CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE

Nit: 900 261 865 - 8

Medellín, 31 de septiembre de 2023.

Arquitecto.
Alejandro Hernández
Supervisor – GIRACOM
Carrera 14 No. 7-21
Girardota-Antioquia

Referencia: Contrato de OBRA No. 023 de 2023, cuyo objeto es la "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO.".

Asunto: Entrega Acta Parcial de obra

Cordial saludo,

Respetado arquitecto Alejandro Hernández, a través de la presente me dirijo a usted con el fin de hacerle entrega del Acta Parcial de Obra No.3, correspondiente al periodo del 28 de agosto al 28 de septiembre, en medio físico. también entrego los documentos soporte del acta, estos son los siguientes:

- Memorias de calculo
- Informe de obra, SST, Ambiental y social.
- Seguridad social
- Factura electrónica
- Parafiscales
- Fotocopia de cedula, tarjeta profesional, certificado de junta central de contadores del contador.

Cordialmente,

Diego Alonso G.

Diego Alonso Gonzalez Sepulveda.
Ingeniero Civil
Residente de Obra - Corporación EUMA

EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO GIRACOM
Radicado Entrada No.20230592
SE: 0000 - SUB: 0000
YESENIA HENAO QUICENO
Alejandro Hernandez Muñoz

Carrera 44 # 28-51
TELÉFONO: 4796020 - 3137839477
E-mail: corporacioneuma2018@gmail.com

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1000099388		YEPES JIMENEZ LAURA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 76 80 205	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3043281343	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-08	158322606	9454770716	I	2023/09/21	2023/09/13	BANCOLOMBIA	0	$411,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$0	$0	$80,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$80,800	$0	$0	$80,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				**1**	**$411,400**	**$0**	**$0**	**$411,400**

2023/09/13 02:38 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1216720956		AVENDAÑO YEPES JERALDIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 74c # 89a-45	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4416175	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-08	149446054	9456126816	I	2023/09/13	2023/09/08	BANCOLOMBIA	0	$1,129,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION			SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					**$3,184,000**	**$509,500**			**$3,184,000**	**$398,000**			**$0**	**$0**			**$3,184,000**	**$221,700**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$3,184,000	$509,500			$3,184,000	$398,000			$0	$0			$3,184,000	$221,700		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)					$3,184,000	$509,500			$3,184,000	$398,000			$0	$0			$3,184,000	$221,700		$0	$0
1	CC	1216720956	AVENDAÑO JERALDIN	230201	30	$3,184,000	$509,500	EPS002	30	$3,184,000	$398,000		0	$0	$0	14-11	30	$3,184,000	$221,700	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$3,184,000	$509,500			$3,184,000	$398,000			$0	$0			$3,184,000	$221,700		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1216720956		AVENDAÑO YEPES JERALDIN	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cra 74c # 89a-45	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4416175	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-08	149446054	9456126816	I	2023/09/13	2023/09/08	BANCOLOMBIA	0	$1,129,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$509,500	$0	$0	$509,500
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$509,500	$0	$0	$509,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$221,700	$0	$0	$221,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$221,700	$0	$0	$221,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$398,000	$0	$0	$398,000
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$398,000	$0	$0	$398,000
TOTAL				1	$1,129,200	$0	$0	$1,129,200

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1035283287
NOMBRE O RAZON SOCIAL:			MONICA YULIETH GOMEZ USUGA
CIUDAD/MUNICIPIO:	SANTAFE DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CLL 16A #5-44	TELÉFONO:	8533997
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Otros trabajos de edición.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7894512751	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	septiembre AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/10/02	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	195261564

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACION	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 185.600	$ 0	$ 185.600
SUBTOTALES:										$ 185.600	$ 0	$ 185.600

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000
SUBTOTALES:													$ 145.000	$ 0	$ 0	$ 145.000

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 28.300	$ 28.300	$ 0	$ 0	$ 28.300
SUBTOTALES:									$ 28.300	$ 0	$ 0	$ 28.300

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																				SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES										
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN								SALUD						ARP																														
																										ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF	TOTAL APORTE	SENA	TOTAL APORTE	ICBF	TOTAL APORTE	FSAP	TOTAL APORTE	MINEDU	TOTAL APORTE
1	CC 1035283287	GOMEZ USUGA MONICA YULIET	INDEPENDIENTE CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS		$ 1.160.000				NO																	230301-PORVENIR	30	$ 1.160.000	$ 185.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 185.600	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.160.000	$ 145.000	$ 0	$ 145.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.160.000	1035283287	$ 28.300	$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 358.900

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900261865	8	CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Cr 44 28 51	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4796020	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	158305849	9456250245	E	2023/09/15	2023/09/13	BANCOLOMBIA	0	$13,182,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (32 Afiliados)						**$29,634,138**	**$4,742,600**			**$29,634,138**	**$3,705,300**			**$29,634,138**	**$1,186,900**			**$29,634,138**	**$2,064,100**		**$29,634,138**	**$1,483,300**
Centro de Trabajo: CAICEDO (32 Afiliados)						$29,634,138	$4,742,600			$29,634,138	$3,705,300			$29,634,138	$1,186,900			$29,634,138	$2,064,100		$29,634,138	$1,483,300
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (32 Afiliados)						$29,634,138	$4,742,600			$29,634,138	$3,705,300			$29,634,138	$1,186,900			$29,634,138	$2,064,100		$29,634,138	$1,483,300
1	CC	15674840	BELTRAN FLOREZ JORGE MARIO	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
2	CC	15619286	BRAVO SIERRA NILSON	230301	15	$580,000	$92,800	EPS037	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
3	CC	15445622	CARDONA JUAN DAVID	25-14	15	$580,000	$92,800	EPS010	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
4	CC	1023831329	CARTAGENA GONZALEZ RUBEN DE JESUS	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
5	CC	1193210008	CASTAÑEDA GOMEZ JHON HARBY	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
6	CC	1076820164	CLAROS GOMEZ NAYSA YUGEMI	230201	30	$1,937,200	$310,000	EPS037	30	$1,937,200	$242,200	CCF03	30	$1,937,200	$77,500	14-11	30	$1,937,200	$134,900	30	$1,937,200	$97,000
7	CC	1128479151	GONZALEZ SEPULVEDA DIEGO ALONSO	230301	30	$3,955,600	$632,900	EPS010	30	$3,955,600	$494,500	CCF03	30	$3,955,600	$158,300	14-11	30	$3,955,600	$275,400	30	$3,955,600	$197,900
8	CC	15406400	HERNANDEZ HOLGUIN MANUEL SALVADOR	230301	15	$580,000	$92,800	EPS042	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
9	CC	1023832758	HOYOS ZAPATA YULIANA MARIA	230301	15	$580,000	$92,800	EPS040	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
10	CC	98691573	JARAMILLO ZULETA LEON DARIO	230201	4	$154,667	$24,800	EPS037	4	$154,667	$19,400	CCF03	4	$154,667	$6,200	14-11	4	$154,667	$10,800	4	$154,667	$7,800
11	CC	70470902	LEZCANO MONTOYA ARGEMIRO DE JESUS	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
12	CC	71699474	LOPEZ TORO GABRIEL JAIME	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$145,000	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
13	CC	1023832830	LOPEZ GOMEZ JORMAN DARLEY	25-14	9	$348,000	$55,700	EPS040	9	$348,000	$43,500	CCF03	9	$348,000	$14,000	14-11	9	$348,000	$24,300	9	$348,000	$17,500
14	CC	71687967	MARTINEZ DAVID HUBERTO DE JESUS	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$145,000	CCF03	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$1,160,000	$58,000
15	CC	1023831483	MOLINA MURILLO EDILBERTO	230301	15	$580,000	$92,800	EPS040	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
16	CC	1000771348	MURILLO HIGUITA CARLOS ALBERTO	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
17	CC	1000771301	MURILLO HIGUITA HUBER DE JESUS	25-14	9	$348,000	$55,700	EPS040	9	$348,000	$43,500	CCF03	9	$348,000	$14,000	14-11	9	$348,000	$24,300	9	$348,000	$17,500
18	CC	21595264	MURILLO HIGUITA MARIA ROSMIRA	230301	15	$580,000	$92,800	EPS040	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
19	CC	1023830423	PALACIO HERNANDEZ NORBEY	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
20	CC	1000771351	PINO VARGAS EDIAN DE JESUS	230201	9	$348,000	$55,700	EPS037	9	$348,000	$43,500	CCF03	9	$348,000	$14,000	14-11	9	$348,000	$24,300	9	$348,000	$17,500
21	CC	1000771465	QUIROZ LEZCANO ASTRID JOHANA	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
22	CC	1000771973	QUIROZ MORALES YILBER ARTURO	230301	22	$850,667	$136,200	EPS040	22	$850,667	$106,400	CCF03	22	$850,667	$34,100	14-11	22	$850,667	$59,300	22	$850,667	$42,700
23	CC	1000771923	RIVERA MURILLO JAIR GUILLERMO	230301	15	$580,000	$92,800	EPS040	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
24	CC	70471275	SEPULVEDA MOLINA GUILLERMO ALONSO	25-14	13	$502,667	$80,500	EPS040	13	$502,667	$62,900	CCF03	13	$502,667	$20,200	14-11	13	$502,667	$35,000	13	$502,667	$25,200
25	CC	1000771804	SEPULVEDA HOYOS JAVER ALBERTO	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
26	CC	1023832729	SEPULVEDA HOYOS YHOHAN ALBERTO	230201	28	$1,082,667	$173,300	EPSC34	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
27	CC	1023832730	SEPULVEDA HOYOS YHOHANY HUMBERTO	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
28	CC	1023832383	SERNA VARGAS HARLEM DE JESUS	230301	15	$580,000	$92,800	EPS040	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
29	CC	1023832618	URREGO BEDOYA JORGE LUIS	230201	15	$580,000	$92,800	EPS040	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
30	CC	1003734928	VARELA BEGAMBRE JHON JAVIER	230301	28	$1,082,667	$173,300	ESSC07	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
31	CC	70472070	VARGAS QUIROZ EDGAR DE JESUS	230301	28	$1,082,667	$173,300	EPS040	28	$1,082,667	$135,400	CCF03	28	$1,082,667	$43,400	14-11	28	$1,082,667	$75,400	28	$1,082,667	$54,200
32	CC	1023832197	VARGAS BEDOYA EDIER ANTONIO	230301	15	$580,000	$92,800	EPS040	15	$580,000	$72,500	CCF03	15	$580,000	$23,200	14-11	15	$580,000	$40,400	15	$580,000	$29,000
Total			**Afiliados(32)**			$29,634,138	$4,742,600			$29,634,138	$3,705,300			$29,634,138	$1,186,900			$29,634,138	$2,064,100		$29,634,138	$1,483,300

2023/09/13 02:37 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900261865	8	CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Cr 44 28 51	MEDELLIN-ANTIOQUIA	4796020	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-09	158305849	945625024S	E	2023/09/15	2023/09/13	BANCOLOMBIA	0	$13,182,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				32	$4,742,600	$0	$0	$4,742,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$470,300	$0	$0	$470,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	22	$3,615,700	$0	$0	$3,615,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	5	$656,600	$0	$0	$656,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$2,064,100	$0	$0	$2,064,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	32	$2,064,100	$0	$0	$2,064,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$1,186,900	$0	$0	$1,186,900
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	32	$1,186,900	$0	$0	$1,186,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				32	$3,705,300	$0	$0	$3,705,300
CAPITAL SALUD	EPSC34	900,298,372	9	1	$135,400	$0	$0	$135,400
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	$72,500	$0	$0	$72,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$712,000	$0	$0	$712,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$135,400	$0	$0	$135,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$667,600	$0	$0	$667,600
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	20	$1,982,400	$0	$0	$1,982,400
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$889,700	$0	$0	$889,700
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	32	$889,700	$0	$0	$889,700
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				32	$593,600	$0	$0	$593,600
SENA	PASENA	899,999,034	1	32	$593,600	$0	$0	$593,600
TOTAL				**32**	**$13,182,200**	**$0**	**$0**	**$13,182,200**

2023/09/13 02:37 PM

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1000099388		YEPES JIMENEZ LAURA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	calle 76 80 205	MEDELLIN-ANTIOQUIA	3043281343	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-08	2023-08	158322606	9454770716	I	2023/09/21	2023/09/13	BANCOLOMBIA	0	$411,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
1	CC	1000099388	YEPES LAURA	25-14	30 $1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0

2023/09/13 02:38 PM

MARIO ALBERTO LONDOÑO TAPIAS
CONTADOR PÚBLICO TITULADO
NIT. 70.136.018-1
Asesorías Financieras, Tributarias y Revisorías Fiscales

El Contador Público, en uso de las facultades conferidas en el artículo 9 de la Ley 43 de 1990, y el artículo 10 de la Ley 145/90, certifica:

CERTIFICA QUE:

CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE

Identificada con Numero de Nit 900.261.865-8, que a la fecha y por los últimos Seis (6) Meses se encuentra A PAZ Y SALVO, por todo concepto de aportes a la seguridad social y parafiscales.

Dado en Medellín, a los 02 días del Mes de Agosto de 2023, con destino, para todos los fines pertinentes.

Atentamente,

MARIO ALBERTO LONDOÑO TAPIAS
Contador Público Titulado
T.P. 249546-T

Mario30julio@gmail.com
Calle 46Sur 46B 22 Of. 201
TEL 611 45 50 - 310 604 19 75
Envigado – Colombia

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

0 1 C E 6 5 B 8 9 C 4 E 1 D 7 1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIO ALBERTO LONDOÑO TAPIAS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 70136018 de BARBOSA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 249546-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

249546-T



MARIO ALBERTO
LONDOÑO TAPIAS
C.C. 70136018
RES. INSCRIPCION 958 DEL 02/11/2018
POLITECNICO GRANCOLOMBIANO

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

257264 276753

Identificación Plástica S.A. 1900177/0118

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 30-JUL-1968

BARBOSA
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.68 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

14-DIC-1987 BARBOSA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0104300-00025423-M-0070136018-20080718 0001152975A 1 2570007413

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 70.136.018

LONDOÑO TAPIAS
APELLIDOS

MARIO ALBERTO
NOMBRES



FIRMA



CONTRATO No. 023 de 2023

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO.



INFORME # 03

30 DE SEPTIEMBRE DE 2023

MEDELLÍN – ANTIOQUIA

Contenido

1. INFORME TECNICO 3
1.1. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN ESTE PERIODO 3
1.2. PRELIMINARES 3
1.3. ESTRUCTURA DE CONCRETO 4
2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESTE PERIODO 8
3. AMBIENTAL DE LA OBRA 10
3.1 SEÑALIZACIÓN 10
3.2 OBSERVACIONES A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE 10
4. INFORME ESTADO DEL TIEMPO 10
5. INFORME ECONÓMICO 10
5.1 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (Contrato No. 023 DEL 3 DE MAYO DE 2023) 11
5.2 INFORME FINANCIERO CONTRATO DE OBRA 11
6. INFORME DEL PERSONAL. 11
6.1. PERSONAL DE INTERVENTORIA. Contrato No. 015 del 8 de julio de 2023. 12
PERSONAL DEL CONTRATISTA. CONTRATO 023 DEL 31 DE MAYO DE 2023 12
7. ASISTENCIA DEL CONTRATO 023 DEL 31 DE MAYO DE 2023 13
8. CONCLUSIONES 13

1. INFORME TECNICO

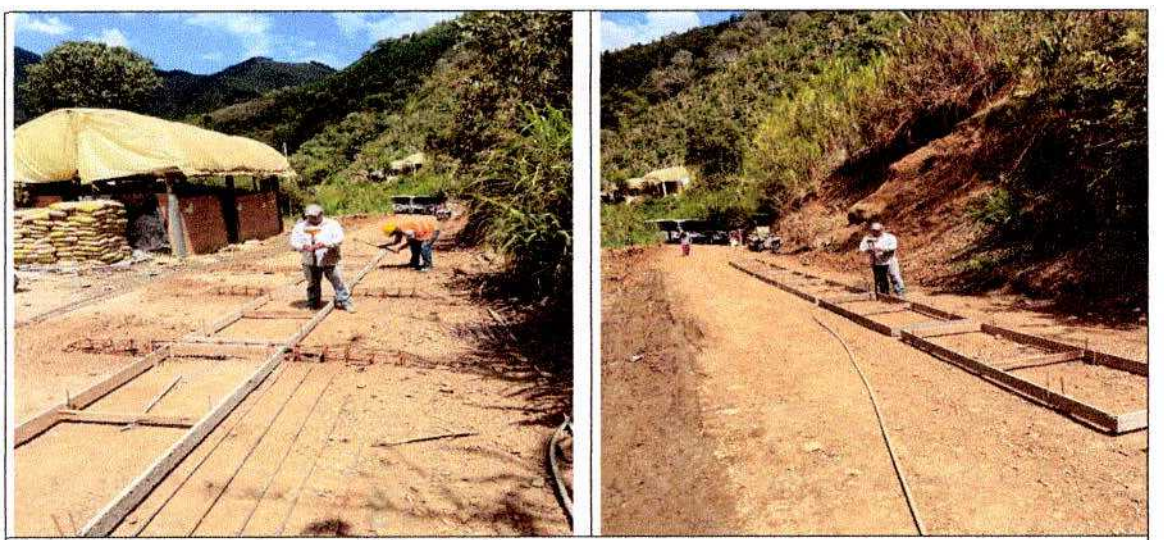
1.1. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN ESTE PERIODO

En el periodo correspondiente al 1 de septiembre de 2023 y el 30 de septiembre de 2023 se realizaron las siguientes actividades:

1.2. PRELIMINARES

- 1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO.

Se realiza localización y replanteo definitiva para identificación de puntos, ejes principales, ubicación de actividades principales, para garantizar la correcta ejecución del proyecto.



Localización de tramo 1200-1500

- 1.3 Excavación mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3, incluye cargue y transporte y derecho de botadero.

Se realiza Excavación para garantizar el ancho de la via.



Excavación mecánica

1.3. ESTRUCTURA DE CONCRETO

- 2.1 Llenos con material de préstamo de la zona extraída a no más de 5 km, compactados mecánicamente. Incluye el suministro, transporte, colocación del material, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.

Se realiza lleno con material de prestado para el mejoramiento del suelo y llenos de subrasante irregular.



Llenos de material de préstamo

- 2.2 Mejoramiento o conformación con material seleccionado Sub - base granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).

Mejoramiento con Subbase para estructura principal de la placa huella con un espesor de 12 centímetro, debido al mal estado de la subrasante, fue necesario el mejoramiento.



Mejoramiento de vía 600-1200

- 2.4 Concreto de 210 kg/cm2 (3000 psi) para rieles.

Concreto de 3000 psi para rieles de placa huella con un ancho de 90 centímetros y un espesor de 15 centímetros.



Concreto para rieles 300 metros.

- 2.5 Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa).

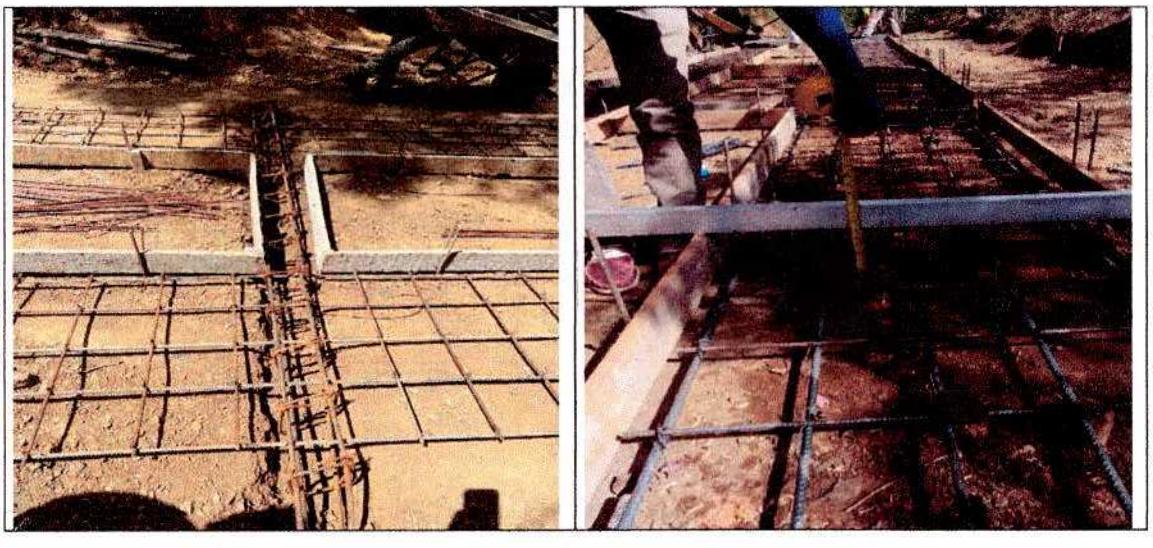
Concreto ciclópeo para la separación que hay entre los rieles, con un ancho de 90 centímetros y un espesor de 15 centímetros.



