} * 100$ □	Este indicador mide las actividades educativas realizadas con el fin de informar, formar y sensibilizar a los trabajadores sobre el uso responsable de los plásticos y sus impactos ambientales.	80%	Semestral
Cumplir las actividades establecidas en el programa	$\frac{Actividades\ ejecutadas}{Actividades\ programadas} * 100$	Cantidad deactividades realizadas en relación con la cantidad de actividades programadas al mes	Cumplir con el 100% de las actividades programadas	Mensual

DESCRIPCION DEL PROGRAMA

El programa **menos plástico, más conciencia** tiene como objetivo fomentar la reducción do uso de plasticos de un solo uso en el equipo de trabajo de SEÑALVIAS SAS y la población en la cual se tenga impacto en el desarrollo de las actividades de la compañía.

Se estableceran diferentes estrategias para divulgar información como creación de piezas de información, publicación en las redes de la compañía, creación de políticas, incentivos a quienes reemplacen el uso de estos plasticos por productos reutilizables.

Las actividades del **Menos Plástico, Más Conciencia**, están orientadas fundamentalmente a:

- Sensibilizar a los trabajadores sobre los impactos ambientales, sociales y económicos del uso de plásticos de un solo uso, mediante campañas informativas y de comunicación.
- Promover el uso de alternativas sostenibles, como productos reutilizables, biodegradables o reciclables, mediante acciones demostrativas.
- Reducir progresivamente la presencia de plásticos de un solo uso en los espacios laborales, mediante políticas internas y prácticas sostenibles.
- Impulsar el cambio de hábitos individuales y colectivos en relación con el uso del plástico, fortaleciendo la participación trabajadores, sus familiares y en general a las comunidades en las cuales tenga presencia SEÑALVIAS SAS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE		CRONOGRAMA 2025											
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Creación de campañas informativas	Profesional ambiental	P									P			P
		E												
Capación: sobre el uso de plasticos de un solo uso y su impacto	Profesional ambiental	P									P			P
		E												
Entrega de kits reutilizables	Gerente General	P												
		E												P
Creación de Políticas	Profesional ambiental	P									P			
		E												

RECURSOS (Infraestrutura: Maquinaria: Insumos: Material de Oficina)	Material alusivo a la reducción del uso de plasticos de un solo uso, sostenibilidad ambiental (infografía, pendones, carteleras, publicación en pagina web)
RECURSOS HUMANOS	El recurso humano requerido para el programa está constituido principalmente por el departamento de gestión ambiental, y como apoyo se tendra al perofesional SST Para la implementación del Programa todos los empleados y contratistas, para poder alcanzar los objetivos y metas propuestas en el presente programa.

SEGUIMIENTO AL PROGRAMA

MES	ACTIVIDAD REALIZADA	REGISTRO FOTOGRAFICO	REGISTRO (si aplica)

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Daniela Velasco Profesiona HSE	Kevin Amezquita Ing. Coordinador de Proyectos	Giovanny Duarte Gerente General

"Realizar mínimo dos (2) acciones efectivas que conlleven a capacitaciones y educación alternativa en temas de sostenibilidad para la comunidad y personal de la obra, adicionales a lo establecido en los planes de Gestión Social, para lo cual se podrá gestionar espacios de formación a través de entidades como el Sena, las Aseguradoras de riesgos laborales, o algunas entidades estatales o a través de organizaciones no gubernamentales, entre otras".

Hablar de administración de las personas es hablar de gente, de mente, de inteligencia, de vitalidad, de acción y de proacción. La administración de las personas es una de las áreas que ha sufrido más cambios y transformaciones en años recientes. Éstos no sólo han tocado sus aspectos tangibles y concretos sino, sobre todo, han modificado los conceptuales e intangibles. La visión del área que se tiene hoy es enteramente diferente de la que tenía su configuración tradicional, cuando se llamaba Administración de Recursos Humanos (ARH).

Hoy se habla de administrar con las personas; es decir, de una administración que se refiere a la organización y también a sus colaboradores y asociados internos, que son quienes más entienden de ella, de sus negocios y de su futuro. Se trata de una nueva visión de las personas, ya no como un recurso de la organización, como objetos serviles o simples sujetos pasivos del proceso, sino fundamentalmente como sujetos activos que toman decisiones, emprenden acciones, crean innovaciones y agregan valor a las organizaciones. Es más, la persona es vista como un agente proactivo, dotado de visión propia y sobre todo, de inteligencia, que es la mayor de las habilidades humanas, la más avanzada y sofisticada.

(Gestión del talento humano, Idalberto Chiavenato)

La importancia del recurso humano es fundamental para la empresa, sin el recurso humano los procesos y sus objetivos no se materializan.

1. Actor principal de la productividad

- Son quienes ejecutan las tareas, toman decisiones y manejan los recursos disponibles.

- Su desempeño impacta directamente en la eficiencia y los resultados de la organización.