Concreto para rieles 300 metros

- 2.8 Acero figurado de refuerzo de 4200 kg/cm² (60.000 psi)

instalación de acero para rieles, vigas





Acero de refuerzo para rieles, vigas

1.4. OBRA EXTRA

- OE1 Cargue y descargue de material proveniente de derrumbes.

Retlro de material provenientes de derrumbes



Cargue y descargue de material.

- OE2 Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m^3, incluye cargue y transporte hasta la disposición final

Excavación para vigas riostras.



Excavación de vigas

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESTE PERIODO

Cuadro No.1: Relación de porcentajes de actividades ejecutadas versus la cantidad contractual

ITEM	DETALLE	BALANCE	VALOR EJECUTADO ACTA No. 3	PORCENTAJE DE EJECUCION
		CANTIDAD	CANTIDAD	
1.0	**PRELIMINARES**			
1.1	Localización y replanteo	12.00	3.00	75%
1.2	Excavación en roca bajo cualquier grado de Profundidad y de humedad. , incluye cargue y transporte y derecho de botadero.	-		0%
1.3	Excavación mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³, incluye cargue y transporte y derecho de botadero.	1,332.20	984.00	81%
1.4	Conformación de la Subrasante	7,272.00		68%
2.0	ESTRUCTURA DE CONCRETO			

2.1	Llenos con material de préstamo de la zona extraída a no más de 5 km, compactados mecánicamente. Incluye el suministro, transporte, colocación del material, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	332.00	51.60	16%
2.2	Mejoramiento o conformacion con material seleccionado Sub - base granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).	520.73	86.10	64%
2.3	Colocación de concreto de 14 Mpa para solado, con un espesor de 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, incluye acarreo interno.	-		0%
2.4	Concreto de 210 kg/cm2 (3000 psi) para rieles	609.00	144.02	47%
2.5	Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa)	217.00	81.00	62%
2.6	Construcción de cuneta , en concreto de 21 Mpa.	387.00		16%
2.7	Construcción de pocetas, cabezotes en concreto de 21 Mpa.	-		
2.8	Acero figurado de refuerzo de 4200 kg/cm² (60.000 psi)	49,966.00	1,172.28	50%
2.9	Concreto Clase F para atraques de tubería de concreto.	-		
3.0	FILTRO Y TUBERIA			
3.1	Colocación de material granular limpio de 1" a 1½" para filtros.	-		0%
3.2	Tubería para filtro 4" perforada	-		0%
3.3	Instalación de geotextil NT 1600 tipo Pavco para filtro o equivalente.	-		0%
3.4	Suministro y colocación de tubería de concreto de 36"	-		0%
OE	OBRA EXTRA			
OE1	Cargue y descargue de material proveniente de derrumbes.	543.40	292.50	54%
OE2	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³, incluye cargue y transporte hasta la disposicion final	172.62	18.09	10%

3. AMBIENTAL DE LA OBRA

La seguridad de la obra es supervisada por el contratista el cual verifica la afiliación de trabajadores al sistema de seguridad social, se asegura que todo el personal utilice los elementos de protección necesarios para cada actividad.

3.1 SEÑALIZACIÓN

Señalización interna y externa. se evidencia la señalización del sitio de trabajo con el cerramiento perimetral, señal que indica entrada y salida de volquetas, paleta de pare y siga, y señalización interna en obra. Entre otras las cuales están más descriptas en el informe SST, informe ambiental y el informe social.

3.2 OBSERVACIONES A LA SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE

Durante la ejecución de los trabajos el personal cuenta con cascos, gafas y guantes Dentro del programa de seguridad industrial, el debido uso de equipos para la protección de los trabajos se entrega a todos y cada uno de los trabajadores los siguientes EPP:

- Casco de proteccion.
- Monogafas.
- Tapaoidos.
- Tapabocas.
- Guantes.
- Arnes.

4. INFORME ESTADO DEL TIEMPO

Se han presentado lluvias en algunas jornadas, pero el clima predominante ha sido el verano, hasta la fecha.

5. INFORME ECONÓMICO

5.1 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL (Contrato No. 023 DEL 3 DE MAYO DE 2023)

Para efectos legales y presupuestales, el valor total del contrato asciende a la suma de MIL SETECIENTOS DOS MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS M/L ($1.702.544.128)

5.2 INFORME FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

Del 01 septiembre de 2023 al 30 de septiembre de 2023.

Contrato de Obra N°023 del 31 DE MAYO DE 2023 Celebrado entre la EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA (GIRACOM) y CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE (CEUMA) OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"".

VALOR DEL CONTRATO: $1.702.544.128

Fecha inicio del contrato: 14/06/2023.

VALOR DESEMBOLSADO POR CONCEPTO DE PAGO DE ACTAS PARCIALES: $ 240,018,473 que representa el 14.10%, valor a pagar de la segunda acta de cobro es $ 288,972,790 y un acumulado del 31.07%.

FECHA	ACTA	VALOR CONTRATO	VALOR ACTA	% MES	% ACUMULADO	SALDO POR EJECUTAR
31/07/2023	Acta N°1	$1.702.544.128	$ 240,018,473	14.10%	14.10%	$ 1,462,525,654
31/08/2023	Acta N° 2		$ 288,972,790	16.97%	31.07	$ 1,173,552,864
30/09/2023	Acta N° 3		$ 250,687,785	14.72%	44.08	$ 901,314,943

6. INFORME DEL PERSONAL.

6.1. PERSONAL DE INTERVENTORIA. Contrato No. 015 del 8 de julio de 2023.

A continuación, se presenta el personal vinculado al equipo de interventoría presente en la obra:

- Personal profesional

nombres y apellidos	profesión	cargo
Daniel Villegas	ingeniero civil	director de obra
Arleny Fuentes Barón	ingeniera civil	residente de interventoría
Jahira Gómez González	comunicadora social	residente social
Cristian Arley Salas Gonzalez	ingeniero en seguridad y salud ocupacional	tecnólogo sst
Jorge Ivan Atencio Salazar	ingeniero ambiental	residente ambiental
Julio Estrada Garces	tecnólogo construcciones civiles	tecnólogo aux. interventoria

PERSONAL DEL CONTRATISTA. CONTRATO 023 DEL 31 DE MAYO DE 2023

A continuación, se presenta el personal en obra por parte del contratista hasta la fecha.

- Personal profesional

NOMBRE	PROFESIÓN	CARGO
Yony Alexander Carmona V	Ingeniero Civil	Director de obra
Diego Alonso Gonzalez S	Ingeniero Civil	Residente de obra
Naysa Claros	Profesional SST	Residente de SST
Jeraldin Avendaño Yepes	Ingeniera ambiental	Residente ambiental
Monica Gomez	Trabajadora Social	Trabajadora social

- Personal operativo.

Esta consolidado en el informe SST.

7. ASISTENCIA DEL CONTRATO 023 DEL 31 DE MAYO DE 2023

El horario de trabajo en la obra es de lunes a viernes de 7:00 am a 5:00 pm y el sábado de 7:00 am a 1:00 pm.

8. CONCLUSIONES

Para este periodo se presenta a la interventoría la segunda acta parcial de obra por un valor de $ 250,687,785 correspondiente a un 14.72% del valor del contrato, lo que nos muestra un acumulado total del 44.08%, en la cual se relacionan las actividades desarrolladas con sus respectivas memorias de Calculo y En el cuadro N°1 se observan el porcentaje de ejecución de las actividades.

El avance en tiempo transcurrido a la fecha es de 3.5 meses.

Yony Alexander Carmona Vargas
MP: 17202205693 CLD
Director de Obra

¡AHORA SÍ! Girardota para todos

ACTA DE OBRA

GRACOM

ACTA DE OBRA PUBLICA No. 3
CONTRATO DE OBRA No. 033 de 2023

OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYÓN - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO RE 6/AREDO.	CONTRATISTA		CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE	
		INTERVENTOR		INPROAN	
VALOR	$ 1.703.544.128 Fecha suscripción	Fecha Acta	31/05/2023	31/08/2023	
PLAZO	6 MESES Fecha de inicio	VALOR ACTA	14/06/2023	$ 250.987.785	
ANTICIPO	$ 857.578.925 Fecha de terminación		14/12/2023		

ITEM	DETALLE	CANTIDADES CONTRACTUALES				BALANCE				VALOR EJECUTADO ACTA No. 1		VALOR EJECUTADO ACTA No. 2		VALOR EJECUTADO ACTA No. 3		ACUMULADO PRESENTE ACTA (Acta 3)		PORCENTAJE DE EJECUCION	FALTANTE POR EJECUTAR (Acta)	
		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAS	MENOS	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.0	PRELIMINARES																			
1.1	Localización y replanteo	glo	12	$ 623.354	$ 7.480.848			12,00	$ 7.480.848	3,00	$ 1.869.162	3,00	$ 1.869.162	3,00	$ 1.869.162	9,00	$ 5.607.486	75%	3,00	$ 1.869.162
1.2	Excavación en roca bajo cualquier grado de Profundidad y de humedad , incluye cargue y transporte y derecho de botadero.	m3	8	$ 35.430	$ 283.440,00		8,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0%	8,00	$ -
1.3	Excavación mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad incluye roca descompuesta, bolos de roca de volumen inferior a 0.35 m³, incluye cargue y transporte y derecho de botadero	m3	112	$ 25.913	$ 2.902.256,00	1.220,28		1.332,28	$ 34.531.299	100,62	$ 2.612.050		$ -	984,60	$ 25.468.392	1084,80	$ 28.110.422	81%	247,40	$ 6.410.875
1.4	Conformación de la Subrasante	m2	7272	$ 1.123	$ 8.166.456,00			7.272,00	$ 8.166.456	2.480,00	$ 2.762.580	2480,00	$ 2.762.580		$ -	4922,00	$ 5.525.160	68%	2352,00	$ 2.641.296
2.0	ESTRUCTURA DE CONCRETO	0																		
2.1	Llenos con material de préstamo de la zona subrasante a no más de 5 km, compactados mecánicamente. Incluye el suministro, transporte, colocación del material, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3	47	$ 51.629	$ 2.426.563,00	285,00		332,00	$ 17.140.526	-	$ -		$ -	51,60	$ 2.664.056	51,60	$ 2.664.056	16%	280,40	$ 14.476.772
2.2	Mejoramiento o conformación con material seleccionado Bub - base granular (incluye suministro, cotinado, nivelación, humedecido y compactación).	m3	723	$ 151.569	$ 109.566.687,00		202,27	520,73	$ 78.978.596	123,00	$ 18.655.287	123,00	$ 18.655.287	66,10	$ 13.068.701	189,10	$ 50.389.275	64%	188,63	$ 28.609.323
2.3	Colocación de concreto de 14 Mpa para soleas, con un espesor de 0.05 m. Incluye el suministro y el transporte del concreto y todos los demás elementos necesarios para su correcto construcción, incluye acero interno.	m2	74	$ 26.983	$ 1.993.542,00		74,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0%	0,00	$ -
2.4	Concreto de 210 kg/cm2 (3000 psi) para vigas	m3	600	$ 555.697	$ 333.228.203,00		34,26	594,74	$ 329.673.697	57,62	$ 32.199.275	90,40	$ 48.288.979	144,02	$ 80.488.194	288,04	$ 160.816.208	49%	306,70	$ 168.757.389
2.5	Concreto ciclópeo para cerito de vigas. Piedra pegada con concreto de 21mpa (60% piedra 40% concreto 21 mpa)	m3	217	$ 402.842	$ 87.373.314,00			217,00	$ 87.373.314	27,00	$ 10.871.334	27,00	$ 10.871.334	81,00	$ 32.614.002	135,00	$ 54.356.670	62%	82,00	$ 33.016.644
2.6	Construcción de puente , en concreto de 21 Mpa	m3	367	$ 555.159	$ 218.720.403,00			367,00	$ 218.720.403	-	$ -	63,00	$ 35.609.647	-	$ -	63,00	$ 35.609.647	16%	324,00	$ 183.114.756
2.7	Construcción de pocetas, cabezotes en concreto de 21 Mpa.	m3	33	$ 926.767	$ 12.118.643,00		33,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -		0,00	$ -
2.8	Acero figurado de refuerzo de 4200 kg/cm² (60.000 psi)	kg	40666	$ 7.974	$ 388.428.384,00			49.999,00	$ 398.628.884	12.316,81	$ 98.214.206	11442,48	$ 91.242.204	1.172,28	$ 9.347.732	24931,55	$ 198.804.163	50%	25034,45	$ 199.624.721
2.8	Concreto Clase F para alineves de tubería de concreto.	m3	36	$ 467.553	$ 13.064.584,00		28,81	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -		0,00	$ -
3.0	FILTRO Y TUBERÍA																			
3.1	Colocación de material granular limpio de 1" a 1½" para filtros	m3	19	$ 105.774	$ 2.009.706,00			19,00	$ 2.009.706	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0%	19,00	$ 2.009.706
3.3	Tubería para filtro 4" perforada	ml	280	$ 28.944	$ 8.392.780,00			280,00	$ 8.392.780		$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0%	280,00	$ 8.392.780
3.3	Instalación de pedraplí NT 1520 Npo Pavco para filtro o equivalente.	m2	560	$ 5.433	$ 3.151.140,00			580,00	$ 3.151.140	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -	0%	560,00	$ 3.151.140
3.4	Suministro y colocación de tubería de concreto de 36"	m	14	$ 700.942	$ 12.616.956,00		15,00	-	$ -	-	$ -		$ -		$ -	0,00	$ -		0,00	$ -
OE	OBRA EXTRA																			
OE1	Cargue y descargue de material proveniente de derrumbes	m3		$ 47.483	$ -	543,40	-	543,40	$ 25.802.382					292,50	$ 13.888.778	292,50	$ 13.888.778	54%	250,90	$ 11.913.285
OE2	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad incluye roca descompuesta, bolos de roca de volumen inferior a 0.35 m³, incluye cargue y transporte hasta la disposición final	m3		$ 70.144	$ -	172,62	-	172,62	$ 12.106.466					18,00	$ 1.264.905	18,00	$ 1.264.905	10%	154,62	$ 10.839.562
			38,9																	

OBSERVACIONES:	CANTIDADES CONTRACTUALES									
	COSTO DIRECTO	$ 1.229.945.163		$ 1.229.945.163	$ 167.171.676	$ 204.275.043		$ 166.447.651	$ 687.110.770	$ 671.829.390
	COSTOS INDIRECTOS AU 33,83%	$ 415.752.149		$ 415.752.149	$ 56.504.693	$ 79.797.747		$ 61.119.534	$ 197.272.605	$ 227.279.545
	% ADMINISTRACION 18 %									
	% IMPREVISTOS 1 %									
	% UTILIDAD 3									
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$ 16.474.640		$ 16.474.640	$ 3.000.000	$ 2.900.000		$ 2.900.000	$ 8.800.000	$ 7.674.640
	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)	$ 32.879.301		$ 32.879.301	$ 6.000.000	$ 6.900.000		$ 6.900.000	$ 18.900.000	$ 13.979.301
	PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE POLIZAS (GARANTÍAS)	$ 7.289.675		$ 7.289.675	$ 7.289.675				$ 7.289.675	$ 0
										$ 0
										$ 0
	COSTO TOTAL	$ 1.702.544.128		$ 1.702.544.128	$ 240.018.472	$ 288.872.790		$ 250.987.785	$ 779.679.046	$ 922.865.079

RESUMEN

OBRAS CONTRACTUALES	
COSTO DIRECTO	$ 1.229.945.163
COSTOS INDIRECTOS AU 33,83%	$ 415.752.149
PROVISIÓN PARA EL PAGO DE PRIMAS DE POLIZAS (GARANTÍAS)	$ 7.289.675
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	$ 16.474.640
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)	$ 32.879.301
COSTO TOTAL	$ 1.702.544.128

	14,10%	16,97%	14,72%	45,79%

TOTAL EJECUTADO ACTA NO. 3	$ 250.987.785
VALOR PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 922.865.079
	54,21%

AMORTIZACIÓN ANTICIPO X DECUENTO PAGO ANTICIPADO (Seleccionar el caso que aplique, con base en la forma de pago)	VALOR EJECUTADO ACTA No. 1	VALOR EJECUTADO ACTA No. 2	VALOR EJECUTADO ACTA No. 3	ACUMULADO (Actas 3)
Anticipo 40,%	$ 857.578.925	$ 0	$ 0	$ 857.578.925
Anticipo 40%	$ 0	$ 0	$ 0	$ 857.578.925
Valor Acta (Sin amortizar)	$ 240.018.472	$ 288.872.790	$ 250.987.785	$ 779.679.046
Amortización anticipo 5 (de la presente acta)	$ 120.009.237	$ 144.486.395	$ 125.343.893	$ 389.839.524
Valor restante por amortizar	$ 537.569.688	$ 393.383.293	$ 268.039.401	$ 268.039.401
VALOR ACTA	$ 120.009.237	$ 144.486.395	$ 125.343.893	$ 389.839.524

NOTAS.
1. El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra.
2. El Interventor Certificó que revisó, verificó y constató el pago de los Parafiscales de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.
3. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista e Interventor. El pago de la presente acta es realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría.