2. Fuente de innovación y creatividad

- El recurso humano aporta ideas frescas y soluciones a problemas.

- La creatividad de las personas impulsa el desarrollo de nuevos productos, servicios y estrategias.

3. Construcción de cultura organizacional

- Los empleados son los promotores de los valores y principios de la empresa.

- Promueven el ambiente laboral y fortalecen las relaciones internas y externas.

4. Adaptabilidad y resiliencia

- Frente a cambios tecnológicos, económicos o sociales, el recurso humano es capaz de ajustarse y mantener la operación en marcha.

- La capacitación continua les permite enfrentar nuevos desafíos con éxito.

Programa de Formación: Desarrollo de Competencias para Mano de Obra No Calificada

Objetivo General: Brindar conocimientos prácticos y teóricos que permitan a los colaboradores desempeñar sus funciones de manera eficiente, segura y sostenible.

Módulo 1: Seguridad y Salud en el Trabajo

- Objetivo: Minimizar riesgos laborales y garantizar el uso adecuado de herramientas y EPP.

- Temas:

1. Normativa básica en seguridad laboral.
2. Uso correcto de elementos de protección personal (EPP).
3. Identificación y prevención de riesgos en obra.

- Metodología: Talleres prácticos

Módulo 2: Gestión Ambiental en la Obra y su entorno

- Objetivo: Fomentar prácticas sostenibles en el manejo de recursos y residuos.

- Temas:

1. Separación y manejo de residuos de construcción.
2. Ahorro de agua y energía en las actividades diarias.
3. Reutilización de materiales de construcción.
4. Prevención de impactos ambientales negativos.

- Metodología: Charlas grupales

Módulo 3: Trabajo en Equipo y Comunicación

- Objetivo: Mejorar la colaboración y el entendimiento entre los equipos de trabajo.

- Temas:

1. Roles y responsabilidades dentro de un equipo.
2. Resolución de conflictos en el lugar de trabajo.
3. Comunicación asertiva y seguimiento de instrucciones.
4. Importancia de la puntualidad y el compromiso.

- Metodología: Juegos de rol y dinámicas de grupo.

BIÓXILVIAS SAS	TABLERO DE INDICADORES	Fecha: 5-11-2025
	GESTIÓN AMBIENTAL	Versión: 01
		Página: 1 de 7

PROCESO:	SUBPROCESO:	AÑO:
Gestión Ambiental	Protección al Ambiental	2025

TABLERO DE INDICADORES																				
No.	OBJETIVO	PROCESO	ACTIVIDADES	RECURSOS REQUERIDOS	RESPONSABLE DE EJECUCIÓN	RESPONSABLE DE SEGUIMIENTO	PERIODICIDAD DE MEDICIÓN	TIPO DE INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA DE CÁLCULO	META	RANGOS DE MEDICIÓN			ACCIONES CORRECTIVAS	OBSERVACIONES	FUENTE DE VERIFICACIÓN	PERIODICIDAD DE REPORTE	RESPONSABLE DEL REPORTE	PROCESOS IMPACTADOS
1	Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo.	Gestión Ambiental	1. Identificar, evaluar y documentar el nivel de cumplimiento de los requisitos legales aplicables en el organización.	1. Procedimiento de requisitos legales. 2. Matriz de requisitos legales. 3. Acceso a internet. 4. Computador (actualización legal)	1. Gerente. 2. Profesional gestión ambiental.	Anual	Porcentaje legales identificados, evaluados y cumplidos.	Cumplimiento de la legislación legal vigente.	Gerencial	Gerente.	Cumplir el cumplimiento del 10% de los requisitos legales identificados.	10%	9%≤ x ≤10%	≥ 10% =	Cumplimiento de los Requisitos Legales.	Seguimiento permanente a los cambios normativos. Implementación de los ajustes los necesarios para dar cumplimiento a los requisitos legales.	(Número de requisitos legales implementados) /número total de requisitos legales identificados)*100	Semestral	Matriz de requisitos legales.	Todos los Indicadores
2	Garantizar la protección del medio ambiente y los recursos naturales, mediante el mejoramiento continuo de Plan de Gestión Ambiental.	Gestión Ambiental	1. Evitar el consumo de agua, en todas las actividades que permitan disminuir el consumo.	1. Recibo de agua del mes. 2. Registro de comparativo mes anterior. 3. Equipo de oficina. 4. Tildeo. Ite instructivos.	1. Gerente. 2. Profesional gestión ambiental.	Mensual	Eficiencia que permiten disminuir el consumo de agua en la empresa.	Resultado	Gestión Ambiental	Profesional Ambiental	Disminuir el consumo de agua con relación al año anterior	3%	>4% a <7%	7% a < 1%	Consumo Responsable de Agua	Hacer mediciones bimensual con el objetivo de identificar fallones que generen aumento en el consumo de agua.	Consumo en m3 delmes del año presente – Consumo m3 delmes del año anterior Resultado/Consumo en m3 delmes del año presente*100	Bimensual	Recibo de agua	Todos los Indicadores
			2. Evitar el consumo de Energía, en todas las actividades que permitan disminuir el consumo.	1. Recibo de energía del mes. 2. Registro de comparativo mes anterior. 3. Equipo de oficina. 4. Tildeo. Ite instructivos.	1. Gerente. 2. Profesional gestión ambiental.	Mensual	Identificar los puntos donde el consumo de energía es la mayor.	Resultado	Gestión Ambiental	Profesional Ambiental	Disminuir el consumo de energía con relación al año anterior	3%	>4% a <7%	7% a < 1%	Consumo Responsable de agua	Hacer mediciones bimensual con el objetivo de identificar fallones que generen aumento en el consumo de agua.	Consumo Kwh delmes del año presente – Consumo Kwh delmes del año anterior /Consumo en Kwh delmes del año presente*100	Mensual	Recibo de energía	Todos los Indicadores
3	Generar acciones de prevención de la contaminación y cambio climático.	Gestión Ambiental	1. Medir los niveles de ruido de vehículos.	1. Sonómetro. 2. Cronómetro de vehículos. 3. Equipo y elementos de oficina.	1. Gerente. 2. Profesional gestión ambiental.	Semestral	Porcentaje de residuos aprovechados.	Resultado	Gestión Ambiental	Profesional Ambiental	Aprovechar el 100% del total de los residuos aprovechables generados.	100%	<99% a> 95	99% a < 1%	Aprovechamiento eficiente de los residuos sólidos	Hacer seguimiento semestral de los residuos generados y las diferentes estrategias de aprovechamiento.	No. de residuos aprovechables dados efectivamente del semestre / No. de residuos aprovechables generados en el semestre	Semestral	Registro de residuos	Todos los Indicadores
4	Identificar, evaluar y controlar los principales aspectos ambientales.	Gestión Ambiental	1. Hacer seguimiento a los controles establecidos a los aspectos ambientales identificados en la empresa, con el objeto de evaluar su eficacia.	1. Registro de los controles implementados. 2. Equipo y elementos de oficina. 3. Profesional de aspectos ambientales.	1. Gerente. 2. Profesional gestión ambiental.	Mensual	Identificar los aspectos ambientales relacionados de manera adecuada.	Resultado	Gestión Ambiental	Profesional Ambiental	Establecer medidas de control al 100% de los aspectos ambientales identificados.	100%	<99% a> 90	99% a < 1%	Aspectos ambientales con controles eficaces establecidos	Hacer seguimiento a los controles establecidos haciendo medición a la eficacia.	No. de controles establecidos / No. de Aspectos ambientales identificados *100	Anual	Matriz de aspectos e impactos ambientales	Todos los Indicadores
	Hacer seguimiento a la ejecución de las actividades de responsabilidad social	Gestión Ambiental	1. Desarrollar capacitaciones, campañas y actividades con el propósito de que los trabajadores reconozcan las diferentes responsabilidades empresarial.	1. Profesor y organizaciones, articulados y campañas asociadas a RSE. 2. Equipo de oficina.	1. Gerente. 2. Profesional gestión ambiental.	1. Se deben generar mesas de campaña en el comité ambiental para compromisos RSE.	1. Se revisa una campaña en la que participaron los trabajadores.	Proceso	Gestión Ambiental	Profesional Ambiental	Ejecutar una (1) campaña de RSE por semestre.	100%	99%≤ x <95	95% a < 1%	Tasa de participación sobre RSE en la empresa.	Campañas de RSE definidas por el nivel directivo de la organización.	No. de campañas ejecutadas en el semestre / no. total de campañas programadas en el semestre.	Semestral	Informes de gestión	Todos los Indicadores

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR

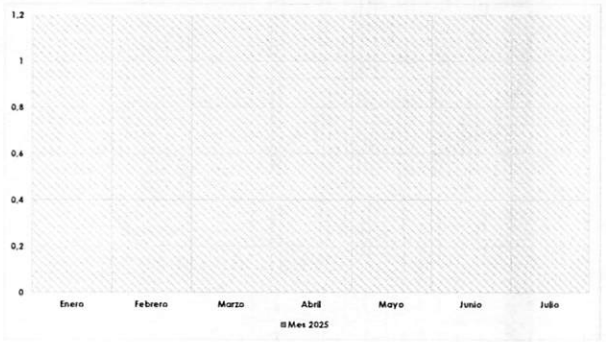
RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	Daniela Velasco
CARGO	Profesional HSE

TABLERO DE INDICADORES

Indicador No. 1

FICHA TECNICA DEL INDICADOR	
OBJETIVO	Garantizar el cumplimiento de los requisitos legales de calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo.
TIPO DE INDICADOR	Cumplimiento de la legislación legal vigente
Límites	
META	90%
PRECAUCIÓN	89%>x<80%
RIESGO	79%<=
MÉTODO DE CÁLCULO	(Numero de requisitos legales implementados/ Número total de requisitos legales identificados)* 100
CONSOLIDADO ANUAL	RESULTADO
FUENTE DE INFORMACIÓN	Matriz de requisitos legales.
PERIODICIDAD DEL REPORTE	Trimestral
DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Todos los colaboradores