Firma del Contratista
Empresa Corporación EUMA
Representante legal: Ricardo Alexander Ospina Moreno
Contratista de obra

Firma del Interventor
Empresa INPROAN
Representante legal: Hector Enrique Borgas Rivas
Interventoría

¡AHORASÍ!
Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

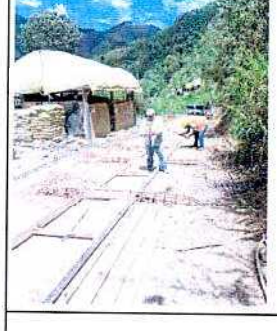
GIRACOM
EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

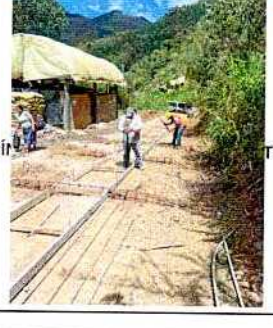
CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT			DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"			FECHA ACTA		30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN				
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128					
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN				
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -					
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -			PARCIAL	X	
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128	ACTA N°	3			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL		
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES						
ÍTEM	1.1	Localización y replanteo				UNIDAD	DIA	

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
Localizacion de 300 metros de via para la placa huella					3,00		3,00
TOTAL							3

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO






OBSERVACIONES

Y MÍ TF

Riego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -			PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128	ACTA N°	3		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	1,3	Excavación mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³, incluye cargue y transporte y derecho de botadero.				UNIDAD	m2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
conformacion 1200-1500 abscisa de via para la placa huella	300,00	4,10		0,80			984,00
TOTAL							984,0

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

Riego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	1,4	Conformación de la Subrasante				UNIDAD	m2

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
conformacion 1200-1500 abscisa de via para la placa huella	300,00	4,10		1,00			1230,00
TOTAL							1230,0

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO



IMO

LTO

SPAC


OBSERVACIONES

Diego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	2,1	Llenos con material de préstamo de la zona extraída a no más de 5 km, compactados mecánicamente. Incluye el suministro, transporte, colocación del material, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
conformacion de de 0-600 abscisa de via para la placa huella	600,00	4,30		1,00			0,00
conformacion de de 600-1200 abscisa de via para la placa huella	600,00	4,30		1,00			0,00
conformacion de de 1200-1500 abscisa de via para la placa huella	300,00	4,30	0,040	1,00			51,60
TOTAL							51,60

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

Diego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	2,2	Mejoramiento o conformacion con material seleccionado Sub - base granular (incluye suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación).				UNIDAD	m3

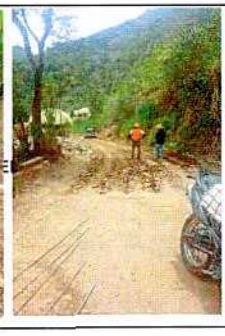
PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
conformacion 1200-1500 abscisa de via para la placa huella	300,00	4,10	0,07	1,00			86,10
TOTAL							86,10

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO








OBSERVACIONES

Diego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	2,4	Concreto de 210 kg/cm2 (3000 psi) para rieles				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
500-1000	500,00	0,90	0,15	2,00			135,00
vigas de 20x30x0.9	0,90	0,20	0,30	167			9,02
TOTAL							144,02

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

Diego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	2,5	Concreto ciclópeo para centro de rieles. Piedra pegada con concreto de 21mpa (40% piedra 60% concreto 21 mpa)				UNIDAD	m3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
400-1000	600,00	0,90	0,15	1,00			81,00
TOTAL							81,00

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

Riego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				30/09/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	3	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	2,8	Acero figurado de refuerzo de 4200 kg/cm² (60.000 psi)				UNIDAD	kg

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
vigas 20x30 acero N°4 50	16,60			16,50		0,994	272,26
vigas 20x30 acero N°3 50	19,48			16,50		0,540	173,52
huella acero de N°4 50	250,00			2,00		0,994	497,00
huella acero de N°3 50	212,50			2,00		0,540	229,50
							0,00
							0,00
TOTAL							1172,28

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

Diego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				31/08/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	2	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	OE1	Cargue y descargue de material proveniente de derrumbes.				UNIDAD	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
DERRUMBE ABSCISA 1200	30,00	1,500	5,00		1,30		292,50
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
TOTAL							292,50

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO






MÍNIMO 3 CM EN ESTE E

OBSERVACIONES

Diego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

¡AHORASÍ! Girardota para todos

MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA

GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

CONTRATO N°	023 DEL 31 DE MAYO DE 2023	CONTRATISTA	CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE IDENTIFICADO CON NIT. 900.261.865-8	FECHA ACTA	DÍA	MES	AÑO
OBJETO	"CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO"				31/08/2023		
INTERVENTORÍA EXTERNA	INPROAN IDENTIFICADO CON NIT 900.835.803-6	SUPERVISOR INTERNO DELEGADO	ALEJANDRO MUÑOZ	FECHAS DE SUSPENSIÓN			
FECHA DE INICIO	CATROCE 14 DE JUNIO DE 2023	VALOR INICIAL	$ 1.702.544.128				
PLAZO INICIAL	SEIS (6) Meses	VALOR ANTICIPO	$ 657.878.925	FECHAS DE REANUDACIÓN			
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ADICIONADO	$ -				
PLAZO ADICIONADO		VALOR TOTAL ADICIONADO	$ -	ACTA N°	2	PARCIAL	X
PLAZO TOTAL	SEIS (6) Meses	VALOR TOTAL	$ 1.702.544.128				
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	TRECE 13 DE DICIEMBRE DE 2023	VALOR ACTA	$ 487.057.717			FINAL	
CAPÍTULO	1	PRELIMINARES					
ÍTEM	OE2	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³, incluye cargue y transporte y derecho de botadero.				UNIDAD	M3

PROCEDIMIENTO PARA CÁLCULO

UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ANCHO	ALTO	RADIO O DIÁMETRO	CANTIDAD	DESCUENTOS	SUB TOTAL
UBICACIÓN/DESCRIPCIÓN	ELEMENTOS	DIÁMETRO	LONGITUD	N° DE ELEMENTOS	CANTIDAD	PESO KG/ML	SUB TOTAL
							0,00
VIGA 20X30	2,70	0,200	0,10		335,00		18,09
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
TOTAL							18,09

SOPORTE GRÁFICO O REGISTRO FOTOGRÁFICO







OBSERVACIONES

Diego Alonso G.

FIRMA CONTRATISTA DE OBRA

FIRMA INTERVENTORIA

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/01/19**
No. Remisión: **82559101**
Página: **1 de 2**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES QUIMICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
9001226	BARRA COR 1"(No.8) 9m NTC2289/G60	A009779017	NTC 2289 GR60	Ternium	0.273	1.16	0.21	0.024	0.019	0.002	0.49	0.16	0.09	0.22

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES QUIMICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
9001226	BARRA COR 1"(No.8) 9m NTC2289/G60	A009779017	NTC 2289 GR60	Ternium	0.025	0.021

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Tracción psi	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal mm2	Carga Fluencia N	Carga Tracción N
9001226	BARRA COR 1"(No.8) 9m NTC2289/G60	A009779017	NTC 2289 GR60	Ternium	68701	93130	15	Sin Grieta	1.37	510	239466	327476

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Fecha Ensayo
9001226	BARRA COR 1"(No.8) 9m NTC2289/G60	A009779017	NTC 2289 GR60	Ternium	20221231

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/01/19**
No. Remisión: **82559101**
Página: **2 de 2**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Separación Extremos mm	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Angulo de Resalte °

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Separación Extremos mm	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m	Angulo de Resalte °
9001226	BARRA COR 1"(No.8) 9m NTC2289/G60	A009779017	NTC 2289 GR60	Ternium	5.6	17.3	3.696	50

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte mm
9001226	BARRA COR 1"(No.8) 9m NTC2289/G60	A009779017	NTC 2289 GR60	Ternium	1.73

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **1 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO347131X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.05	0.21	0.006	0.017	0.001	0.46	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574317	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574318	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574352	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574354	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574356	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574357	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.008	0.015	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347813E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347814E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347815E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **2 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347817D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819F	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.10	0.20	0.011	0.016	0.001	0.47	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO348834J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.09	0.21	0.006	0.017	0.001	0.45	0.02	0.01	0.02

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO347131X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.000	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574317	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574318	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574352	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574354	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574356	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574357	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.002	0.000

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **3 de 12**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347813E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347814E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347815E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347817D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819F	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO348834J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.001	0.000

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA**
Teléfono: **3208272936**

Fecha Impresión **23/04/23**
No. Remisión: **82601563**
Página: **4 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal
					psi	MPa	psi	MPa	%			mm2
					psi	MPa	psi	MPa	%			mm2
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO347131X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		456		630	20	Aceptado	1.38	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574317	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574318	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574352	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574354	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574356	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574357	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		655	19	Aceptado	1.37	63.62
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68827		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68827		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68827		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68827		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347813E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68827		92170		18	Sin Grieta	1.34	

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **5 de 12**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción psi	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal mm2
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347814E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68627		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347815E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68627		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68627		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68627		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347817D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68627		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68627		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819F	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68627		92170		18	Sin Grieta	1.34	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO348834J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	70446		92425		18	Sin Grieta	1.31	

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO347131X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			28990		40053	
										20230322
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574317	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **6 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574318	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	20230323
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	20230323
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	20230323
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574352	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	20230323
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574354	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	20230323
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574356	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	20230323
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574357	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30435		41672	20230323

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **7 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Fluencia	Carga Tracción	Carga Tracción	Fecha Ensayo
					Pulg.2	lbf	N	lbf	N	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812G	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347813E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347814E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347815E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **8 de 12**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Fluencia	Carga Tracción	Carga Tracción	Fecha Ensayo
					Pulg.2	lbf	N	lbf	N	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347817D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819F	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7571		10139		20230412
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO348834J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7749		10167		20230413

DATOS GENERALES / PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)
					°	mm	mm	Kg/m
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO347131X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.0	5.8	0.488
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574317	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **9 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)
					°	mm	mm	Kg/m
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574318	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574352	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574354	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574356	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574357	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.1	5.8	2.722
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347813E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347814E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347815E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **10 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)
					°	mm	mm	Kg/m
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347817D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819F	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	52	2.3	6.2	0.564
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO348834J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	51	2.1	6.2	0.550

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte
					mm
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFO347131X	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.46
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574317	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574318	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574352	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574354	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574356	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BFOB574357	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.40

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **11 de 12**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte
					mm
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347811C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347812C	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347813E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347814E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347815E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347816J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347817D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO347819F	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.49
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BFO346834J	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.44

Declaración de Incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en barras corrugadas para refuerzo de concreto cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Tracción: NTC 2289: 2020 Num. 9 y 15.2 (Caída de la curva, método de desplazamiento) NTC 3353: 2019 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2: 2018

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **ARMETALES S.A - LA ESTRELLA** Fecha Impresión **23/04/23**
Dirección: **CR 49 A-98ª sur -228 BDG 38 LA ESTRELLA** No. Remisión: **82601563**
Teléfono: **3208272936** Página: **12 de 12**

Declaración de Incertidumbre de la medición

* Dimensionales: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8
* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11.

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Resistencia a la Fluencia	± 656 psi / ± 4.52 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 656 psi / ± 4.52 Mpa
Alargamiento	± 0.378 %
Altura Resalte	± 0.019 mm
Separación entre extremos	± 0.038 mm
Espaciamiento	± 0.035 mm
Angulo de Resalte	± 0.710 °
Peso metro (masa	± 0.011 Kg/m

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

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/06/24**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82623855**
Teléfono: **4485559** Página: **5 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción psi	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal mm2
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **6 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27058		35347	20230616

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **7 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30847		39774	20230505
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **8 de 12**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Fluencia	Carga Tracción	Carga Tracción	Fecha Ensayo
					Pulg.2	lbf	N	lbf	N	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614

DATOS GENERALES / PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)
					°	mm	mm	Kg/m
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **9 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte °	Separación Extremos mm	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	53	2.5	5.5	0.447
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.3	5.8	0.497
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte mm

Eivy Dayan Jerez Salazar
Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/06/24**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82623855**
Teléfono: **4485559** Página: **10 de 12**

DATOS GENERALES — PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte
					mm
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.46
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.45
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **11 de 12**

DATOS GENERALES

PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte mm
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en barras corrugadas para refuerzo de concreto cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Tracción: NTC 2289: 2020 Num. 9 y 15.2 (Caida de la curva, método de desplazamiento) NTC 3353: 2019 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2: 2018
* Doblado: NTC 1: 2019 (método guiado) NTC 2289:2020 Num. 10
* Dimensionales: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8
* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11.

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Resistencia a la Fluencia	± 497 psi/3.427 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 497 psi/3.427 Mpa

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/06/24**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82623855**
Teléfono: **4485559** Página: **12 de 12**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Alargamiento	± 0.36%
Altura Resalte	± 0.012 mm
Separación entre extremos	± 0.013 mm
Espaciamiento	± 0.025 mm
Angulo de Resalte	± 0.11 °
Peso metro (masa	± 0.011 Kg/m

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

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **1 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.28	1.09	0.18	0.007	0.008	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.29	1.08	0.19	0.004	0.006	0.002	0.47	0.01	0.01	0.01
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.08	0.15	0.005	0.004	0.002	0.44	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **2 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.11	0.21	0.005	0.003	0.002	0.46	0.01	0.01	0.01

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **3 de 12**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.005	0.005
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.005
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal
					psi	MPa	psi	MPa	%			mm2
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192920	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75

Eivy Jerez

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **4 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción psi	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal mm2
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		478		621	19	Aceptado	1.30	56.75
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		477		623	18	Aceptado	1.31	56.75
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		485		625	19	Aceptado	1.29	63.62
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **5 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción psi	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal mm2
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	
8007443	BARRA COR 3/8 (No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	67939		90306		21	Sin Grieta	1.33	

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal Pulg.2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5 mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/06/24**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82623855**
Teléfono: **4485559** Página: **6 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Fluencia	Carga Tracción	Carga Tracción	Fecha Ensayo
					Pulg.2	lbf	N	lbf	N	
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27104		35262	20230616
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			27058		35347	20230616

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/06/24**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82623855**
Teléfono: **4485559** Página: **7 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Fluencia	Carga Tracción	Carga Tracción	Fecha Ensayo
					Pulg.2	lbf	N	lbf	N	
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic			30847		39774	20230505
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/06/24**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **8262385**
Teléfono: **4485559** Página: **8 de 12**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal	Carga Fluencia	Carga Fluencia	Carga Tracción	Carga Tracción	Fecha Ensayo
					Pulg.2	lbf	N	lbf	N	
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.11	7473		9934		20230614

DATOS GENERALES / PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)
					°	mm	mm	Kg/m
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **9 de 12**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte °	Separación Extremos mm	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	58	2.5	5.5	0.447
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	53	2.5	5.5	0.447
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.3	5.8	0.497
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	54	2.1	6.2	0.567

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte mm

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.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **10 de 12**

DATOS GENERALES — PROPIEDADES DIMENSIONALES

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte mm
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019292E	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019293D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019294D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019295D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019296D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192970	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192971	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY019297D	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0192987	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.56
8001440	BARRA COR 8.5mm 6m NTC2289/G60	BTY0195258	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.46
8001442	BARRA COR 9mm 6m NTC2289/G60	BTY0102888	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.45
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190325	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190326	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190327	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190331	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/06/24**
No. Remisión: **82623855**
Página: **11 de 12**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Altura Resalte mm
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190332	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190333	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190334	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190335	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53
8007443	BARRA COR 3/8"(No.3) 6m NTC2289/G60	BTY0190336	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.53

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en barras corrugadas para refuerzo de concreto cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Tracción: NTC 2289: 2020 Num. 9 y 15.2 (Caída de la curva, método de desplazamiento) NTC 3353: 2019 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2: 2018
* Doblado: NTC 1: 2019 (método guiado) NTC 2289:2020 Num. 10
* Dimensionales: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8
* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11.

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Resistencia a la Fluencia	± 497 psi/3.427 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 497 psi/3.427 Mpa

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium del Atlantico S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **901131909-1**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Palmar de Varela-Ponedera (ruta 25) km PR48+600**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/06/24**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82623855**
Teléfono: **4485559** Página: **12 de 12**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
Alargamiento	± 0.36%
Altura Resalte	± 0.012 mm
Separación entre extremos	± 0.013 mm
Espaciamiento	± 0.025 mm
Angulo de Resalte	± 0.11 °
Peso metro (masa	± 0.011 Kg/m

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

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **1 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS									
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Ce	% Cr	% Ni	% Cu
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0250695	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.08	0.15	0.004	0.007	0.001	0.46	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252019	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252021	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252030	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252031	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252032	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252034	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252035	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252041	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252042	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252043	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.09	0.18	0.008	0.005	0.001	0.44	0.01	0.01	0.00
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249624	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.07	0.18	0.003	0.007	0.001	0.46	0.01	0.01	0.00
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.07	0.18	0.003	0.007	0.001	0.46	0.01	0.01	0.00
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249635	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.27	1.07	0.18	0.003	0.007	0.001	0.46	0.01	0.01	0.00
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0282180	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.26	1.08	0.18	0.006	0.010	0.001	0.44	0.01	0.01	0.01
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652214	NTC 2289 GR60	Ternium	0.26	1.14	0.20	0.021	0.019	0.001	0.48	0.182	0.080	0.162

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/07/13**
No. Remisión: **82630585**
Página: **2 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo

DATOS GENERALES					PROPIEDADES QUIMICAS	

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0250695	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.004
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252019	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252021	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252030	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252031	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252032	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252034	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252035	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252041	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252042	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252043	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.003
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249624	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.005	0.010
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.005	0.010
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249635	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.005	0.010
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0282180	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	0.004	0.010

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **3 de 10**

DATOS GENERALES — PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% V	% Mo
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652214	NTC 2289 GR60	Ternium	0.022	0.030

DATOS GENERALES — PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Resistencia Tracción	Alargamiento	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal
					psi	MPa	psi	MPa	%			Pulg.2
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0250695	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68519		86941		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252019	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252021	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252030	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252031	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252032	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252034	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252035	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252041	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252042	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252043	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	69050		87745		18	Sin Grieta	1.27	0.20

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI**
Teléfono: **4485559**

Fecha Impresión **23/07/13**
No. Remisión: **82630585**
Página: **4 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS							
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Fluencia MPa	Resistencia Tracción psi	Resistencia Tracción MPa	Alargamiento %	Doblado	Relación RT/RF	Área Nominal Pulg.2
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249624	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68952		87758		18	Sin Grieta	1.27	0.20
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68952		87758		18	Sin Grieta	1.27	0.20
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249635	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68952		87758		18	Sin Grieta	1.27	0.20
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0282180	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	68602		88448		19	Sin Grieta	1.29	0.20
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652214	NTC 2289 GR60	Ternium		486		686	15	Sin Grieta	1.41	
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652901	NTC 2289 GR60	Ternium		462		629	18	Sin Grieta	1.36	
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652902	NTC 2289 GR60	Ternium		462		629	18	Sin Grieta	1.36	
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653004	NTC 2289 GR60	Ternium		492		674	16	Sin Grieta	1.37	
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653019	NTC 2289 GR60	Ternium		492		674	16	Sin Grieta	1.37	

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal mm2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0250695	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13664		17368		20230629

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **5 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal mm2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252019	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252021	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252030	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252031	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252032	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252034	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252035	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252041	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **6 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS					
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal mm2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252042	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252043	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13810		17549		20230630
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249624	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13790		17552		20230629
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13790		17552		20230629
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249635	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13790		17552		20230629
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0282180	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		13720		17690		20230629
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652214	NTC 2289 GR60	Ternium	113.10		54975		77616	20230607
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652901	NTC 2289 GR60	Ternium	113.10		52309		71134	20230608

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **7 de 10**

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES FISICAS**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Área Nominal mm2	Carga Fluencia lbf	Carga Fluencia N	Carga Tracción lbf	Carga Tracción N	Fecha Ensayo
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652902	NTC 2289 GR60	Ternium	113.10		52309		71134	20230608
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653004	NTC 2289 GR60	Ternium	113.10		55613		76227	20230608
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653019	NTC 2289 GR60	Ternium	113.10		55613		76227	20230608

DATOS GENERALES | **PROPIEDADES DIMENSIONALES**

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte °	Separación Extremos mm	Espaciamiento mm	Peso Metro (Masa) Kg/m
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0250695	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50	2.4	8 3	0.971
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252019	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8 3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252021	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8 3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252030	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8 3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252031	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8 3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252032	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8 3	0.968

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **8 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES			
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte	Separación Extremos	Espaciamiento	Peso Metro (Masa)
					°	mm	mm	Kg/m
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252034	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8.3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252035	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8.3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252041	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8.3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252042	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8.3	0.968
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252043	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	55	2.8	8.3	0.968
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249624	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50	2.7	8.3	0.970
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50	2.7	8.3	0.970
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249635	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50	2.7	8.3	0.970
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0282180	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic	50	3.0	8.3	0.956
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652214	NTC 2289 GR60	Ternium		2.93	8.1	0.879
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652901	NTC 2289 GR60	Ternium		3.24	8.0	0.871
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652902	NTC 2289 GR60	Ternium		3.24	8.0	0.871
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653004	NTC 2289 GR60	Ternium		3.14	8.0	0.882
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653019	NTC 2289 GR60	Ternium		3.14	8.0	0.882

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo de Resalte	Altura Resalte

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.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **9 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo de Resalte	Altura Resalte
					°	mm
					°	mm
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0250695	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.70
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252019	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252021	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252030	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252031	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252032	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252034	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252035	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252041	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252042	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
8001348	BARRA COR 1/2"(No.4) 6m NTC2289/G60	BTY0252043	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.65
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249624	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.69
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249625	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.69
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0249635	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.69
9001211	BARRA COR 1/2"(No.4) 9m NTC2289/G60	BTY0282180	NTC 2289 GR60	Ternium Atlántic		0.72

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
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.

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **HIERROS HB MEDELLIN** Fecha Impresión **23/07/13**
Dirección: **CL 34A 43 69 ITAGUI** No. Remisión: **82630585**
Teléfono: **4485559** Página: **10 de 10**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES	
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo de Resalte	Altura Resalte
					°	mm
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652214	NTC 2289 GR60	Ternium	51	0.89
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652901	NTC 2289 GR60	Ternium	51	0.88
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010652902	NTC 2289 GR60	Ternium	51	0.88
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653004	NTC 2289 GR60	Ternium	51	0.93
8001354	BARRA COR 12mm 6m NTC2289/G60	A010653019	NTC 2289 GR60	Ternium	51	0.93

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
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.