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



ANÁLISIS DEL RESULTADO

PERIODO	FECHA DE REPORTE	META	No. de requisitos legales implementados	No. de requisitos legales identificados	LOGROS	ANALISIS DE CAUSAS	ACCIONES PROPUESTAS
Enero		90%			#¡DIV/0!		
Febrero		90%			#¡DIV/0!		
Marzo		90%			#¡DIV/0!		
Abril		90%			#¡DIV/0!		
Mayo		90%			#¡DIV/0!		
Junio		90%			#¡DIV/0!		
Julio		90%			#¡DIV/0!		

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR

RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	Daniela Velasco
CARGO	Profesional HSE

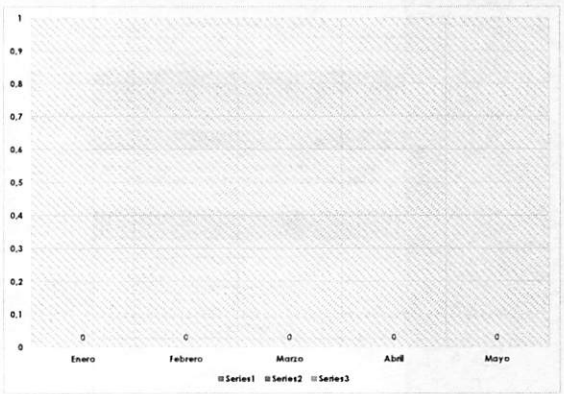
TABLERO DE INDICADORES

Indicador No. 2.1

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

OBJETIVO	Garantizar la protección del medio ambiente y los recursos naturales, mediante el mejoramiento continuo de Plan de Gestión Ambiental
TIPO DE INDICADOR	Resultado
Limites	
META	5%
PRECAUCIÓN	<4%>x<3%
RIESGO	3%>x<1%
MÉTODO DE CALCULO	Consumo en m3 del mes del año presente - Consumo m3 del mes del año anterior Resultado/Consumo en m3 del mes del año presente* 100
CONSOLIDADO ANUAL	RESULTADO
FUENTE DE INFORMACIÓN	Recibo de agua
PERIODICIDAD DEL REPORTE	Bimensual
DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Todos los trabajadores

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



ANÁLISIS DEL RESULTADO

PERIODO	FECHA DE REPORTE	META	Consumo en m3 del mes del año presente	Consumo m3 del mes del año anterior	LOGROS	ANÁLISIS DE CAUSAS	ACCIONES PROPUESTAS
Enero		5%			#¡DIV/0!		
Febrero		5%			#¡DIV/0!		
Marzo		5%			#¡DIV/0!		
Abril		5%			#¡DIV/0!		
Mayo		5%			#¡DIV/0!		
Junio		5%			0%		
Julio		5%			0%		

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR

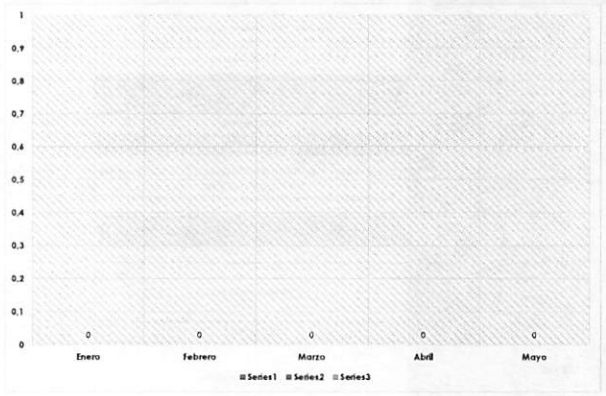
RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	Daniela Velasco
CARGO	Profesional HSE

TABLERO DE INDICADORES

Indicador No. 2.1

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR	
OBJETIVO	Garantizar la protección del medio ambiente y los recursos naturales, mediante el mejoramiento continuo de Plan de Gestión Ambiental
TIPO DE INDICADOR	Resultado
Límites	
META	5%
PRECAUCION	<4%>x<3%
RIESGO	2%>x<1%
MÉTODO DE CALCULO	Consumo Kwh del mes del año presente-Consumo Kwh del mes del año anterior /Consumo en Kwh del mes del año presente*100
CONSOLIDADO ANUAL	RESULTADO
FUENTE DE INFORMACIÓN	Recibo de energía
PERIODICIDAD DEL REPORTE	Mensual
DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Todos los trabajadores

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



ANÁLISIS DEL RESULTADO

PERIODO	FECHA DE REPORTE	META	Consumo Kwh del año presente	Consumo en kwh del mes del año anterior	LOGROS	ANÁLISIS DE CAUSAS	ACCIONES PROPUESTAS
Enero		5%			#¡DIV/0!		
Febrero		5%			#¡DIV/0!		
Marzo		5%			#¡DIV/0!		
Abril		5%			#¡DIV/0!		
Mayo		5%			#¡DIV/0!		
Junio		5%			#¡DIV/0!		
Julio		5%			0%		

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR

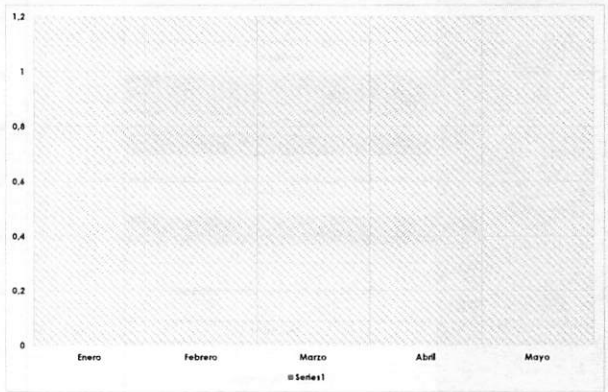
RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	Daniela Velasco
CARGO	Profesional HSE

TABLERO DE INDICADORES

Indicador No. 3

FICHA TECNICA DEL INDICADOR	
OBJETIVO	Generar acciones de prevención de la contaminación y cambio climático.
TIPO DE INDICADOR	Resultado
Limites	
META	100%
PRECAUCION	<99%>x<90
RIESGO	89%>x≤1%
MÉTODO DE CALCULO	No. de residuos aprovechables usados eficientemente del semestre / No. de residuos aprovechables generados en el semestre
CONSOLIDADO ANUAL	RESULTADO
FUENTE DE INFORMACIÓN	Registro de residuos
PERIODICIDAD DEL REPORTE	Semestral
DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Todos los trabajadores

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



ANÁLISIS DEL RESULTADO

PERIODO	FECHA DE REPORTE	META	No. de residuos aprovechables usados eficientemente en el semestre	No. de residuos aprovechables generados en el semestre	LOGROS	ANALISIS DE CAUSAS	ACCIONES PROPUESTAS
Marzo		100%			100%		
Abril		100%			100%		
Mayo		100%			100%		
Junio		100%			100%		
Julio		100%			100%		

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR

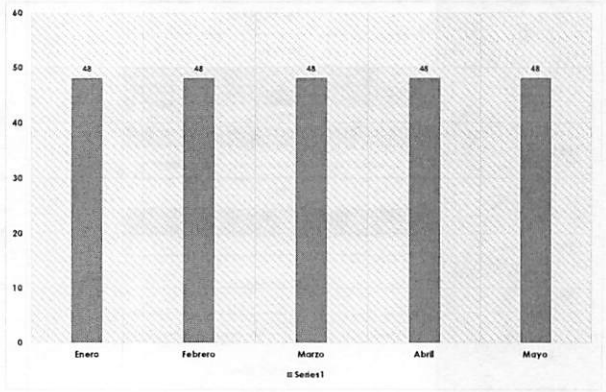
RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	Daniela Velasco
CARGO	Profesional HSE

TABLERO DE INDICADORES

Indicador No 4

FICHA TECNICA DEL INDICADOR	
OBJETIVO	Identificar, evaluar y controlar los principales aspectos ambientales.
TIPO DE INDICADOR	Resultado
Limites	
META	100%
PRECAUCION	<99%>x<90
RIESGO	89%>x<1%
METODO DE CALCULO	No. de controles establecidos / No. de aspectos ambientales identificados *100
CONSOLIDADO ANUAL	RESULTADO
FUENTE DE INFORMACIÓN	Matriz de aspectos e impactos ambientales
PERIODICIDAD DEL REPORTE	Anual
DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Todos los trabajadores

INFORMACIÓN ESTADISTICA



ANÁLISIS DEL RESULTADO

PERIODO	FECHA DE REPORTE	META	No. de controles establecidos	No. de aspectos ambientales identificados	LOGROS	ANÁLISIS DE CAUSAS	ACCIONES PROPUESTAS
Enero		100%			#¡DIV/0!		
Febrero		100%			#¡DIV/0!		
Marzo		100%			#¡DIV/0!		
Abril		100%			#¡DIV/0!		
Mayo		100%			#¡DIV/0!		
Junio		100%			#¡DIV/0!		
Julio		100%			#¡DIV/0!		