GERDAU DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia. C.P
- 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131277449

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
AGOFER MEDELLIN	**9007409218/20**	**OC84033**	**10788315/000020**	**NTC 2289**	**4.000**

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1725831101	GR 60	0,26	1,06	0,009	0,024	0,18	0,25	0,10	0,11	0,03	0,003	0,002	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8" 6m	1725831101	3	455	627	1,38	17,6	0,547	OK	6,60	0,61	2,39
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA. 18.08.2023

PAOLA KATHERIN MATEUS

GERDAU DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia. C.P
- 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131283084

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
AGOFER MEDELLIN	**9007411862/40**	**OC84538**	**10793831/000040**	**NTC 2289**	**10.000**

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1725847701	GR 60	0,28	0,99	0,009	0,038	0,18	0,25	0,21	0,16	0,04	0,003	0,002	0,48
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1725847901	GR 60	0,29	1,09	0,007	0,032	0,19	0,31	0,16	0,14	0,03	0,002	0,003	0,50
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1725847701	4	468	614	1,31	15,8	0,956	OK	8,70	0,88	3,57
110000167	BAR COR NTC 2289 1/2" 6m	1725847901	4	467	635	1,36	16,0	0,959	OK	8,70	0,83	3,38
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,934 kg/m		máx 8,90 mm	mín 0,51 mm	máx 4,10 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA. 28.08.2023

PAOLA KATHERIN MATEUS

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS
ENERO 2023
Cementos Argos Planta Rioclaro
Uso Estructural *Max*

ARGOS

Fecha despacho	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS					FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]				FASES CALCULADAS BOGUE			
	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	Cont Aire [%]	Exp. Autocl. [%]	Exp. Agua [%]	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 día	R3 días	R7 días	R28 días	C3S [%]	C2S [%]	C3A [%]	C4AF [%]
1-ene																		
2-ene	1,9	2,70	4,37	5201				0,44	144	270	15,41	28,29	33,61	44,33	69,81	4,04	6,80	9,37
3-ene	1,9	2,77	4,40	5142				0,21	144	230	17,84	32,40	34,18	44,13	64,46	7,71	7,57	9,89
4-ene	2,2	2,89	4,55	5139				0,84	128	220	19,00	31,15	36,75	44,86	54,60	11,13	6,89	9,18
5-ene	2,2	3,08	4,04	4968				1,25	115	220	18,78	33,90	38,70	48,30	52,52	12,97	6,71	9,36
6-ene	2,2	3,03	4,10	4881				1,00	103	220	19,77	33,73	37,62	46,67	58,93	6,42	6,80	9,27
7-ene	2,0	3,01	3,73	4949				1,14	112	220	17,40	32,49	36,92	47,70	59,04	5,25	6,42	8,84
8-ene	2,1	3,06	4,15	5007	6,25	0,01	0,001	1,07	116	210	19,38	34,71	39,36	47,34	67,28	4,43	7,14	9,78
9-ene	2,1	3,01	4,10	4909				0,90	101	210	18,51	33,52	37,96	45,85	56,67	18,47	8,05	10,11
10-ene	1,8	2,97	4,05	5216				1,38	111	210	18,24	31,99	37,23	46,34	66,37	5,64	7,88	9,79
11-ene	1,9	3,03	4,47	5425				1,46	116	210	20,24	34,73	41,00	47,58	56,13	6,00	6,85	8,41
12-ene	1,7	3,12	3,43	4733				1,03	120	210	18,47	31,69	37,57	46,17	47,52	17,84	6,44	8,12
13-ene	1,8	2,79	3,71	4728				0,96	116	240	18,94	32,80	39,19	48,46	58,58	7,24	6,63	8,19
14-ene	1,9	2,81	3,65	4833				0,49	112	210	18,00	32,03	37,30	44,72	59,54	6,22	6,10	9,03
15-ene	2,1	2,86	3,68	4839				1,84	121	250	17,76	33,00	38,30	45,90	61,76	4,06	6,34	8,65
16-ene	1,8	2,86	3,94	5196				1,65	109	230	18,40	31,90	37,34	45,55	60,88	4,71	6,35	8,84
17-ene	1,8	2,89	3,98	5279				1,68	110	250	18,78	33,17	38,78	45,67	60,67	4,85	6,61	8,57
18-ene	1,7	2,83	4,52	5313				2,07	116	220	17,51	30,05	34,75	44,21	70,41	2,42	7,08	9,40
19-ene	1,7	2,89	3,40	4894				1,29	117	210	17,58	32,02	38,92	47,13	73,10	-0,29	7,18	9,84
20-ene	1,7	3,01	3,62	5128				1,62	113	210	19,68	32,45	38,78	46,70	62,90	0,20	5,94	8,67
21-ene	1,7	2,91	4,02	5097				1,75	114	210	18,02	31,88	37,97	43,76	71,28	1,38	6,66	10,21
22-ene	1,6	2,83	4,07	5112				2,51	115	190	17,86	29,18	35,39	41,92	62,83	0,27	5,99	9,20
23-ene	1,6	2,91	4,21	5055				2,05	92	180	17,03	29,51	35,10	41,77	62,08	0,54	6,15	8,92
24-ene	1,8	2,88	4,01	4595				2,11	92	190	17,98	29,34	34,10	40,28	63,26	-0,01	5,94	8,97
25-ene	1,8	2,74	4,31	5079				2,18	101	250	18,44	29,14	32,22	43,90	61,55	1,34	5,95	8,47
26-ene	1,8	2,95	3,66	5011				1,92	102	230	19,67	34,03	39,71	45,32	62,14	0,46	6,12	8,65
27-ene	1,8	2,82	4,72	5450				1,88	104	252	20,62	30,98	34,26	44,19	64,62	-1,49	6,03	8,63
28-ene	1,8	3,18	3,09	4571				1,77	100	230	21,06	33,79	39,66	48,29	65,55	-2,79	6,12	8,64
29-ene	1,8	2,81	4,01	5076				1,82	97	190	20,45	31,16	36,33	43,91	61,69	0,60	6,28	8,36
30-ene	1,8	2,84	4,38	5117				1,95	113	230	19,48	31,61	35,73	43,86	61,76	0,57	6,27	8,49
31-ene	1,7	2,78	3,85	4965				1,82	90	200	20,88	32,37	37,34	46,23	60,02	1,61	6,31	8,34
PROM	1,8	2,91	4,01	5030	6,3	0,0	0,001	1,47	111	220	18,71	31,97	37,07	45,37	61,93	4,39	6,59	9,01
SD	0,4	0,54	0,81	928	1,1	0,0	0,000	0,62	24	45	3,58	5,98	6,98	8,38	12,37	5,16	1,31	1,72
MAX	2,2	3,18	4,72	5450	6,3	0,0	0,001	2,51	144	270	21,06	34,73	41,00	48,46	73,10	18,47	8,05	10,21
MIN	1,6	2,70	3,09	4571	6,3	0,0	0,001	0,21	90	180	15,41	28,29	32,22	40,28	47,52	0,20	5,94	8,12
CONTROL	--	--	--	--	**Máx 12.0**	**Máx 0.80**	**Máx 0.020**	--	**Mín 90**	**Máx 320**	**Mín 12.0**	**Mín 24.0**	--	**Mín 43.4**	**Cálculo según ASTM C150**			

RESPONSABLE

Andrea Rueda
Jefe de Calidad

REPORTE DIARIO DE RESULTADOS
ENERO 2023
Cementos Argos Planta Rioclaro
Uso Estructural *Max*

ARGOS

Fecha despacho	PARÁMETROS QUÍMICOS			PARÁMETROS FÍSICOS					FRAGUADO [min]		RESISTENCIA A COMPRESIÓN [MPa]				FASES CALCULADAS BOGUE			
	MgO [%]	SO3 [%]	PI [%]	Blaine cm2/g	Cont Aire [%]	Exp. Autocl. [%]	Exp. Agua [%]	% Retenido M325	Inicial	Final	R1 dia	R3 dias	R7 dias	R28 dias	C3S [%]	C2S [%]	C3A [%]	C4AF [%]
1-ene																		
2-ene	1,9	2,70	4,37	5201				0,44	144	270	15,41	28,29	33,61	44,33	69,81	4,04	6,80	9,37
3-ene	1,9	2,77	4,40	5142				0,21	144	230	17,84	32,40	34,18	44,13	64,46	7,71	7,57	9,89
4-ene	2,2	2,89	4,55	5139				0,84	128	220	19,00	31,15	36,75	44,86	54,60	11,13	6,89	9,18
5-ene	2,2	3,08	4,04	4968				1,25	115	220	18,78	33,90	38,70	48,30	52,52	12,97	6,71	9,36
6-ene	2,2	3,03	4,10	4881				1,00	103	220	19,77	33,73	37,62	46,67	58,93	6,42	6,80	9,27
7-ene	2,0	3,01	3,73	4949				1,14	112	220	17,40	32,49	36,92	47,70	59,04	5,25	6,42	8,84
8-ene	2,1	3,06	4,15	5007	6,25	0,01	0,001	1,07	116	210	19,38	34,71	39,36	47,34	67,28	4,43	7,14	9,78
9-ene	2,1	3,01	4,10	4909				0,90	101	210	18,51	33,52	37,96	45,85	56,67	18,47	8,05	10,11
10-ene	1,8	2,97	4,05	5216				1,38	111	210	18,24	31,99	37,23	46,34	66,37	5,64	7,88	9,79
11-ene	1,9	3,03	4,47	5425				1,46	116	210	20,24	34,73	41,00	47,58	56,13	6,00	6,85	8,41
12-ene	1,7	3,12	3,43	4733				1,03	120	210	18,47	31,69	37,57	46,17	47,52	17,84	6,44	8,12
13-ene	1,8	2,79	3,71	4728				0,96	116	240	18,94	32,80	39,19	48,46	58,58	7,24	6,63	8,19
14-ene	1,9	2,81	3,65	4833				0,49	112	210	18,00	32,03	37,30	44,72	59,54	6,22	6,10	9,03
15-ene	2,1	2,86	3,68	4839				1,84	121	250	17,76	33,00	38,30	45,90	61,76	4,06	6,34	8,65
16-ene	1,8	2,86	3,94	5196				1,65	109	230	18,40	31,90	37,34	45,55	60,88	4,71	6,35	8,84
17-ene	1,8	2,89	3,98	5279				1,68	110	250	18,78	33,17	38,78	45,67	60,67	4,85	6,61	8,57
18-ene	1,7	2,83	4,52	5313				2,07	116	220	17,51	30,05	34,75	44,21	70,41	2,42	7,08	9,40
19-ene	1,7	2,89	3,40	4894				1,29	117	210	17,58	32,02	38,92	47,13	73,10	-0,29	7,18	9,84
20-ene	1,7	3,01	3,62	5128				1,62	113	210	19,68	32,45	38,78	46,70	62,90	0,20	5,94	8,67
21-ene	1,7	2,91	4,02	5097				1,75	114	210	18,02	31,88	37,97	43,76	71,28	1,38	6,66	10,21
22-ene	1,6	2,83	4,07	5112				2,51	115	190	17,86	29,18	35,39	41,92	62,83	0,27	5,99	9,20
23-ene	1,6	2,91	4,21	5055				2,05	92	180	17,03	29,51	35,10	41,77	62,08	0,54	6,15	8,92
24-ene	1,8	2,88	4,01	4595				2,11	92	190	17,98	29,34	34,10	40,28	63,26	-0,01	5,94	8,97
25-ene	1,8	2,74	4,31	5079				2,18	101	250	18,44	29,14	32,22	43,90	61,55	1,34	5,95	8,47
26-ene	1,8	2,95	3,66	5011				1,92	102	230	19,67	34,03	39,71	45,32	62,14	0,46	6,12	8,65
27-ene	1,8	2,82	4,72	5450				1,88	104	252	20,62	30,98	34,26	44,19	64,62	-1,49	6,03	8,63
28-ene	1,8	3,18	3,09	4571				1,77	100	230	21,06	33,79	39,66	48,29	65,55	-2,79	6,12	8,64
29-ene	1,8	2,81	4,01	5076				1,82	97	190	20,45	31,16	36,33	43,91	61,69	0,60	6,28	8,36
30-ene	1,8	2,84	4,38	5117				1,95	113	230	19,48	31,61	35,73	43,86	61,76	0,57	6,27	8,49
31-ene	1,7	2,78	3,85	4965				1,82	90	200	20,88	32,37	37,34	46,23	60,02	1,61	6,31	8,34
PROM	1,8	2,91	4,01	5030	6,3	0,0	0,001	1,47	111	220	18,71	31,97	37,07	45,37	61,93	4,39	6,59	9,01
SD	0,4	0,54	0,81	928	1,1	0,0	0,000	0,62	24	45	3,58	5,98	6,98	8,38	12,37	5,16	1,31	1,72
MAX	2,2	3,18	4,72	5450	6,3	0,0	0,001	2,51	144	270	21,06	34,73	41,00	48,46	73,10	18,47	8,05	10,21
MIN	1,6	2,70	3,09	4571	6,3	0,0	0,001	0,21	90	180	15,41	28,29	32,22	40,28	47,52	0,20	5,94	8,12
CONTROL	--	--	--	--	**Máx 12.0**	**Máx 0.80**	**Máx 0.020**	--	**Min 90**	**Máx 320**	**Min 12.0**	**Min 24.0**	--	**Min 43.4**	**Cálculo según ASTM C150**			

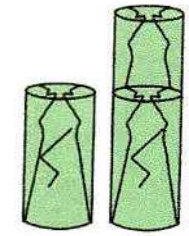
RESPONSABLE

Andrea Rueda
Jefe de Calidad

ENSASE
ENSAYOS Y ASESORIAS
DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS
FABIO HERNÁN JARAMILLO CARDONA
Nit. 3.371.227-7

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SOBRE CILINDROS DE CONCRETO
Procedimiento de acuerdo con las normas NTC 673-ASTMC39-94

FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA



Cliente: CORPORACION EUMA
Obra: Casa de la cultura municipio de Caicedo
Dirección: Cra. 44 No. 28-51
Teléfonos: 317 515 55 88
N.I.T.#: 900.261.865-8
Dirección de la Obra: Municipio de Caicedo

Características:
Agregado Fino:
Agregado Grueso:
Cemento:
Dosificación:
Interventor:

Fecha de Informe: 3 de octubre de 2023
Contacto: Ingo. Víctor Manuel Diaz Deossa
Factor de Proyección. 3 días:
Factor de Proyección. 7 días:
Factor de Proyección. 14 días: X 0.9633 + 82.673

Cilindro No.	Localización	Fecha (día /mes/año)		Días curado	Diámetro (cm)	Peso (g)	Área (cm^2)	Altura (cm)	Volumen (cm^3)	Ast (cm)	Densidad (g/cm^3)	Carga (lb)	Resistencia a 7 y 14 días (Kg/cm^2)	Resistencia A 28 días $(Kg/cm)^2$
		Vaciado	Prueba											
1	Cunetas Caicedo Sauces	28-08-23	25-09-23	28	15.2	13042	181	30.5	5520		2.362	113300		282
2	Cunetas Caicedo Sauces	28-08-23	25-09-23	28	15.2	12977	181	30.5	5520		2.350	112600		280

ENSAYADO POR:
Fabio Jaramillo Cardona
Laboratorista de Materiales

ENSASE ENSAYOS Y ASESORIAS 3.371.227-7

REVISADO POR: INGO. JHON EDILBERTO MUNERA
M.P. 0520267546 ANT.

INFORME AMBIENTAL MENSUAL

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIAS DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYÓN – LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO

CORPORACIÓN ECOLÓGICA

UNIDOS POR EL MEDIO

AMBIENTE

CONTRATISTA

SEPTIEMBRE

2023

Tabla de Contenido

1. Introducción 3
2. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 3
2.1 Manejo integral de materiales de construcción 3
2.2 Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) y zonas de deposito 5
2.3 Manejo integral de residuos sólidos convencionales, especiales y Peligrosos 5
2.4 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y 7
sitios de acopio 7
2.5 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos 8
3. Anexos 9

1. Introducción

La construcción de obras de infraestructura debe realizarse bajo la normativa vigente y adaptando avances tecnológicos que permitan el fomento de prácticas sostenibles y manteniendo la seguridad de los empleados que las realizan.

Los proyectos de infraestructura siempre deben ir encaminados a evitar la emisión de material particulado a la atmósfera, gestionar adecuadamente los residuos de construcción y demolición, manejar de manera segura las sustancias químicas peligrosas, proteger fauna y flora, y controlar otros aspectos ambientales inherentes a la actividad constructiva.

A continuación, se describen los diferentes programas que se consideraron en la gestión ambiental, para garantizar la correcta ejecución del proyecto dentro del marco legal en septiembre de 2023.

2. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

2.1 Manejo integral de materiales de construcción

El material ha sido acopiado en los sitios dispuestos para esto, se encuentran protegidos con plástico de alto calibre en todo momento.

El cemento se encuentra acopiado de forma ordenada y protegido con plástico negro de alto calibre en todo momento.

El material que ingresó para el presente periodo fue en cantidades menores a comparación de meses anteriores, sin embargo, se continúa teniendo todos los protocolos establecidos en la Guía Ambiental y el PMA elaborado para el proyecto en ejecución.

El material ingresado a obra proviene de la cantera AGREGADOS EL TONUSCO LTDA, quienes cuentan con su licencia ambiental para funcionamiento, y es adjuntada en el presente informe.

AGREGADOS EL TONUSCO LTDA	NIT No. 9001816214
RUCOM	No. H6457005
LICENCIA AMBIENTAL	No. 130HX-4121 CORANTIOQUIA



El ingreso de material se registró de la siguiente manera:

FECHA	Nº REMISIÓN	PLACA DEL VEHÍCULO	VOLÚMEN RECIBIDO (m^3)	PROVEEDOR	MATERIAL
31/08/2023	1448	WLX193	10	El Tonusco S.A.S	Triturado
31/08/2023	692	JYP209	10	El Tonusco S.A.S	Arena de concreto
1/09/2023	1597	GTX459	10	El Tonusco S.A.S	Triturado
1/09/2023	1449	WLX193	10	El Tonusco S.A.S	Arena de concreto
1/09/2023	693	JYP209	10	El Tonusco S.A.S	Triturado
1/09/2023	1596	GTX459	10	El Tonusco S.A.S	Arena de concreto

Danto un total de 60 m3.



2.2 Manejo y disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD) y zonas de deposito

Para el periodo Septiembre en obra no se han realizado disposición de material tipo RCD. el material de descapote que se tiene en el frente es utilizado para conformación de llenos de la vía.

2.3 Manejo integral de residuos sólidos convencionales, especiales y Peligrosos

Durante el mes de agosto se inició con el registro de salida de este tipo de residuos. Para el mes de septiembre se dio continuidad a esta actividad.

Cabe resaltar que se realizó instalación del punto ecológico, el cual hacia parte de los pendientes de obra.

Teniendo en cuenta el lugar de influencia de la obra, cabe resaltar que el camión recolector no va a la vereda, por los cual, los residuos son llevados hasta la centralidad y dispuestos en los contenedores para la posterior recolección de la empresa de aseo.

Los sacos de cementos vacíos de la empresa Argos, han sido acopiados en pacas organizadas por 50 bolsas y se han venido entregado a Argos cada vez que este provee material a la obra, esto como método de circulación posconsumo de dichos sacos.

CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE

NIT: 900 261 865 - 8

El retiro de residuos sólidos se registro de la siguiente manera durante el periodo del mes de septiembre.

FECHA DE ENTREGA	KG RESIDUOS ORDINARIOS	KG RESIDUOS PELIGROSOS	KG MATERIAL RECICLABLE	KILOGRAMOS TOTAL RESIDUOS
8/09/2023	8,7	0	2,3	11
15/09/2023	12,9	0	0	12,9
22/09/2023	9,7	0	0	9,7
29/09/2023	11,2	0	4,6	15,8
KG TOTAL	**42,5**	**0**	**6,9**	**49,4**







2.4 Instalación, funcionamiento y desmantelamiento de campamentos y sitios de acopio

Se viene realizando humectación de la vía en tiempo de verano intenso, con le objetivo de minimizar el esparcimiento de material particulado, por ingreso y salida de volquetas.

Se realiza protección del suelo con plástico para la mezcla de cemento sobre suelo.

Se cuenta con balizas en obra, acompañadas de cinta de peligro para la señalización de espacios, ayudando así a mejorar la visibilidad de la obra y minimizar los riegos que se puedan presentar sobre la integridad de los trabajadores.

Se realizó capacitación de orden y aseo a todo el personal de obra.





2.5 Manejo de maquinaria, equipos y vehículos

Se contó con ingreso de maquinaria amarilla a obra, como excavadora, la cual cuentan con documentación necesaria para el trabajo en obra.

Se registro ingreso de volquetas, la cuales cuentan con la documentación correspondiente para realizar el ingreso a obra, y es anexada en el presente informe.

Se cuenta con estudio de movilidad y PMT del proyecto, los cuales han sido adjuntados en los informes anteriores.