SEGUIMIENTO DEL INDICADOR

RESPONSABLE DEL SEGUIMIENTO	Daniela Velasco
CARGO	Profesional HSE

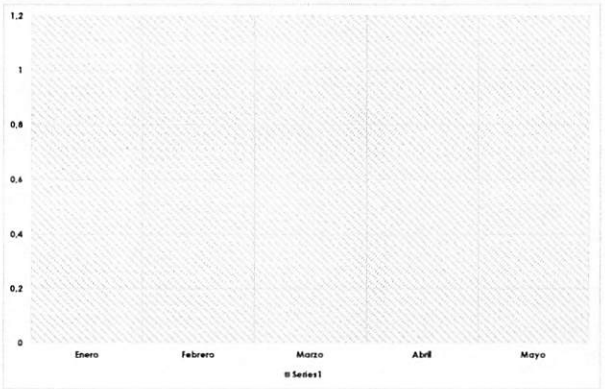
TABLERO DE INDICADORES

Indicador No. 5

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

OBJETIVO	Hacer seguimiento a la ejecución de las actividades de responsabilidad social.
TIPO DE INDICADOR	Eficacia
Límites	
META	100%
PRECAUCIÓN	99%>x<90%
RIESGO	89%>x<1%
MÉTODO DE CÁLCULO	No. de campañas ejecutadas en el semestre / No. total de campañas programadas en el semestre.
CONSOLIDADO ANUAL	RESULTADO
FUENTE DE INFORMACIÓN	Informes de gestión
PERIODICIDAD DEL REPORTE	Semestral
DEBEN CONOCER EL RESULTADO	Todos los colaboradores

INFORMACIÓN ESTADÍSTICA



ANÁLISIS DEL RESULTADO

PERIODO	FECHA DE REPORTE	META	No. de campañas ejecutadas en el semestre	No. total de campañas programadas en el semestre	LOGROS	ANÁLISIS DE CAUSAS	ACCIONES PROPUESTAS
		100%			100%		

CERTIFICADO

Compañía de Recubrimientos y Adhesivos S.A.S.

CERTIFICADO DE CALIDAD Nº 834

PRODUCTO: ADHESIVO EPOXICO CREA
REFERENCIA: ADH-EPX-
LOTE: 26-0202

ESPECIFICACIÓN	VALOR REQUERIDO	VALOR OBTENIDO
COMPOSICIÓN (% PESO) (Certificado)	Epóxico 100% Sólidos	CUMPLE
COLOR (Visual)	Componente A: Blanco Componente B: Incoloro Mezcla Curada: Blanco	CUMPLE CUMPLE ACORDE
PESO NETO / TARRO (Balanza)	Componente A: 3590 - 3610 g Componente B: 895 - 905 g	3600 g Prom. 900 g Prom.
TIEMPO DE CURADO (Reloj)	Mezcla Componente A - Componente B Temperatura (20 °C)	120 Minutos
APARIENCIA MEZCLA CURADA (Visual)	Dura, Mate	CUMPLE
ADHERENCIA SUSTRATO (Golpe)	Mecánico, frontal. No falla, ni desprende	CUMPLE

Los resultados mencionados en esta certificación fueron obtenidos en el Laboratorio de la Compañía de Recubrimientos y Adhesivos S.A.S.

DEPARTAMENTO DE CALIDAD
CREA S.A.S.

Avery Dennison OL-1000 Anti-Graffiti
Película de revestimiento Transparente

CERTIFICACIÓN

AVERY DENNISON COLOMBIA S.A.S. con el respaldo de su casa matriz **AVERY DENNISON CORP**, certifica su material **OL-1000 Anti-Graffiti** película de revestimiento transparente de gran calidad en los siguientes términos:

1. Descripción

La película Avery Dennison OL-1000 Anti Graffiti es una película para sobrelaminar, sensible a la presión, transparente y de alta calidad diseñada para proteger las señales terminadas. Lamine sus señales impresas con tinta o de corte con la película OL-1000 Anti-Graffiti para protegerlas contra el vandalismo y los solventes. La mayoría de los tipos de graffiti se pueden limpiar de la superficie de esta película.

2. Construcción

Construcción	Película de fluoropolímero de alto brillo y adhesivo permanente sensible a la presión protegido con PET o revestimiento de papel
Calibre de película típico	1.7 - 2.7 mils (43 - 69 µm)

3. Conversión

Diseñada para usarse con películas reflectivas de Avery Dennison:

- Diseñado como una capa protectora para señales serigrafiadas con tintas serie 4930 de Avery Dennison o impresas digitalmente con el Sistema de Impresión Digital TrafficJet de Avery Dennison.
- Diseñado para ser utilizado como parte del sistema de componentes integrados de las películas reflectivas de Avery Dennison.

4. Sustratos

La película Avery Dennison serie OL-1000 se limita a la película reflectiva de Avery Dennison debidamente preparada (limpia, seca y libre de polvo). Se insta a los usuarios a evaluar cuidadosamente, bajo las condiciones de uso reales, cualquier aplicación de películas a otros sustratos. Las fallas causadas por otros sustratos, materiales, contaminación o preparación inadecuada de la superficie no son responsabilidad de Avery Dennison. Consulte los boletines de instrucciones para obtener detalles completos sobre los requisitos del sustrato.