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	VIGENCIA SEGURO OBLIGATORIO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
				Fecha	CDA	Aprobado S/N
VOLQUETA	GTX459	2020	31/05/2024	21/06/2024	CDA SUROESTE	SI
VOLQUETA	JYP209	2023	7/08/2024	N/A	N/A	SI
VOLQUETA	WLX193	2016	21/12/2023	13/12/2023	CDA SUROESTE	SI

3. Anexos

1. Residuos sólidos
2. Material en obra
3. Maquinaria y volquetas
4. Capacitación

ARL | sura

Medellín, 12 de September de 2023

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CORPORACIÓN ECOLÓGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificación	Nombre	Fecha inicio cobertura	Fecha fin cobertura	Código de transacción	Tipo Cotizante	Estado
Centro de trabajo:	0000000007 CAICEDO		Clase: 5	Porcentaje Cotización:	6.96 %	
C1000766720	ROLDAN VELASQUEZ SANTIAGO	13/09/2023		14161238	DEPENDIENTE	POR INICIAR

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación
Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 12/09/2023 23:22:21 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 181.58.38.52, 192.230.104.9, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Savia Salud EPS
Formulario No. 2372181355418
Fecha de radicación 12/09/2023

EPS040

Fecha	EPS anterior	Motivo del traslado	Caja de compensación familiar o pagador de pensiones
12/09/2023			

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

- [X] Declaración de dependencia económica de los beneficiarios y afiliados adicionales
- [X] Declaración de la no obligación de afiliarse al Régimen Contributivo, Especial o de Excepción
- [X] Declaración de existencia de razones de fuerza mayor o caso fortuito que impiden la entrega de los documentos que acreditan la condición de beneficiarios
- [X] Autorización para que la EPS solicite y obtenga datos y copia de la historia clínica del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficianos o afiliados adicionales
- [X] Autorización para que la EPS reporte la información que se genere de la afiliación o del reporte novedades en la base de datos de afiliados vigentes y a las entidades públicas que por sus funciones la requieran
- [X] Autorización para que la EPS maneje los datos personales del cotizante o cabeza de familia y de sus beneficiarios o afiliados adicionales. de acuerdo con lo previsto ente Ley 1581 de 2012 y el Decreto 1377 de 2013
- [X] Autorización para que la EPS envie información al correo electrónico o el celular como mensajes de texto

VIII. FIRMAS

El cotizante, cabeza de familia o beneficiario

El empleador, aportante o entidad responsable de la afiliación colectiva, institucional o de oficio

IX. ANEXOS

- [X] 56. Anexo copia de documento de identidad

	CN	RC	TI	CC	PA	CE	CD	SC	Total
Cantidad:				1					1

- [ ] Certificacion de vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas
- [ ] Copia de la autorización de traslado por parte de la Superintendencia Nacional de Salud
- [ ] Copia de la escritura pública o sentencia judicial que declare el divorcio. sentencia judicial que declare la separación de cuerpos y escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la terminación date unión marital
- [ ] Copia de la orden judicial o decreto administrativo de custodia
- [ ] Copia del acto administrativo o providencia de las autoridades competentes en la que conste la calidad de beneficiario o se ordene la afiliacion de oficio
- [ ] Copia del certificado de adopción o acta de entrega del menor
- [ ] Copia del dictamen de incapacidad permanente emitido por la autoridad competente
- [ ] Copia del registro civil de matrimonio, o de la Escritura pública, acta de conciliación o sentencia judicial que declare la unión marital
- [ ] Documento en que conste la pérdida de la patria potestad, o el certificado de defunción de los padres o la declaración suscrita por el cotizante sobre la ausencia de los dos padres

X. DATOS A SER DILIGENCIADOS POR LA ENTIDAD TERRITORIAL

Municipio Entidad Territorial	Departamento Entidad Territorial	No ficha SISBÉN	Puntaje SISBÉN	Nivel SISBÉN	Fecha radicación	Fecha validación

Primer apellido Funcionario	Segundo apellido Funcionario	Primer nombre Funcionario	Segundo nombre Funcionario	Firma del Funcionario

Tipo de documento de identificación	Número de identificación

Observaciones
Observaciones:
Empresa:CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE, Asesor:CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE, Sucursal:, Teléfono:, Correo Electrónico:corporacioneuma2018@gmail.com
Puede verificar la autenticidad de este formulario en la página web de Savia Salud EPS e ingresando el código: EF1B77AC-3AAA-4597-9
Url: https://contributivo.saviasaludeps.com/Publico/BoxaludPublico/Pages/CQR.aspx

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

Esta afiliación se encuentra radicada en el sistema de Información de Savia Salud EPS
Formulario No. 2372181355418
Fecha de radicación 12/09/2023

EPS040

I. DATOS TRÁMITE

Tipo de Trámite	Tipo de afiliación:	Regimen
A.Afiliación [ ] B.Reporte de Novedades [X]	A.Individual -Cotizante o Cabeza de familia [X]; -Beneficiario o afiliado adicional [ ]; B.Colectiva [ ] C.Institucional [ ] D.De oficio [ ]	A.Contributivo [X]; B.Subsidiado [ ]

Tipo de afiliado:	Tipo de Cotizante	Código
A.Cotizante [X] B.Cabeza de familia [ ] C.Beneficiario [ ]	A.Dependiente [X] B.Independiente [ ] C.Pensionado [ ]	registrar por la EPS: 1

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BASICOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre
ROLDAN	VELASQUEZ	SANTIAGO	
Tipo de documento de identidad	**Número de documento de identidad**	**Sexo**	**Fecha de nacimiento**
CC	1000766720	Femenino [ ] Masculino [X]	07/04/2002

III. DATOS COMPLEMENTARIOS DE IDENTIFICACIÓN (del cotizante o cabeza de familia)

Datos personales

Etnia	Discapacidad	Condición	Puntaje SISBÉN	Grupo de población especial
06 - Otros	Ninguna			

Administradora de Riesgos Laborales	Administradora de Pensiones	Ingreso base de cotización IBC
14-28: ARL Sura	230301: Fondo de Pensiones y Cesantias Porvenir	$ 1.160.000

Dirección Residencia	Teléfono fijo	Celular	Correo electrónico cotizante
SD VEREDA LA CEJITA	6044448545	3163032870	afiliaciones.cca2023@gmail.com

Municipio/Distrito	Zona	Localidad/Comuna	Departamento
ANZA	Urbana [ ] Rural [X]		ANTIOQUIA

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

NO HAY BENEFICIARIOS EN EL GRUPO FAMILIAR

Selección de la IPS Primaria

No	Nombre de la IPS primaria	Código de la IPS
0	ESE HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS (ANZA) - KR 8 # 7-29	Sede: 050440501401

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES O DE LAS ENTIDADES RESPONSABLES DE LA AFILIACIÓN COLECTIVA, INSTITUCIONAL O DE OFICIO

Nombre o Razón social	Identificación	Tipo de aportante o pagador de pensiones
CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE	NI900261865	

Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Municipio/Distrito	Departamento
CL 41 51 15	3012978790	corporacioneuma2018@gmail.com	MEDELLÍN	ANTIOQUIA

B. REPORTE DE NOVEDADES

Tipo Novedad

- [ ] 1. Modificación de datos básicos de identificación.
- [ ] 2. Corrección de datos básicos de identificación.
- [ ] 3. Actualización del documento de identidad.
- [ ] 4. Actualización y corrección de datos complementarios.
- [ ] 5. Terminación de la inscripción en la EPS. Código: [ ]
- [ ] 6. Reinscripción en la EPS.
- [ ] 7. Inclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 8. Exclusión de beneficiarios o de afiliados adicionales.
- [ ] 9. Inicio de relación laboral o adquisición de condiciones para cotizar.
- [ ] 10. Terminación de la relación laboral o pérdida de las condiciones para seguir cotizando.
- [ ] 11. Vinculación a una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [ ] 12. Desvinculación de una entidad autorizada para realizar afiliaciones colectivas.
- [X] 13. Movilidad: [X] A. Régimen Contributivo; [ ] B. Régimen Subsidiado
- [ ] 14. Traslado: [ ] A. Mismo Régimen; [ ] B. Diferente Régimen
- [ ] 15. Reporte de fallecimiento.
- [ ] 16. Reporte de trámite de protección al cesante.
- [ ] 17. Reporte de la calidad de Pre-pensionado.
- [ ] 18. Reporte de la calidad de Pensionado.

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

Primer apellido	Segundo apellido	Primer nombre	Segundo nombre	Identificación	Sexo	Fecha de nacimiento

PERSONAL ACTIVO

	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	SEXO	ESTADO
2	NAYSA YUGEMI CLAROS GOMEZ	1.076.820.164	RESIDENTE SST	FEMENINO	ACTIVO
3	DIEGO ALONSO GONZALEZ SEPULVEDA -	1.128.479.151	RESIDENTE DE OBRA	MASCULINO	ACTIVO
4	HUMBERTO DE JESUS MARTINEZ DAVID	71.687.967	MAESTRO DE OBRA	MASCULINO	ACTIVO
6	JORGE MARIO BELTRAN FLOREZ	15.674.840	OFICIAL	MASCULINO	RETIRADO
7	GABRIEL JAIME LOPEZ TORO	71.699.474	OFICIAL	MASCULINO	RETIRADO
8	EDGAR DE JESUS VARGAS QUIROZ	70.472.070	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
9	JAVER SEPULVEDA	1.000.771.804	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
10	ASTRID JHOANA QUIROZ	1.000.771.465	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	FEMENINO	ACTIVO
11	ARGEMIRO DE JESUS LEZCANO	70.470.902	OFICIAL	MASCULINO	ACTIVO
12	CARLOS MURILLO	1.000.771.348	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	RETIRADO
13	YHOANY HUMBERTO SEPULVEDA	1.023.832.730	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
14	RUBEN DE JESUS CARTAGENA	1.023.831.329	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
15	NORBEY PALACIOS	1.023.830.423	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	RETIRADO
16	JHON HARBY CASTAÑEDA GOMEZ	1.193.210.008	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
17	YHOHAN ALBERTO SEPULVEDA HOYOS	1.023.832.729	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	RETIRADO
19	JUAN DAVID CARDONA	15445622	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
20	YULIANA MARIA HOYOS ZAPATA	1023832758	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	FEMENINO	ACTIVO
21	MARIA ROSMIRA HIGUITA MURILLO	21595264	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	FEMENINO	RETIRADO
22	EDILBERTO MOLINA	1023831483	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	RETIRADO
23	HERLEN DE JESUS SERNA VERGARA	1023832383	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	RETIRADO
24	JAIR GUILLERMO RIVERA MURILLO	1000771923	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
25	JORGE LUIS UREGO BEDOYA	1023832618	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
26	EDIER ANTONIO VARGAS BEDOYA	1023832197	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
27	GUILLERMO ALONSO SEPULVEDA MOLINA	70471275	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO
28	MONICA YULIET GOMEZ USUGA	1.035.283.287	RESIDENTE SOCIAL	FEMENINO	ACTIVO
29	YONY ALEXANDER CARMONA VARGAS	9976102	DIRECTOR DE OBRA	MASCULINO	ACTIVO
30	JERANDIN AVENDAÑO	1216720956	RESIDENTE AMBIENTAL	FEMENINO	ACTIVO
31	LAURA YEPES	1.000.099.388	AUXILIAR AMBIENTAL	FEMENINO	ACTIVO
32	MANUEL HERNANDEZ	15406400	AUXILIAR DE CONSTRUCCION	MASCULINO	ACTIVO

PLANILLA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Fecha: 30 9 2023

PROYECTO:

"Placa huella en las vías de acceso de las veredas El Playón - Los Sauces del municipio de Caicedo-Antioquia"

CONTRATISTA **EUMA**

FECHA DE ENTREGA	KG RESIDUOS ORDINARIOS	KG RESIDUOS PELIGROSOS	KG MATERIAL RECICLABLE	KILOGRAMOS TOTAL RESIDUOS	NOMBRE EMPRESA DE DISPOSICIÓN Y/O TRATAMIENTO	FIRMA RESPONSABLE DE LA OBRA
8/09/2023	8,7	0	2,3	11	Unidad Municipal de Servicios Publicos Domiciliarios	Jeraldin Avendaño Y.
15/09/2023	12,9	0	0	12,9	Unidad Municipal de Servicios Publicos Domiciliarios	Jeraldin Avendaño Y.
22/09/2023	9,7	0	0	9,7	Unidad Municipal de Servicios Publicos Domiciliarios	Jeraldin Avendaño Y.
29/09/2023	11,2	0	4,6	15,8	Unidad Municipal de Servicios Publicos Domiciliarios	Jeraldin Avendaño Y.
KG TOTAL	42,5	0	6,9	49,4		

NOTA: Para la disposición de los residuos peligrosos, el contratista debe entregar un acta de disposición y copia de la licencia ambiental del gestor.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES DE MINERALES-RUCOM

HACE CONSTAR

En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 0276 del 17 de febrero de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que AGREGADOS EL TONUSCO LTDA con NIT número No. 9001816214, acredita(n) la calidad de titular(es) del título minero No. H6457005 ubicado en el(los) municipio(s) SOPETRÁN-ANTIOQUIA SANTA FE DE ANTIOQUIA-ANTIOQUIA, para la exploración y explotación de un yacimiento de ARENAS Y GRAVAS NATURALES .

El título minero se encuentra inscrito y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobado por la Autoridad Ambiental competente que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para estar dentro de la lista del RUCOM que trata el literal a) del artículo 5° del Decreto No. 0276 de 2015.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 2 dias del mes de febrero del año 2019.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

Resolución N° 130HX- 4121

ARTÍCULO 11°. La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA - será la encargada de efectuar el control y seguimiento a los proyectos, obras o actividades autorizadas, hacer requerimientos de información, corroborar técnicamente o a través de pruebas de los resultados de los monitoreos realizados por el beneficiario

ARTICULO 12°. Publíquese la presente actuación en el Boletín de la Corporación de conformidad con los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo, según el caso.

ARTICULO 13°. Notifíquese a la ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA*** , a través de su representante Legalmente el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.727.370 de Medellín (Antioquia), en los términos de los artículos 44 y 45 del Código Contencioso Administrativo, en el Paso Real Km 4 del municipio de Sants Fe de Antioquia, telefono 853 45 25, haciéndole saber que contra la misma procede el recurso de Reposición, el cual deberá ser interpuesto dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la notificación, ante el Director de la Territorial Hevéxicos

Dado en Santa Fe de Antioquia, a los - 3 ABR 2009

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

OMAR DE JESÚS RAMÍREZ RAMIREZ
Director Territorial Hevéxicos

Exp HX3-07-3 -042
ODC/ /csmontoya 03 04 09

En todo caso el cedente de la licencia ambiental, deberá solicitar autorización previa de la autoridad ambiental competente, por incumplimiento de dicha condición, no se producirá la cesión y en consecuencia, el cedente continuará siendo responsable de todas las obligaciones y condiciones contenidas en la licencia.

ARTICULO 6°. Esta licencia ambiental podrá ser suspendida o revocada e implica para el beneficiario y como requisito indispensable para su subsistencia, la inalterabilidad de las condiciones impuestas, so pena de incurrir en las sanciones legales.

ARTICULO 7°. En caso de emergencias determinadas por circunstancias de orden natural, social o de interés nacional que así lo aconsejen, para proteger los recursos naturales, el medio ambiente y la salud humana, la autoridad ambiental competente sin consentimiento del beneficiario de la licencia ambiental podrá dictar las medidas preventivas a que hace referencia el artículo 83 y siguientes de la Ley 99 de 1993, estas medidas se tomarán mediante actos administrativos que surten efectos inmediatos.

ARTÍCULO 8°. Modificación: La licencia ambiental podrá ser modificada total o parcialmente en los siguientes casos:

-A solicitud del beneficiario de la licencia ambiental, en consideración a la variación de las condiciones existentes al momento de otorgar la licencia ambiental.

-Por iniciativa de la autoridad ambiental competente o del Ministerio del Medio Ambiental, cuando hayan variado de manera sustancial las circunstancias existentes al momento de otorgarla.

-Cuando al otorgarse la licencia ambiental no contemple el uso, aprovechamiento o afectación de un recurso natural renovable, necesario para construcción, ejecución u operación del proyecto, obra o actividad.

-Cuanto se pretendan variar las condiciones de uso, aprovechamiento o afectación de un recurso natural renovable, consagrado en la licencia ambiental.

ARTÍCULO 9°. El beneficiario de esta licencia, deberá cumplir con lo estipulado en el Plan de Manejo Ambiental aportado y haciendo énfasis en los siguientes aspectos:

- Dar estricto cumplimiento con los retiros en las márgenes de las fuentes cercanas al área de explotación de acuerdo a la legislación ambiental vigente, en especial en la zona de patios de acopia, cuyo retiro será de cincuenta (50) metros a la orilla del rio Aurra.
- Durante el abandono de cada una de las franjas explotadas, se deberá retirar todas las obras provisionales que se construyan.
- Cualquier afectación a infraestructuras como puentes, torres de energia, acueductos, vías carreteables, entre otros, serán responsabilidad exclusiva del usuario.
- Reporte de avance cada tres (3) meses del Plan Minero de Explotación. Volúmenes de material removido y extraido, área intervenida y modificaciones al PMA.
- Volumen de recursos naturales renovables utilizados o intervenidos.
- Contingencias ambientales atendidas.

ARTÍCULO 10°. Cuando el beneficiario de la licencia ambiental tuviere necesidad de efectuar cualquier alteración en las condiciones impuestas, deberá solicitar autorización de la Corporación, comprobando las necesidades y reformas.

No. 71.727.370 de Medellín (Antioquia), deberá dar cumplimiento en todas sus partes a lo consignado en el documento denominado Plan de Manejo Ambiental y evaluado en los Informes Técnicos130-6472 de mayo 08 de 2008, 130HX-7017 de noviembre 18 de 2008 y 130HX-7096 de diciembre 16 de 2008.

Asi mismo La ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., deberá entregarse la siguiente información, en un término no superior a sesenta (60) dias contados a partir de la notificación de la presente providencia:

1. ***Permiso de concesión de aguas subterráneas***. Con el fin de tomar una decisión frente a la concesión de las aguas subterráneas dentro del trámite de licencia ambiental global para el proyecto minero para la explotación económica de arenas y gravas naturales, contratos 6457 y 6922, de la Cooperativa de Trabajo Asociado Tonucoop, se requiere que el interesado efectué prueba de bombeo al aljibe, la cual deberá ser acompañada por un funcionario de Corantioquia. Por lo tanto se deberá avisar ante esta Corporación con una anterioridad de 15 días la fecha proyectada para dicha prueba.

2. ***Permiso de ocupación de cauce***. Deberá definirse si se desarrollará la etapa de reducción de tamaño, específicamente hablando de la conmimución (trituración y/o molienda), etapas que estarian relacionadas directamente con la actual construcción que ocupa parte del lecho del río Tonusco, margen izquierda, y que corresponde a la actual tolva. Asi mismo deberá hacerse la descripción y caracterización de obras de ocupación transitoria o permanente.

3. ***Permiso de vertimientos***: Para el permiso de vertimientos tanto para las aguas residuales industriales como para las aguas residuales domesticas se requiere la presentación de la siguiente información:

   Descripción de los sistema de tratamiento,
   puntos de descarga,
   caudal (en litros por segundo),
   caracteristicas fisico-quimicas y bacteriológicas estimadas,
   caracteristicas de flujo (continuo o intermitente), de ser el caso.
   Caracteristicas del sistema de tratamiento que se adoptará y estado final previsto (calidad) para el vertimiento.
   Se deben presentar los diseños y memorias de cálculo de los sistemas de tratamiento

ARTÍCULO 3°. El término de duración de la presente ***Licencia Ambiental*** para su operación, mantenimiento, desmantelamiento, abandono y terminación será el concedido en la licencia minera – considerado en treinta (30) años - .

ARTICULO 4°. En caso de detectarse durante el tiempo de aprovechamiento, efectos no previstos, la beneficiario de esta licencia, deberá informar de manera inmediata de este hecho a la Corporación, para que ésta determine y exija la adopción de las medidas correctivas que considere necesarias. El incumplimiento de estas medidas será causal para la aplicación de las sanciones legales a que haya lugar.

ARTÍCULO 5°. Cesión y Derechos: Durante la vigencia de la licencia ambiental, el beneficiario de ésta podrá ceder a otra persona sus derechos. El cesionario sustituye en todos los derechos y obligaciones al beneficiario de la licencia ambiental.

Permiso de concesión de aguas subterráneas. Con el fin de tomar una decisión frente a la concesión de las aguas subterráneas dentro del trámite de licencia ambiental global para el proyecto minero para la explotación económica de arenas y gravas naturales, contratos 6457 y 6922, de la Cooperativa de Trabajo Asociado Tonucoop, se requiere que el interesado efectué prueba de bombeo al aljibe, la cual deberá ser acompañada por un funcionario de Corantioquia. Por lo tanto se deberá avisar ante esta Corporación con una anterioridad de 15 días la fecha proyectada para dicha prueba.