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

Instrucciones para limpieza de Graffitis del OL-1000:
Avery Dennison OL -1000 película Prismática Anti-Graffiti se puede limpiar cuando está vandalizada con la mayoría de los materiales de graffiti comunes. La limpieza se realiza mediante el uso de **alcohol etílico del botiquín** y un paño de microfibra sin pelusa.

Materiales Necesarios	Línea de Acción
Alcohol etílico del botiquín	Aplicar generosamente alcohol a toda la zona vandalizada. Dejar el mismo en el material por un período de un minuto.
Toalla de papel no abrasivo o paño de microfibra sin pelusa	Limpie el alcohol y el graffiti de la zona afectada.
Toalla de papel y agua	Eliminar los restos de alcohol con agua y una toalla de papel no abrasivo. Si el vandalismo está muy pegado, repetir el procedimiento.

5. Condiciones Técnicas:

Es obligatorio laminar para tener la garantía del material OL- 1000 Anti-Grafitti, este material hace parte del sistema integrado de componentes "ICS" de Avery Dennison que involucra la impresión digital con el Sistema TrafficJet, las películas reflectivas de Avery Dennison, tintas TrafficJet y el laminado OL-1000 Anti-Graffiti para cumplir con ASTM o NTC4739

La presente Certificación se expide a los 2 días del mes Febrero de del 2026 nombre de la empresa **SEÑALVIAS SAS**

Referencia	Lote
OL-1000 ANTI GRAFFITI UV 48X50	LR480876, LR480873, LR480871, LR480877

Cordialmente,

Carolina Restrepo S.

Carolina Restrepo Salazar
Gerente Comercial Región Andina y Centro América
Avery Dennison Colombia | Reflective Solutions
reflectives.averydennison.com
WhatsApp: +573164702902 Email:carolina.restrepo@averydennison.com

ESTAS CARTAS SON ORIGINALES, AUTENTICAS, LEGALES EMITIDAS POR AVERY DENNISON, SUBSIDIARIA COLOMBIA, CUALQUIER SOSPECHA DE FALSIFICACIÓN, ADULTERACIÓN O QUE PRESENTEN EMPRESAS NO AUTORIZADAS POR AVERY DENNISON O SUS REPRESENTANTES ESTRATÉGICOS COMUNICARSE DIRECTAMENTE AL CORREO carolina.restrepo@averydennison.com

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

Avery Dennison T-11500 OmniCube
Película Retrorreflectiva Microprismática de Cubo Completo

CERTIFICACIÓN PELÍCULA SERIE T-11500 OmniCube

Conversión: sobrelaminado, serigrafía, película sobre película.

AVERY DENNISON COLOMBIA S.A.S. con el respaldo de su casa matriz **AVERY DENNISON CORP**, certifica su material **T-11500 OmniCube** película retrorreflectiva de cubo completo en los siguientes términos:

1. Descripción

Las películas retrorreflectivas microprismáticas de cubo completo Avery Dennison serie T-11000 OmniCubeTM lleva las películas retrorreflectivas de cubo completo a un nuevo nivel. Los prismas de cubo completo OmniCube son 100% eficaces, ya que reflejan aproximadamente el 60% de la luz disponible en dirección al conductor, mientras que otras películas prismáticas retrorreflectivas solo logran el 40%. La tecnología de cubos inteligente de OmniCube satisface las necesidades de todos los tipos de vehículos (camiones, utilitarios, automóviles y motocicletas) con una sola película retrorreflectiva.

Las películas OmniCube serie T-11500 son películas microprismáticas omnidireccionales formadas por un arreglo de prismas en forma de cubos completos dispuestos en múltiples orientaciones y cumplen el requisito de especificación AASHTO para películas no sensibles a la rotación. Esta tecnología, "Inteligente a todos los ángulos", beneficia a las agencias, al brindarles la confianza de que todas las señales funcionarán con una reflectividad visual uniforme, cualquiera sea la orientación de la superficie de la señal.

2. Construcción

Construcción	Película retrorreflectiva acrílica de alto brillo con un adhesivo permanente sensible a la presión protegido con un revestimiento de polipropileno
Calibre de película típico	16 - 20 mils (406 – 508 µm)

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

3. Coeficiente Mínimo de Retrorreflexión (RA) cd/fc/ft 2 (cd·lx -1 ·m2) -

Tabla A

Coeficiente Mínimo de Retrorreflexión (R_A) cd/fc/ft² (cd·lx⁻¹·m²)
(ASTM D4956 Película Tpe XI)

Ángulo de Observación	Ángulo de Entrada	Blanco	Amarillo	Azul	Verde	Rojo	Marrón/Café	Amarillo Fluorescente	Amarillo lima limón fluoresc.
0.2°	-4°	580	435	26	58	87	17	350	460
	+30°	220	165	10	22	33	7	130	180
0.5°	-4°	420	315	19	42	63	13	250	340
	+30°	150	110	7	15	23	5	90	120
1.0°	-4°	120	90	5	12	18	4	72	96
	+30°	45	34	2	5	7	1	27	36

Tabla B

Límites de especificación de color durante el día (ASTM D4956)

Colores	1		2		3		4		Factor de Luminancia Y
	x	y	x	y	x	y	x	y	
Blanco	.303	.300	.368	.366	.340	.393	.274	.329	≥ 27
Amarillo	.498	.412	.557	.442	.479	.520	.438	.472	15 to 45
Azul	.140	.035	.244	.21	.19	.255	.065	.216	1.0 to 10
Verde	.026	.399	.166	.364	.286	.446	.207	.771	3.0 to 12
Rojo	.648	.351	.735	.265	.629	.281	.565	.346	2.5 to 15
Marrón/Café	.430	.340	.610	.390	.550	.450	.430	.390	1.0 to 9.0
Amarillo Fluorescente	.479	.520	.446	.483	.512	.421	.557	.442	≥ 40
Amarillo lima limón Fluorescente	.479	.520	.446	.483	.512	.421	.557	.442	≥ 60

Tabla C

Límites de especificación de color durante la noche (ASTM D4956)

Colores	1		2		3		4	
	x	y	x	y	x	y	x	y
Blanco	.475	.452	.360	.415	.392	.370	.515	.409
Amarillo	.513	.487	.500	.470	.545	.425	.572	.425
Azul	.033	.370	.180	.370	.230	.240	.091	.133
Verde	.007	.570	.200	.500	.322	.590	.193	.782
Rojo	.650	.348	.620	.348	.712	.255	.735	.265
Marrón/Café	.595	.405	.540	.405	.570	.365	.643	.355
Amarillo Fluorescente	.554	.445	.526	.437	.569	.394	.610	.390
Amarillo lima limón Fluorescente	.480	.520	.473	.490	.523	.440	.550	.449

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

4. Durabilidad:

La película retrorreflectiva OmniCube T-11500 es un producto con 12 años de garantía en exposición vertical cuando es aplicada y procesada adecuadamente.

5. Conversión

La serie T-11000 OmniCube™ se puede convertir en señales viales utilizando los siguientes métodos:

- Serigrafía: siempre y cuando se utilicen las tintas de la serie Avery Dennison 4930 provistas por Avery Dennison.
- Aplicación directa sobre aluminio.
- Película transparente coloreada - Overlay
- Corte en plotter de tambor o cama plana.
- Corte por troquelado

6. Sustratos

Las películas de la serie OmniCube™ de Avery Dennison se limitan a sustratos debidamente preparados que difieren según el producto. Para los productos de la serie T-11500, la aplicación se limita al aluminio debidamente preparado. Se insta a los usuarios a evaluar cuidadosamente, bajo las condiciones de uso reales, cualquier aplicación de películas a otros sustratos. Las fallas causadas por otros sustratos, materiales, contaminación o preparación inadecuada de la superficie no son responsabilidad de Avery Dennison. Consulte los boletines de instrucciones para obtener detalles completos sobre los requisitos del sustrato.

7. Reconocimiento Visual de la película original: Marca de agua de la película T-11500 de Avery Dennison



4A2116

Las marcas de agua pueden variar debido a las regulaciones locales. Comuníquese con Avery Dennison para obtener más detalles.

Avery Dennison Colombia S.A.S
N.I.T: 890.933.815-9
Calle 48 Sur #49-30 Envigado, Colombia
Tel: +574 335 6000

Classification: Avery Dennison - Public

La presente Certificación se expide a los 6 días del mes de Marzo de 2026 a nombre de **SEÑALVIAS SAS**

REFERENCIA	LOTE
T-11500 OMNICUBE WHITE 24X50	LR496529, LR496530, LR496531
T-11500 OMNICUBE WHITE 48X50	LR494870, LR498932, LR498935, LR498934, LR507316, LR507317
T-11501 OMNICUBE YELLOW 24X50	LR498899, LR498901
T-11501 OMNICUBE YELLOW 48X50	LR499586, LR499587
T-11513 OMNICUBE FL YG 24X50	LR493159, LR494255
T-11513 OMNICUBE FL YG 30X50	LR498939, LR498940, LR498281, LR498282
T-11513 OMNICUBE FL YG 48X50	LR499513

Cordialmente,

Carolina Restrepo S.

Carolina Restrepo Salazar
Gerente Comercial Región Andina y Centro América
Avery Dennison Colombia | Reflective Solutions
reflectives.averydennison.com
WhatsApp: +573164702902
Email:carolina.restrepo@averydennison.com

ESTAS CARTAS SON ORIGINALES, AUTENTICAS, LEGALES EMITIDAS POR AVERY DENNISON, SUBSIDIARIA COLOMBIA, CUALQUIER SOSPECHA DE FALSIFICACIÓN, ADULTERACIÓN O QUE PRESENTEN EMPRESAS NO AUTORIZADAS POR AVERY DENNISON O SUS REPRESENTANTES ESTRATÉGICOS COMUNICARSE DIRECTAMENTE AL CORREO carolina.restrepo@averydennison.com