Permiso de ocupación de cauce. Deberá definirse si se desarrollará la etapa de reducción de tamaño, especificamente hablando de la conminución (trituración y/o molienda), etapas que estarían relacionadas directamente con la actual construcción que ocupa parte del lecho del río Tonusco, margen izquierda, y que corresponde a la actual tolva. Así mismo deberá hacerse la descripción y caracterización de obras de ocupación transitoria o permanente.

Permiso de vertimientos: Para el permiso de vertimientos tanto para las aguas residuales industriales como para las aguas residuales domésticas se requiere la presentación de la siguiente información:

Descripción de los sistema de tratamiento, puntos de descarga, caudal (en litros por segundo), características físico-químicas y bacteriológicas estimadas, características de flujo (continuo o intermitente), de ser el caso. Características del sistema de tratamiento que se adoptará y estado final previsto (calidad) para el vertimiento. Se deben presentar los diseños y memorias de cálculo de los sistemas de tratamiento."

Que el proyecto está contemplado dentro del numeral 2 del artículo 8 del Decreto 1220 de 2005, el cual reglamenta la Ley 99 de 1993, sobre Licencias Ambientales.

Que mediante Acto Administrativo se declara reunida la información requerida para decidir sobre la viabilidad ambiental del Proyecto y por lo tanto se procede a Otorgar la Licencia Ambiental a la ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., identificada con NIT. 900.181.621-4, representanda Legalmente por el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.727.370 de Medellín (Antioquia).

Que es por lo que La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, Dirección Territorial Hevéxicos,

RESUELVE

ARTÍCULO 1°. Otorgar ***Licencia Ambiental*** a la ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., identificada con NIT. 900.181.621-4, representanda Legalmente por el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.727.370 de Medellín (Antioquia), para el proyecto de "Explotación de mina de materiales de construcción, localizada en el sector El Paso, confluencia del río Tonusco con el río Cauca del municipio de Santa Fe de Antioquia, Departamento de Antioquia.

ARTICULO 2°. La ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., identificada con NIT. 900.181.621-4, representanda Legalmente por el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadanía

Permiso de concesión de aguas subterráneas. Con el fin de tomar una decisión frente a la concesión de las aguas subterráneas dentro del trámite de licencia ambiental global para el proyecto minero para la explotación económica de arenas y gravas naturales, contratos 6457 y 6922, de la Cooperativa de Trabajo Asociado Tonucoop, se requiere que el interesado efectué prueba de bombeo al aljibe, la cual deberá ser acompañada por un funcionario de Corantioquia. Por lo tanto se deberá avisar ante esta Corporación con una anterioridad de 15 días la fecha proyectada para dicha prueba.

Permiso de ocupación de cauce. Deberá definirse si se desarrollará la etapa de reducción de tamaño, especificamente hablando de la conminución (trituración y/o molienda), etapas que estarían relacionadas directamente con la actual construcción que ocupa parte del lecho del rio Tonusco, margen izquierda, y que corresponde a la actual tolva. Así mismo deberá hacerse la descripción y caracterización de obras de ocupación transitoria o permanente.

Permiso de vertimientos: Para el permiso de vertimientos tanto para las aguas residuales industriales como para las aguas residuales domesticas se requiere la presentación de la siguiente información:

Descripción de los sistema de tratamiento, puntos de descarga, caudal (en litros por segundo), caracteristicas fisico-químicas y bacteriológicas estimadas, caracteristicas de flujo (continuo o intermitente), de ser el caso. Caracteristicas del sistema de tratamiento que se adoptará y estado final previsto (calidad) para el vertimiento. Se deben presentar los diseños y memorias de cálculo de los sistemas de tratamiento."

Que el proyecto está contemplado dentro del numeral 2 del artículo 8 del Decreto 1220 de 2005, el cual reglamenta la Ley 99 de 1993, sobre Licencias Ambientales.

Que mediante Acto Administrativo se declara reunida la información requerida para decidir sobre la viabilidad ambiental del Proyecto y por lo tanto se procede a Otorgar la Licencia Ambiental a la ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., identificada con NIT. 900.181.621-4, representanda Legalmente por el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.727.370 de Medellín (Antioquia).

Que es por lo que La Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, Direccion Territorial Hevéxicos,

RESUELVE

ARTÍCULO 1°. Otorgar ***Licencia Ambiental*** a la ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., identificada con NIT. 900.181.621-4, representanda Legalmente por el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.727.370 de Medellín (Antioquia), para el proyecto de "Explotación de mina de materiales de construcción, localizada en el sector El Paso, confluencia del rio Tonusco con el rio Cauca del municipio de Santa Fe de Antioquia, Departamento de Antioquia.

ARTICULO 2°. La ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., identificada con NIT. 900.181.621-4, representanda Legalmente por el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadanía

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA

CORANTIOQUIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL HEVÉXICOS

RESOLUCIÓN No. 130HX- 4121

- 3 ABR 2009

POR LA CUAL SE OTORGA LICENCIA AMBIENTAL Y SE ADOPTAN UNAS DECISIONES

El Director de la Territorial Hevéxicos de la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia, en uso de sus facultades conferidas mediante Resolución 2631 del 28 de agosto de 1998 y

C O N S I D E R A N D O

Que mediante Acto Administrativo No. 130HX-3685 del 07 de febrero de 2008, se declaró iniciado el trámite de ***Licencia Ambiental con Permisos incluidos*** solicitado por la ***SOCIEDAD AGREGADOS EL TONUSCO LTDA***., identificada con NIT. 900.181.621-4, representanda Legalmente por el señor Francisco Javier Graciano Graciano, identificado con cédula de ciudadania No. 71.727.370 de Medellin (Antioquia), para el proyecto de "Explotación de mina de materiales de construcción, localizada en el sector El Paso, confluencia del rio Tonusco con el rio Cauca del municipio de Santa Fe de Antioquia, Departamento de Antioquia. Documentación que reposa en el expediente HX3-07-3-042

Que mediante Informes Técnicos 130-6472 de mayo 08 de 2008, 130HX-7017 de noviembre 18 de 2008 y 130HX-7096 de diciembre 16 de 2008, se evalúa el EIA, luego de realizar visita por parte de un funcionario Corporativo en el ultimo dice:

"***CONCLUSIONES y RECOMENDACIONES:***

Con respecto al complemento al EIA, la cooperativa Tonucoop cumplió en su mayor parte con lo requerido mediante Acto Administrativo 130HX-3776 por el cual se toman unas determinaciones.
Teniendo en cuenta la información de los dos documentos (EIA y complemento) para los ***contratos de concesión minera 6457 y 6922*** como la lista de chequeo para la evaluación de EIA, la cual se anexa a este informe, se concluye lo siguiente:

Según lista de chequeo la mayor parte de los criterios específicos fueron identificados como "adecuadamente cubiertos" o "cubiertos con condiciones"; es decir, se cuenta con toda la información necesaria para tomar una decisión con respecto al proyecto evaluado, por tanto el proyecto minero de explotación económica de arenas y gravas naturales, materiales para la construcción, se considera viable ambientalmente.

Cabe mencionar que todas las obras y actividades propuestas como medidas de prevención, mitigación y corrección de los impactos ambientales negativos generados por el proyecto son cumplimiento obligatorio.

Deberá entregarse la siguiente información, en un término no superior a 60 dias, la cual está relacionada con los permisos ambientales asociados al mismo:

120.04.01
Caicedo, 8 de julio de 2022

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE CAICEDO

CERTIFICA

Que el Municipio dispone de botadero para el material generado por las actividades que se desarrollen en el proyecto con las observaciones estipuladas donde se compromete LA EMPRESA CONTRATISTA a dejar el predio en las mismas condiciones encontradas o en mejores condiciones exponiendo lo siguiente: Los llenos siempre tendrán afectaciones al Medio Ambiente en cuanto las alteraciones de fuentes hídricas y demás, pero si se tiene el suficiente cuidado para esa labor se podrá minimizar dicho impacto con la maquinaria adecuada y el asesoramiento del ingeniero ambiental por parte de la empresa contratista al proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO.– ANTIOQUIA" dicho botadero se encuentra a 8 kms del sitio de obra.
No obstante, se aclara que en el sitio no se podrá disponer de residuos sólidos ordinarios o residuos peligrosos, producto de las intervenciones del proyecto, ni otro RCD prohibido por los Lineamientos de la resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Ambiente.

Para constancia se firma en el municipio de CAICEDO, Departamento de Antioquia, a los 8 días del mes de julio de 2022.

Atentamente,

EUGENIO LEON MONTOYA DELGADO
Secretario de Planeación e Infraestructura

120.04.01
Caicedo, 8 de julio de 2022

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE CAICEDO

CERTIFICA

Que el Municipio dispone de botadero para el material generado por las actividades que se desarrollen en el proyecto con las observaciones estipuladas donde se compromete LA EMPRESA CONTRATISTA a dejar el predio en las mismas condiciones encontradas o en mejores condiciones exponiendo lo siguiente: Los llenos siempre tendrán afectaciones al Medio Ambiente en cuanto las alteraciones de fuentes hídricas y demás, pero si se tiene el suficiente cuidado para esa labor se podrá minimizar dicho impacto con la maquinaria adecuada y el asesoramiento del ingeniero ambiental por parte de la empresa contratista al proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO.– ANTIOQUIA" dicho botadero se encuentra a 8 kms del sitio de obra.
No obstante, se aclara que en el sitio no se podrá disponer de residuos sólidos ordinarios o residuos peligrosos, producto de las intervenciones del proyecto, ni otro RCD prohibido por los Lineamientos de la resolución 0472 de 2017 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible Ambiente.

Para constancia se firma en el municipio de CAICEDO, Departamento de Antioquia, a los 8 días del mes de julio de 2022.

Atentamente,

EUGENIO LEON MONTOYA DELGADO
Secretario de Planeación e Infraestructura

120.04.01
Caicedo, 8 de julio de 2022

LA SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE CAICEDO

CERTIFICA

Que la cantera AGREGADOS EL TONUSCO SAS con NIT 900.181.621-4 con licencia ambiental mediante resolución No 130HX-4121, y es el proveedor de todo tipo de agregados para las obras de infraestructura en el occidente de Antioquia, y en especial para las obras que se desarrollan en Caicedo, incluyendo el proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE ACCESO DE LAS VEREDAS EL PLAYON - LOS SAUCES DEL MUNICIPIO DE CAICEDO.– ANTIOQUIA" dicha cantera se encuentra a 44 kms de la cabecera municipal de Caicedo.
Para constancia se firma en el municipio de CAICEDO, departamento de Antioquia, a los 8 días del mes de julio de 2022

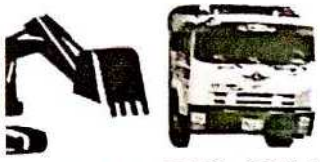
Atentamente,

EUGENIO LEON MONTOYA DELGADO
Secretario de Planeación e Infraestructura

PLANILLA DE CONTROL DE MATERIALES

PROYECTO: "Placa huella en las vías de acceso de las veredas El Playón - Los Sauces del municipio de Caicedo-Antioquia"

FECHA	Nº REMISIÓN	PLACA DEL VEHÍCULO	VOLÚMEN RECIBIDO (m^3)	PROVEEDOR	MATERIAL
31/08/2023	1448	WLX193	10	El Tonusco S.A.S	Triturado
31/08/2023	692	JYP209	10	El Tonusco S.A.S	Arena de concreto
1/09/2023	1597	GTX459	10	El Tonusco S.A.S	Triturado
1/09/2023	1449	WLX193	10	El Tonusco S.A.S	Arena de concreto
1/09/2023	693	JYP209	10	El Tonusco S.A.S	Triturado
1/09/2023	1596	GTX459	10	El Tonusco S.A.S	Arena de concreto



/ACIONES OM

ORLANDO MANCO USUGA
NIT 70.434.905
313 699 25 75
DIRECCION: GIRALDO- ANT

REMISIÓN

N° 1448

31-05-2023 Trans. Placa: WLX 197

Cliente: Obra Caicedo Tel:

DETALLE	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
A DE FILTRO			
DE CONCRETO			
ADO	10 mts		
A			
)			
ASE			
QUE			
A DE PEGA			
AJO POR DÍA			
SPORTE DE ESCOMBROS - TIERRA			
S			
		TOTAL	

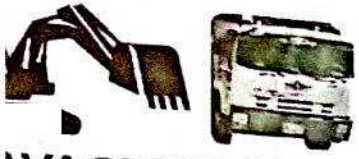
cho: Eduardo Miguel

: HUMBERTO MARTINEZ

nsable:

Graficas Aladino SAS PBX: 604 448 33 01 Nit: 900.335 665-0 www.graficasalad

Powered by CamScanner



AVACIONES OM

ORLANDO MANCO USUGA
NIT 70.434.905
313 699 25 75
DIRECCION: GIRALDO- ANT

REMISIÓN

N° 692

: 31-08-2023 Trans. Placa: TXP209

re Cliente: Obra Caicedo Tel:

DETALLE	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
RA DE FILTRO			
A DE CONCRETO			
IRADO	10 M3		
ÑA			
O			
BASE			
QUE			
A DE PEGA			
AJO POR DÍA			
SPORTE DE ESCOMBROS - TIERRA			
S			
		TOTAL	

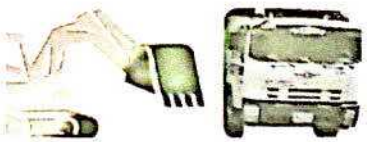
cho: Jale [illegible]

: [illegible]

nsable: [illegible] D. Martinez

Graficas Aladino SAS PBX. 604 448 33 01 Nit. 900.335.665-0 www.

Powered by CamScanner



AVACIONES OM

ORLANDO MANCO USUGA
NIT 70.434.905
313 699 25 75
DIRECCION: GIRALDO- ANT

REMISIÓN

N° 1597

a: 01-09-2023 Trans. Placa: GTX 459

ore Cliente: Obra Caicedo Tel:

DETALLE	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
RA DE FILTRO			
NA DE CONCRETO			
URADO	10 mts		
JÑA			
DO			
BASE			
DQUE			
NA DE PEGA			
BAJO POR DÍA			
NSPORTE DE ESCOMBROS - TIERRA			
OS			
		TOTAL	

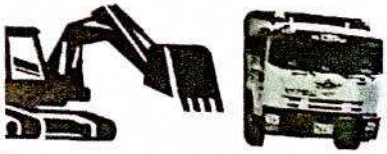
acho: Carlos Manuel C 7406908

po:

onsable: Humberto Martinez

Graficas Aladino SAS PBX. 604 448 33 01 Nit. 900.335.665-0 www.graficasaladino.com

Powered by CamScanner



CAVACIONES OM

ORLANDO MANCO USUGA
NIT 70.434.905
313 699 25 75
DIRECCION: GIRALDO- ANT

REMISIÓN

N° 1449

ha: 01-07-2025 **Trans.** _____ **Placa:** WLA 193

mbre Cliente: Obra caicedo **Tel:** _____

DETALLE	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
DRA DE FILTRO			
ENA DE CONCRETO	10 m3		
TURADO			
CUÑA			
JDO			
3 BASE			
BOQUE			
ENA DE PEGA			
BAJO POR DÍA			
NSPORTE DE ESCOMBROS - TIERRA			
OS			
		TOTAL	

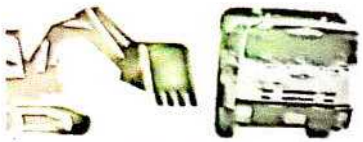
bacho: _____

bo: _____

onsable: _____

Graficas Aladino SAS PBX. 604 448 33 01 Nit. 900.335 665-0 www.graficasaladino.com

Powered by CamScanner



AVACIONES OM

ORLANDO MANCO USUGA
NIT 70.434.905
313 699 25 75
DIRECCION: GIRALDO- ANT

REMISIÓN

N° 1596

: 01 09 2022 **Trans.** _____ **Placa:** GTX 159

re Cliente: Obra caicedo **Tel:** _____

DETALLE	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
A DE FILTRO			
A DE CONCRETO	10 mts		
RADO			
IA			
)			
SE			
UE			
DE PEGA			
O POR DÍA			
ORTE DE ESCOMBROS - TIERRA			
		TOTAL	

: Carlos Manuel C. 3142908

ble: Humberto Martinez

Gráficas Adolino SAS PBX. 604 448 33 01 Nit. 900 335 665-2 www.graficasadolino.com

Powered by CamScanner

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

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 166602227

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: C.D.A SUROESTE S.A.S

NIT: 900454813

No. de Certificado de Acreditación: 14-OIN-062-001

Fecha de expedición: 2023/06/21

Fecha de vencimiento: 2024/06/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	GTX459	**CLASE:**	VOLQUETA
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2020
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	7790	**NRO. MOTOR:**	6HK1-225504
NRO. CHASIS:	9GDFVR340LB010631	**VIN:**	9GDFVR340LB010631
LÍNEA:	FVR		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: ORLANDO D. J. MANCO U.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDO VELASQUEZ BEDOYA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
OCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7883759763	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO	2023
DÍAS DE MORA:		4			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		2122913871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
																								PENSIÓN									SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS																					
RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	CTM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
SO DER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI													16-30				25-14 COLPENSIONES	13	$ 650.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 104.000	EPS037-NUEVA EPS	13	$ 650.000	$ 26.000	$ 0	$ 26.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	13	$ 650.000	70434905	$ 0	13	$ 650.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
IS ADO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
UA IZ	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	23101-COLFONDOS	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 3.509.900

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
OCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 16 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	ÚNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7883759763	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO	2023	PERIODO COTIZACION SALUD:	MES junio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			4		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)			2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2122913871

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14 COLPENSIONES	3	$ 720.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.400	$ 0	$ 720.000	$ 3.400	$ 723.400
230301-PORVENIR	3	$ 704.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 704.000	$ 3.300	$ 707.300
231001-COLFONDOS	2	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 0	$ 464.000	$ 2.200	$ 466.200
									$ 1.888.000	**$ 8.900**	**$ 1.896.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037-NUEVA EPS	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 352.000	$ 0	$ 1.700	$ 0	$ 352.000	$ 1.700	$ 0	$ 353.700
ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
												$ 472.000	**$ 2.300**	**$ 0**	**$ 474.300**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	8		$ 0	$ 0		$ 0	$ 661.400	$ 661.400	$ 3.100	$ 0	$ 664.500
								$ 661.400	**$ 3.100**	**$ 0**	**$ 664.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	TOTALES		
NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	8	$ 472.000	$ 2.200	$ 474.200
		$ 472.000	**$ 2.200**	**$ 474.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE							NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES					
																							PENSIÓN							SALUD						ARP												CCF			SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 60.900	30	$ 1.400.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 97.500	30	$ 1.400.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	17	$ 850.000	$ 136.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 136.000	EPS037-NUEVA EPS	17	$ 850.000	$ 34.000	$ 0	$ 34.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 850.000	70434905	$ 59.200	17	$ 850.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 34.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10020637179

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
GTX459	CHEVROLET	FVR	2020

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.790	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	11726

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
GHK1-225504	N	9GDFVR340LB010631

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9GDFVR340LB010631	N	9GDFVR340LB010631	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S) — IDENTIFICACIÓN

MANCO USUGA ORLANDO DE JESUS — C.C. 70434908

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE	POTENCIA HP
******	280

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 032019001236971

NE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
I	28/07/2019	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA - FINESA S.A

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
11/06/2020	27/06/2020	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEYTTO ENVIGADO



LT03004111173

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA
AA014826

FACTURA
AB005525

equidad seguros

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Renovacion
CERTICADO AB005348
AGENCIA TUNJA
PRODUCTO AUTOS PESADOS
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7400042
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10
ORDEN 1
USUARIO

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA								FECHA DE IMPRESIÓN		
31	05	2023	DESDE	DD	30	MM	06	AAAA	2023	HORA	24:00	20	06	2023
DD	MM	AAAA	HASTA	DD	30	MM	06	AAAA	2024	HORA	24:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DEDUCIBLE %	DEDUCIBLE VALOR	PRIMA
– Gastos por Recuperación del Vehículo Hurtado	SI	.00%		$.00
– Gastos de Grúa, Transporte y Protección del Vehículos Accidentado	SI	.00%		$.00
– Obligaciones Financieras	SI	.00%		$.00
– Asistencia en Viaje	SI	.00%		$.00

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C.
y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA AA014826

FACTURA AB005525

equidad seguros

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Renovacion
CERTICADO AB005348
AGENCIA TUNJA
PRODUCTO AUTOS PESADOS
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7400042
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10
ORDEN 1
USUARIO

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DE LA POLIZA							FECHA DE IMPRESIÓN
31 05 2023 (DD MM AAAA)	DESDE	30	06	2023	HORA	24:00		20 06 2023 (DD MM AAAA)
	HASTA	30	06	2024	HORA	24:00		

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

ASEGURADO ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

BENEFICIARIO FINESA SA
DIRECCIÓN CALLE 2 OESTE 26 A 12
E-MAIL benjamin_zamudio@finesa.com.co
NIT/CC 805012610
TEL/MOVIL 6024851190

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO

DETALLE	DESCRIPCIÓN
Ciudad de Circulación Predominante	GIRALDO
Departamento	ANTIOQUIA
Localidad	GIRALDO
Dirección (Ubicación del Riesgo)	GIRALDO
Código Fasecolda	01626107
Placa Única	GTX459
Color	BLANCO
Numero de Motor	6HK1225504
Numero de Chasis	9GDFVR340LB010631
Numero de Serie	9GDFVR340LB010631
<ANEXP001>	<ANEXP001VD>
Marca/Tipo (Código Fasecolda)	CHEVROLET FVR [2] 700P FORWARD
Modelo del Vehículo	2020

ACCESORIOS

DETALLE	VALOR ASEGURADO

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DED %	DED VALOR		PRIMA
VALOR ASEGURADO VEHICULO	$237,900,000.00	.00%			$.00
COBERTURAS AL VEHICULO		.00%			$.00
– Responsabilidad Civil Extracontractual		.00%			$.00
– Daños a Bienes de Terceros	$1,000,000,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Lesiones o Muerte de una Persona	$1,000,000,000.00	.00%			$.00
– Lesiones o Muerte de Dos o más Personas	$2,000,000,000.00	.00%			$.00
– Pérdida Total por Daños	$237,900,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Total por Hurto o Hurto Calificado	$237,900,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Parcial por Daños	$237,900,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Pérdida Parcial por Hurto o Hurto Calificado	$237,900,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Terremoto, Temblor y/o Erupción Volcánica	$237,900,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
AMPAROS ADICIONALES		.00%			$.00
– Amparo Patrimonial	Si	.00%			$.00
– Asistencia Jurídica		.00%			$.00
– Lesiones (Proceso Penal)	Si	.00%			$.00
– Homicidio (Proceso Penal)	Si	.00%			$.00
– Ordinario o Ejecutivo (Proceso Civil)	Si	.00%			$.00
– Contencioso Administrativo	Si	.00%			$.00
– Administrativo de Transito	Si	.00%			$.00
– Accidentes Personales Conductor	$50,000,000.00	.00%			$.00
– Accidentes Personales Ayudante	$10,000,000.00	.00%			$.00
– Auxilio Funerario Conducto	$5,000,000.00	.00%			$.00
– Auxilio Funerario Ayudante	$1,000,000.00	.00%			$.00

VALOR ASEGURADO TOTAL	PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
$3,355,554,669.18	$6,127,781.00	$30,000.00	$1,159,154.00	$7,316,935.00

COASEGURO	
COMPAÑIA	PARTICIPACIÓN
	%

INTERMEDIARIO Y/O FUERZA COMERCIAL DIRECTA		
CÓDIGO	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
000000000099	AGENTE DIRECTO	%

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporaneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar.
Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad http://www.laequidadseguros.coop/, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; Información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA AA014826

FACTURA AB005525

equidad seguros

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Renovacion
CERTICADO AB005348
AGENCIA TUNJA
PRODUCTO AUTOS PESADOS
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7400042
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10
ORDEN 1
USUARIO

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA POLIZA										FECHA DE IMPRESIÓN		
31	05	2023	DESDE	DD	30	MM	06	AAAA	2023	HORA	24:00		20	06	2023
DD	MM	AAAA	HASTA	DD	30	MM	06	AAAA	2024	HORA	24:00		DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

ASEGURADO ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

BENEFICIARIO FINESA SA
DIRECCIÓN CALLE 2 OESTE 26 A 12
E-MAIL benjamin_zamudio@finesa.com.co
NIT/CC 805012610
TEL/MOVIL 6024851190

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO

DETALLE	DESCRIPCIÓN
Ciudad de Circulación Predominante	GIRALDO
Departamento	ANTIOQUIA
Localidad	GIRALDO
Dirección (Ubicación del Riesgo)	GIRALDO
Código Fasecolda	01626107
Placa Única	GTX459
Color	BLANCO
Numero de Motor	6HK1225504
Numero de Chasis	9GDFVR340LB010631
Numero de Serie	9GDFVR340LB010631
<ANEXP001>	<ANEXP001VD>
Marca/Tipo (Código Fasecolda)	CHEVROLET FVR [2] 700P FORWARD
Modelo del Vehículo	2020

ACCESORIOS

DETALLE	VALOR ASEGURADO

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DED %	DED VALOR		PRIMA
VALOR ASEGURADO VEHICULO	$237,900,000.00	.00%			$.00
COBERTURAS AL VEHICULO		.00%			$.00
– Responsabilidad Civil Extracontractual		.00%			$.00
– Daños a Bienes de Terceros	$1,000,000,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Lesiones o Muerte de una Persona	$1,000,000,000.00	.00%			$.00
– Lesiones o Muerte de Dos o más Personas	$2,000,000,000.00	.00%			$.00
– Pérdida Total por Daños	$237,900,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Total por Hurto o Hurto Calificado	$237,900,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Parcial por Daños	$237,900,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Pérdida Parcial por Hurto o Hurto Calificado	$237,900,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Terremoto, Temblor y/o Erupción Volcánica	$237,900,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
AMPAROS ADICIONALES		.00%			$.00
– Amparo Patrimonial	Si	.00%			$.00
– Asistencia Jurídica		.00%			$.00
– Lesiones (Proceso Penal)	Si	.00%			$.00
– Homicidio (Proceso Penal)	Si	.00%			$.00
– Ordinario o Ejecutivo (Proceso Civil)	Si	.00%			$.00
– Contencioso Administrativo	Si	.00%			$.00
– Administrativo de Transito	Si	.00%			$.00
– Accidentes Personales Conductor	$50,000,000.00	.00%			$.00
– Accidentes Personales Ayudante	$10,000,000.00	.00%			$.00
– Auxilio Funerario Conducto	$5,000,000.00	.00%			$.00
– Auxilio Funerario Ayudante	$1,000,000.00	.00%			$.00

VALOR ASEGURADO TOTAL	PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
$3,355,554,669.18	$6,127,781.00	$30,000.00	$1,159,154.00	$7,316,935.00

COASEGURO	
COMPAÑIA	PARTICIPACIÓN
	%

INTERMEDIARIO Y/O FUERZA COMERCIAL DIRECTA		
CÓDIGO	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
000000000099	AGENTE DIRECTO	%

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporaneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar.
Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad http://www.laequidadseguros.coop/, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; Información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro.

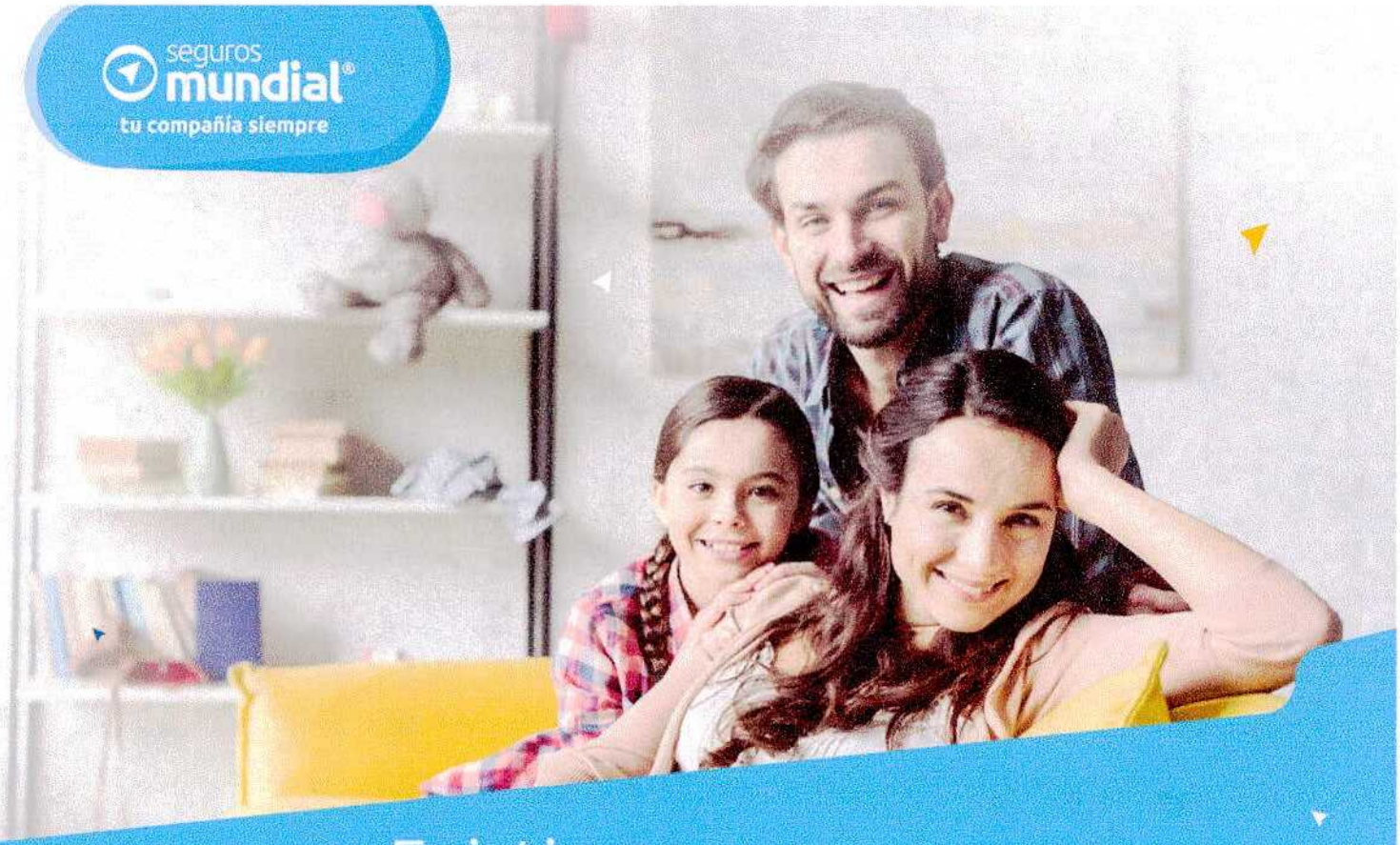
FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de La EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

seguros mundial®
tu compañía siempre



Existimos porque **CREEMOS** *que tus sueños* deben ser una realidad

SOLUCIONES CORPORATIVAS

- SOAT
- Accidentes Personales
- Arriendos
- Disfruta Tranquilo
- Conduce Tranquilo
- Vida
- Responsabilidad Cívil Familiar
- Cumplimiento
- Judiciales
- Ingeniería
- RCE Transporte Público dePasajeros
- Crédito
- Patrimonio

Líneas de Atención al Cliente:

- Bogotá: **(+601)** 327 47 12/13
- Nacional: 018000 111 935

www.segurosmundial.com.co

@SegurosMundial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

SOAT

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

ASEGURADORA

seguros mundial®
compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
AÑO MES DÍA	AÑO MES DÍA	AÑO MES DÍA
2023 8 7	2023 8 8	2024 8 7

No. DE POLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
86190073 - 607678196	JYP209	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7790	2023

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	PLATON
LÍNEA VEHÍCULO	FVR	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
6HK1256471	9GDFVR347PB002399	9GDFVR347PB002399	9,80

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
ORLANDO MANCO USUGA	3217813567	CC	70434905	SABANETA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	86190073	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 776.000	$ 403.500	$ 2.100

TOTAL A PAGAR
$ 1.181.600

FIRMA AUTORIZADA

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



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



Seguro Ter-cero

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

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

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

En caso de accidente de tránsito:

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

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos:
La Aseguradora podrá modificar la vigencia de la póliza de forma unilateral y exclusivamente en beneficio del consumidor, en aquellos casos que se corrobore la existencia de duplicidad de amparos y pago de primas respecto del mismo vehículo. (Circular Externa 021 de 2017 - Superintendencia Financiera).

Datos personales
Autorizo a la compañía para que trate mis datos personales, incluso los de salud que son sensibles, con la finalidad de vincularme como tomador del contrato de seguro, incluyendo todas las acciones requeridas para el cumplimiento del mismo, así como para las demas finalidades incluidas en la política de tratamiento de datos personales, disponible en www.segurosmundial.com.co/legal/ donde se encuentran los canales para ejercer mis derechos, en especial a actualizar, rectificar, conocer y suprimir mis datos. Declaro que, la información otorgada es veraz, completa, exacta y actualizada.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demas tarifas no citadas en (1).

¡AMPLIAMOS NUESTROS BENEFICIOS!

Con la compra y/o renovación de tu SOAT eres parte del Club Tu Beneficio Mundial donde obtendrás descuentos y promociones de manera limitada en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional.
registro.tubeneficiomundial.com

Solo tienes que registrarte y en el enlace recibirás un correo de forma automática, ábrelo y haz click en el botón www.tubeneficiomundial.com para disfrutarlos.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
OCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7883759763	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio AÑO	2023
DÍAS DE MORA:			4				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			2122913871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES					
																											PENSIÓN								SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
ÓN IDER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI													16-30				25-14 COLPENSIONES	13	$ 650.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 104.000	EPS037-NUEVA EPS	13	$ 650.000	$ 26.000	$ 0	$ 26.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	12	$ 650.000	70434905	$ 0	13	$ 650.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 25.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
ES DO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
IA TE	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	23-1001-COLFONDOS	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 3.509.900

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
OCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7883759763**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio AÑO	2023
DÍAS DE MORA:			4				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			2122913871

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14 COLPENSIONES	3	$ 720.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.400	$ 0	$ 720.000	$ 3.400	$ 723.400
230301-PORVENIR	3	$ 704.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 704.000	$ 3.300	$ 707.300
231001-COLFONDOS	2	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 0	$ 464.000	$ 2.200	$ 466.200
									$ 1.888.000	**$ 8.900**	**$ 1.896.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS037-NUEVA EPS	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 352.000	$ 0	$ 1.700	$ 0	$ 352.000	$ 1.700	$ 0	$ 353.700
ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
												$ 472.000	**$ 2.300**	**$ 0**	**$ 474.300**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	8		$ 0	$ 0		$ 0	$ 661.400	$ 661.400	$ 3.100	$ 0	$ 664.500
								$ 661.400	**$ 3.100**	**$ 0**	**$ 664.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	8	$ 472.000	$ 2.200	$ 474.200
		$ 472.000	**$ 2.200**	**$ 474.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE: RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI															
	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI															
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI															
	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI															
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI															
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI															

SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	FSP COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
230301-PORVENIR	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000
230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
231001-COLFONDOS	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000
25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
25-14 COLPENSIONES	17	$ 850.000	$ 136.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 136.000

SEGURIDAD SOCIAL: SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
EPS302-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
EPS337-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000
EPS337-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
EPS337-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000
EPS337-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
EPS337-NUEVA EPS	17	$ 850.000	$ 34.000	$ 0	$ 34.000

SEGURIDAD SOCIAL: ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 60.900
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	104.400
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 97.500
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 850.000	70434905	$ 59.200

PARAFISCALES: CCF DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.400.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.400.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	$ 850.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 34.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
SOCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7883759763	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO	2023
DÍAS DE MORA:		4			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		2122913871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																					PARAFISCALES					
																						PENSIÓN								SALUD						ARP													
RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	DUC	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
AD DER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI														16-30				25-14 COLPENSIONES	13	$ 650.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 104.000	EPS037-NUEVA EPS	13	$ 650.000	$ 26.000	$ 0	$ 26.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	13	$ 650.000	70434905	$ 0	13	$ 650.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
IS (DO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																		25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
LIA IZ	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																		23101-COLFONDOS	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 3.509.900

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
SOCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	9571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		7883759763	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO	2023
DÍAS DE MORA:		4			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		2122913871

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14 COLPENSIONES	3	$ 720.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.400	$ 0	$ 720.000	$ 3.400	$ 723.400
230301-PORVENIR	3	$ 704.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 704.000	$ 3.300	$ 707.300
231001-COLFONDOS	2	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 0	$ 464.000	$ 2.200	$ 466.200
									$ 1.888.000	**$ 8.900**	**$ 1.896.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS037-NUEVA EPS	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 352.000	$ 0	$ 1.700	$ 0	$ 352.000	$ 1.700	$ 0	$ 353.700
ESSC24-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
												$ 472.000	**$ 2.300**	**$ 0**	**$ 474.300**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	8		$ 0	$ 0		$ 0	$ 661.400	$ 661.400	$ 3.100	$ 0	$ 664.500
								$ 661.400	**$ 3.100**	**$ 0**	**$ 664.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	8	$ 472.000	$ 2.200	$ 474.200
		$ 472.000	**$ 2.200**	**$ 474.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE: RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																

SEGURIDAD SOCIAL: PENSIÓN ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
230301-PORVENIR	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000
230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
231001-COLFONDOS	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000
25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
25-14 COLPENSIONES	17	$ 850.000	$ 136.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 136.000

SEGURIDAD SOCIAL: SALUD ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000
EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000
EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
EPS037-NUEVA EPS	17	$ 850.000	$ 34.000	$ 0	$ 34.000

SEGURIDAD SOCIAL: ARP ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 60.900
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 97.500
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 850.000	70434905	$ 59.200

PARAFISCALES: CCF DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.400.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.400.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
30	$ 1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	$ 850.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 34.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA
AB000019

FACTURA
AB000166

equidad seguros

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO Contado
PRODUCTO AUTOS PESADOS
COD. AGENCIA AB000135
CERTIFICADO 1
DOCUMENTO Nuevo
TEL: 7400042
AGENCIA TUNJA
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA								FECHA DE IMPRESIÓN		
17	08	2022	**DESDE**	DD 12	MM 08	AAAA 2022	**HORA**	24:00	17	08	2022
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD 12	MM 08	AAAA 2023	**HORA**	24:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
NIT/CC 70434905
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
TEL/MOVIL 3103110177

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA PÓLIZA

BENEFICIARIO ONEROSO

"LA PRESENTE PÓLIZA SE RENOVARÁ AUTOMÁTICAMENTE EL DÍA DE SU VENCIMIENTO Y HASTA LA CANCELACIÓN TOTAL DEL CRÉDITO OTORGADO, SUJETO AL PAGO DE LA PRIMA DENTRO DEL PLAZO PACTADO Y NO PODRÁ SER CANCELADA O REVOCADA POR EL TOMADOR Y/O ASEGURADO, SIN AUTORIZACIÓN PREVIA DEL BENEFICIARIO ONEROSO DESCRITO EN LA CARATULA DE LA POLIZA.

LA EQUIDAD SEGUROS SE OBLIGA A DAR AVISO AL BENEFICIARIO ONEROSO, EN CASO DE QUE DECIDA REVOCAR UNILATERALMENTE EL CONTRATO DE SEGURO, CON UNA ANTELACIÓN NO MENOR A (30) DÍAS A LA FECHA EN QUE SURTIRÁ EFECTO LA ANTERIOR DECISIÓN.

SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE EN CASO DE SINIESTRO QUE AFECTE EL VEHÍCULO AMPARADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA, LA EQUIDAD SEGUROS INDEMNIZARA AL BENEFICIARIO ONEROSO, DESCRITO EN LA CARATULA, HASTA POR EL RESPECTIVO MONTO DE SUS INTERESES Y ACREENCIAS SIN SUPERAR EL VALOR ASEGURADO. EL SALDO DE LA INDEMNIZACIÓN, SI LO HUBIERE, SERÁ PAGADO AL ASEGURADO."

ESTA PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 21/06/2021-1501-P-03-00000000000000109-D0I0, EL CUAL SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE REGISTRADO POR LA EQUIDAD SEGUROS O.C ANTE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA. PARA SU CONSULTA FAVOR INGRESAR A www.laequidadseguros.coop

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA
AB000019

FACTURA
AB000166

equidad seguros

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Nuevo
CERTICADO AB000135
AGENCIA TUNJA

PRODUCTO AUTOS PESADOS
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7400042
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10

ORDEN 1
USUARIO

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA								FECHA DE IMPRESIÓN		
17	08	2022	**DESDE**	DD	12	MM	08	AAAA	2022	**HORA**	24:00	17	08	2022
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD	12	MM	08	AAAA	2023	**HORA**	24:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DEDUCIBLE %	DEDUCIBLE VALOR	PRIMA
– Auxilio Funerario Ayudante	$1,000,000.00	.00%		$.00
– Gastos por Recuperación del Vehículo Hurtado	Si	.00%		$.00
– Gastos de Grúa, Transporte y Protección del Vehículos Accidentado	Si	.00%		$.00
– Obligaciones Financieras	Si	.00%		$.00
– Asistencia en Viaje	Si	.00%		$.00

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C.
y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA AB000019

FACTURA AB000166

equidad seguros

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Nuevo
CERTICADO AB000135
AGENCIA TUNJA
PRODUCTO AUTOS PESADOS
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7400042
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10
ORDEN 1
USUARIO

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA POLIZA							FECHA DE IMPRESIÓN		
17	08	2022	**DESDE**	DD 12	MM 08	AAAA 2022	**HORA**	24:00		17	08	2022
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD 12	MM 08	AAAA 2023	**HORA**	24:00		DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

ASEGURADO ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

BENEFICIARIO GM FINANCIAL COLOMBIA S.A. COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO
DIRECCIÓN AVENIDA EL DORADO N° 69B ¿ 45 SóTANO 1
E-MAIL CHEVROLETFS@MARSH.COM
NIT/CC 860029396
TEL/MOVIL 7428593___

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO

DETALLE	DESCRIPCIÓN
Ciudad de Circulación Predominante	MEDELLIN
Departamento	ANTIOQUIA
Localidad	MEDELLIN
Dirección (Ubicación del Riesgo)	MEDELLIN
Código Fasecolda	01626107
Placa Única	JYP209
Color	BLANCO
Numero de Motor	6HK1256471
Numero de Chasis	9GDFVR347PB002399
Numero de Serie	9GDFVR347PB002399
<ANEXP001>	<ANEXP001VD>
Marca/Tipo (Código Fasecolda)	CHEVROLET FVR [2] 700P FORWARD
Modelo del Vehículo	2023

ACCESORIOS

DETALLE	VALOR ASEGURADO

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DED %	DED VALOR		PRIMA
VALOR ASEGURADO VEHICULO	$343,500,000.00	.00%			$.00
COBERTURAS AL VEHICULO		.00%			$.00
– Responsabilidad Civil Extracontractual		.00%			$.00
– Daños a Bienes de Terceros	$1,000,000,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Lesiones o Muerte de una Persona	$1,000,000,000.00	.00%			$.00
– Lesiones o Muerte de Dos o más Personas	$2,000,000,000.00	.00%			$.00
– Pérdida Total por Daños	$343,500,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Total por Hurto o Hurto Calificado	$343,500,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Parcial por Daños	$343,500,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Pérdida Parcial por Hurto o Hurto Calificado	$343,500,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Terremoto, Temblor y/o Erupción Volcánica	$343,500,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Actos Mal Intencionados de Terceros, Grupos Subversivos, Terroristas o al Margen de la Ley	$343,500,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
AMPAROS ADICIONALES		.00%			$.00
– Amparo Patrimonial	SI	.00%			$.00
– Asistencia Jurídica		.00%			$.00
– Lesiones (Proceso Penal)	SI	.00%			$.00
– Homicidio (Proceso Penal)	SI	.00%			$.00
– Ordinario o Ejecutivo (Proceso Civil)	SI	.00%			$.00
– Contencioso Administrativo	SI	.00%			$.00
– Administrativo de Transito	SI	.00%			$.00
– Accidentes Personales Conductor	$50,000,000.00	.00%			$.00
– Accidentes Personales Ayudante	$10,000,000.00	.00%			$.00
– Auxilio Funerario Conducto	$5,000,000.00	.00%			$.00

VALOR ASEGURADO TOTAL	PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
$3,457,133,082.00	$8,102,021.00	$30,000.00	$1,534,260.00	$9,666,281.00

COASEGURO	
COMPAÑIA	PARTICIPACIÓN
	%.

INTERMEDIARIO Y/O FUERZA COMERCIAL DIRECTA		
CÓDIGO	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
000000000099	AGENTE DIRECTO	%.

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporaneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar.
Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad http://www.laequidadseguros.coop/, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; Información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919536
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.041.176.704
CAMPO DAVID

APELLIDOS
JORGE DE JESUS

NOMBRES

Jorge de Jesús campo

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 15-FEB-1993
CAÑASGORDAS
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.67
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
28-FEB-2011 GIRALDO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0113000-00330173-M-1041176704-20110511

0026936361A 1

24562066

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10026764899

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
JYP209	CHEVROLET	FVR	2023

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.790	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHICULO	TIPO CARROCERIA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	9804

NUMERO DE MOTOR	REG	VIN
6HK1-256471	N	9GDFVR347PB002399

NUMERO DE SERIE	REG	NUMERO DE CHASIS	REG
9GDFVR347PB002399	N	9GDFVR347PB002399	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
MANCO USUGA ORLANDO DE JESUS	C.C. 70434905

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 280

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 032022000886828

VE: I

FECHA IMPORT.: 29/06/2022

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

PRENDA - GM FINANCIAL COLOMBIA SA COMPAÑIA DE FINANCIAMIENTO

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
29/07/2022	04/08/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL SABANETA



LT06004693561

SOAT

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

ASEGURADORA

seguros mundial®
compañía siempre

FECHA DE EXPEDICIÓN AÑO MES DÍA	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL AÑO MES DÍA	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL AÑO MES DÍA
2023 8 7	2023 8 8	2024 8 7

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
86190073 - 607678196	JYP209	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7790	2023

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	PLATON
LÍNEA VEHÍCULO	FVR	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON
6HK1256471	9GDFVR347PB002399	9GDFVR347PB002399	9,80

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
ORLANDO MANCO USUGA	3217813567	CC	70434905	SABANETA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	86190073	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 776.000	$ 403.500	$ 2.100

TOTAL A PAGAR $ 1.181.600

FIRMA AUTORIZADA

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



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



Seguro Ter-cero

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

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

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

En caso de accidente de tránsito:

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

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos:
La Aseguradora podrá modificar la vigencia de la póliza de forma unilateral y exclusivamente en beneficio del consumidor, en aquellos casos que se corrobore la existencia de duplicidad de amparos y pago de primas respecto del mismo vehículo. (Circular Externa 021 de 2017 - Superintendencia Financiera)

Datos personales
Autorizo a la compañía para que trate mis datos personales, incluso los de salud que son sensibles, con la finalidad de vincularme como tomador del contrato de seguro, incluyendo todas las acciones requeridas para el cumplimiento del mismo, así como para las demás finalidades incluidas en la política de tratamiento de datos personales, disponible en www.segurosmundial.com.co/sarlaft donde se encuentran los canales para ejercer mis derechos, en especial a actualizar, rectificar, conocer y suprimir mis datos. Declaro que la información otorgada es veraz, completa, exacta y actualizada.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

¡AMPLIAMOS NUESTROS BENEFICIOS!

Con la compra y/o renovación de tu SOAT eres parte del Club TuBeneficio Mundial donde obtendrás descuentos y promociones de manera ilimitada, en diferentes establecimientos de comercio a nivel nacional. registro.tubeneficiomundial.com

Solo tienes que registrarte y en el enlace recibirás un correo de forma automática, ábrelo y haz click en el botón

seguros mundial®
tu compañía siempre



Existimos porque **CREEMOS** *que tus sueños* deben ser una realidad

SOAT

SOLUCIONES CORPORATIVAS

- Accidentes Personales
- Conduce Tranquilo
- Arriendos
- Vida
- Disfruta Tranquilo
- Responsabilidad Civil Familiar
- Cumplimiento
- RCE Transporte Público dePasajeros
- Judiciales
- Crédito
- Ingeniería
- Patrimonio

Líneas de Atención al Cliente:

- Bogotá: **(+601)** 327 47 12/13
- Nacional: 018000 111 935

www.segurosmundial.com.co

@SegurosMundial

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 10-ABR-2004
ANTIOQUIA
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75
ESTATURA
O+
G.S. RH
M
SEXO
13-ABR-2022 ANTIOQUIA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN
REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA
0103100-01294539-M-1022092142-20220505
0079096939A 1
54828440


REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA
NÚMERO 1.022.092.142
PEREZ RESTREPO
APELLIDOS
EDWIN ANDRES
NOMBRES
Edwin R.
FIRMA

TARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)

IDENTIFICACIÒN



TACIONES A LA PROPIEDAD

ANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

RIA TTEYTTO ENVIGADO

HA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÒN	FECHA VENCIMIENTO
06-2016	30-08-2021	******
GEN	DEC. IMPORTACIÒN	FECHA DE LEVANTE
PORTACIÒN	112006000035709	05/05/2006

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

INTELCAV 01733 6-0-1 07/19

TM03000044455

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 86295

DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
C041103	CATERPILLAR	416C	2000

O DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	RETROEXCAVADORA	4ZN23276

LOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	7BJ43585	NEUMATICOS

SO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

SO	ALTO	ANCHO	LARGO
3321 Kg	3585 mm	2352 mm	6980 mm

TARIO APELLIDO(S) Y NOMBRE(S),	IDENTIFICACIÓN
ASTAÑO CALDERON EDWARD ANDRES Y OTRO(S).	C.C. 1.038.212.161

Powered by CamScanner

COMAP S.A.S.
CORPORACION DE OPERADORES DE MAQUINARIA PESADA S.A.S.
NIT 901459226-5

CERTIFICA QUE:

EDWIN ANDRES PEREZ RESTREPO

C.C. 1.022.092.142 de Antioquia - Antioquia

Cumplió y aprobó satisfactoriamente el curso de:

OPERADOR DE RETROEXCAVADORA MIXTA

Con una duración de 90 horas teórico-práctico

Sandra M. Pedomo Vargas
Directora General

31 MAY 2022
Fecha

Jardin Morales Mejia
Coordinadora Sede Medellin

En base al Art. 2.6.6.8 del Decreto [illegible]

Powered by CamScanner

COMAP S & J
CORPORACION DE OPERADORES DE MAQUINARIA PESADA S AS
NIT 901459226-5

CERTIFICA QUE:

EDWIN ANDRES PEREZ RESTREPO

C.C. 1.022.092.142 de Antioquia - Antioquia

Cumplió y aprobó satisfactoriamente el curso de:

OPERADOR DE RETROEXCAVADORA MIXTA

Con una duración de 90 horas teórico-práctico

Sandra M. Perdomo Vargas
Directora General

31 MAY 2022
Fecha

Jarlin Morales Mejia
Coordinadora Sede Medellin

Con base al Art. 2.6.6.8 del Decreto No. 1075 del 2015

Powered by CamScanner

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA AA014556

FACTURA AB003710

equidad seguros

NIT 860028415

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Renovacion
CERTICADO AB003602
AGENCIA TUNJA
PRODUCTO AUTOS PESADOS
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7400042
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10
ORDEN 1
USUARIO

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA POLIZA								FECHA DE IMPRESIÓN		
25	01	2023	DESDE	DD	08	MM	02	AAAA	2023	HORA	24:00	24	03	2023
DD	MM	AAAA	HASTA	DD	08	MM	02	AAAA	2024	HORA	24:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA — **NIT/CC** 70434905
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44 — **E-MAIL** manco.paola@yahoo.es — **TEL/MOVIL** 3103110177
ASEGURADO ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA — **NIT/CC** 70434905
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44 — **E-MAIL** manco.paola@yahoo.es — **TEL/MOVIL** 3103110177
BENEFICIARIO BANCO FINANDINA S.A — **NIT/CC** 860051094
DIRECCIÓN CR 19 93A 45 — **E-MAIL** servicioalcliente@bancofinandina.com — **TEL/MOVIL** 6012191919

DESCRIPCIÓN DEL RIESGO

DETALLE	DESCRIPCIÓN
Ciudad de Circulación Predominante	GIRALDO
Departamento	ANTIOQUIA
Localidad	GIRALDO
Dirección (Ubicación del Riesgo)	CALLE 10 11A 44
Código Fasecolda	01626107
Placa Única	WLX193
Color	BLANCO
Numero de Motor	6HK1670902
Numero de Chasis	9GDFVR34XGB013817
Numero de Serie	9GDFVR34XGB013817
<ANEXP001>	<ANEXP001VD>
Marca/Tipo (Código Fasecolda)	CHEVROLET FVR [2] 700P FORWARD
Modelo del Vehículo	2016

ACCESORIOS

DETALLE	VALOR ASEGURADO

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DED %	DED VALOR		PRIMA
VALOR ASEGURADO VEHICULO	$193,800,000.00	.00%			$.00
COBERTURAS AL VEHICULO		.00%			$.00
– Responsabilidad Civil Extracontractual		.00%			$.00
– Daños a Bienes de Terceros	$1,000,000,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Lesiones o Muerte de una Persona	$1,000,000,000.00	.00%			$.00
– Lesiones o Muerte de Dos o más Personas	$2,000,000,000.00	.00%			$.00
– Pérdida Total por Daños	$193,800,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Total por Hurto o Hurto Calificado	$193,800,000.00	10.00%			$.00
– Pérdida Parcial por Daños	$193,800,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Pérdida Parcial por Hurto o Hurto Calificado	$193,800,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
– Terremoto, Temblor y/o Erupción Volcanica	$193,800,000.00	10.00%	3.00	smmlv	$.00
AMPAROS ADICIONALES		.00%			$.00
– Amparo Patrimonial	SI	.00%			$.00
– Asistencia Jurídica		.00%			$.00
– Lesiones (Proceso Penal)	SI	.00%			$.00
– Homicidio (Proceso Penal)	SI	.00%			$.00
– Ordinario o Ejecutivo (Proceso Civil)	SI	.00%			$.00
– Contencioso Administrativo	SI	.00%			$.00
– Administrativo de Transito	SI	.00%			$.00
– Accidentes Personales Conductor	$50,000,000.00	.00%			$.00
– Accidentes Personales Ayudante	$10,000,000.00	.00%			$.00
– Auxilio Funerario Conducto	$5,000,000.00	.00%			$.00
– Auxilio Funerario Ayudante	$1,000,000.00	.00%			$.00

VALOR ASEGURADO TOTAL	PRIMA NETA	GASTOS	IVA	TOTAL POR PAGAR
$3,311,454,669.18	$5,383,871.00	$30,000.00	$1,017,811.00	$6,431,682.00

COASEGURO	
COMPAÑIA	PARTICIPACIÓN
	%

INTERMEDIARIO Y/O FUERZA COMERCIAL DIRECTA		
CÓDIGO	NOMBRE	PARTICIPACIÓN
000000000099	AGENTE DIRECTO	%

La mora en el pago de la prima o certificados que se expidan con fundamento en ella producirá la terminación automática del contrato y dará derecho a La Equidad Seguros O.C. para exigir el pago de la prima devengada y de los gastos causados con ocasión de la expedición del contrato. El pago extemporaneo de la prima, no convalida la mora ni reactiva la póliza terminada automáticamente, caso en el cual se devolverá la prima a que haya lugar.
Con la firma del presente documento certifico que he leído de manera anticipada en la página web de La Equidad http://www.laequidadseguros.coop/, el clausulado anexo a la póliza contratada, el cual adicionalmente me fue explicado por la compañía de seguros; Información que en todo caso, declaro que conozco y entiendo, clara, suficiente y expresamente, en especial lo relacionado con las condiciones generales, el contenido de la cobertura, las exclusiones y las garantías del contrato de seguro.

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de La EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA
AA014556

FACTURA
AB003710

equidad seguros

INFORMACIÓN GENERAL

DOCUMENTO Renovacion
CERTICADO AB003602
AGENCIA TUNJA

PRODUCTO AUTOS PESADOS
FORMA DE PAGO Contado
TELEFONO 7400042
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10

ORDEN 1
USUARIO

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA									FECHA DE IMPRESIÓN		
25	01	2023	**DESDE**	DD	08	MM	02	AAAA	2023	**HORA**	24:00	24	03	2023
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD	08	MM	02	AAAA	2024	**HORA**	24:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
EMAIL manco.paola@yahoo.es
NIT/CC 70434905
TEL/MOVIL 3103110177

COBERTURAS Y VALOR ASEGURADO

DESCRIPCIÓN	VALOR ASEGURADO	DEDUCIBLE %	DEDUCIBLE VALOR	PRIMA
– Gastos por Recuperación del Vehiculo Hurtado	Si	.00%		$.00
– Gastos de Grúa, Transporte y Protección del Vehículos Accidentado	Si	.00%		$.00
– Obligaciones Financieras	Si	.00%		$.00
– Asistencia en Viaje	Si	.00%		$.00

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Linea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C., COMPAÑIAS DE SEGUROS

SEGURO
AUTOS PESADOS

PÓLIZA
AA014556

FACTURA
AB003710

equidad seguros

INFORMACIÓN GENERAL

COD. PRODUCTO Contado
PRODUCTO AUTOS PESADOS
COD. AGENCIA AB003602
CERTIFICADO 1
DOCUMENTO Renovacion
TEL: 7400042
AGENCIA TUNJA
DIRECCIÓN CR 10 21 15 INTERIOR 10

FECHA DE EXPEDICIÓN			VIGENCIA DE LA PÓLIZA									FECHA DE IMPRESIÓN		
25	01	2023	**DESDE**	DD	08	MM	02	AAAA	2023	**HORA**	24:00	24	03	2023
DD	MM	AAAA	**HASTA**	DD	08	MM	02	AAAA	2024	**HORA**	24:00	DD	MM	AAAA

DATOS GENERALES

TOMADOR ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
NIT/CC 70434905
DIRECCIÓN CALLE 10 11A 44
E-MAIL manco.paola@yahoo.es
TEL/MOVIL 3103110177

TEXTOS Y/O OBSERVACIONES DE LA PÓLIZA

BENEFICIARIO ONEROSO

"LA PRESENTE PÓLIZA SE RENOVARÁ AUTOMÁTICAMENTE EL DÍA DE SU VENCIMIENTO Y HASTA LA CANCELACIÓN TOTAL DEL CRÉDITO OTORGADO, SUJETO AL PAGO DE LA PRIMA DENTRO DEL PLAZO PACTADO Y NO PODRÁ SER CANCELADA O REVOCADA POR EL TOMADOR Y/O ASEGURADO, SIN AUTORIZACIÓN PREVIA DEL BENEFICIARIO ONEROSO DESCRITO EN LA CARATULA DE LA POLIZA.

LA EQUIDAD SEGUROS SE OBLIGA A DAR AVISO AL BENEFICIARIO ONEROSO, EN CASO DE QUE DECIDA REVOCAR UNILATERALMENTE EL CONTRATO DE SEGURO, CON UNA ANTELACIÓN NO MENOR A (30) DÍAS A LA FECHA EN QUE SURTIRÁ EFECTO LA ANTERIOR DECISIÓN.

SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE EN CASO DE SINIESTRO QUE AFECTE EL VEHÍCULO AMPARADO BAJO LA PRESENTE PÓLIZA, LA EQUIDAD SEGUROS INDEMNIZARA AL BENEFICIARIO ONEROSO, DESCRITO EN LA CARATULA, HASTA POR EL RESPECTIVO MONTO DE SUS INTERESES Y ACREENCIAS SIN SUPERAR EL VALOR ASEGURADO. EL SALDO DE LA INDEMNIZACIÓN, SI LO HUBIERE, SERÁ PAGADO AL ASEGURADO."

ESTA PÓLIZA SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 21/06/2021-1501-P-03-00000000000000109-D0I0, EL CUAL SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE REGISTRADO POR LA EQUIDAD SEGUROS O.C ANTE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA. PARA SU CONSULTA FAVOR INGRESAR A www.laequidadseguros.coop

FIRMA AUTORIZADA
LA EQUIDAD SEGUROS O.C.

FIRMA TOMADOR

APRECIADO CLIENTE PARA MAYOR INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CONTRATADO
CONSULTE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.LAEQUIDADSEGUROS.COOP
Línea Segura 018000919538
#324

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
EQUIDAD SEGUROS es una marca de LA EQUIDAD SEGUROS GENERALES O.C. y LA EQUIDAD SEGUROS DE VIDA O.C. COMPAÑIAS DE SEGUROS

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.041.176.354

HIGUITA USUGA

APELLIDOS

JOSE EDUARDO

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 01-JUL-1989

GIRALDO
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1,66 ESTATURA

A+ G.S RH

M SEXO

23-JUL-2007 GIRALDO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0113000-00105924-M-1041176354-20081021 0004659670A 3 24580323

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10024614772

PLACA	MARCA	LINEA	MODELO
WLX193	CHEVROLET	FVR	2016

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.790	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	11796

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
6HK1-670902	N	9GDFVR34XGB013817

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
9GDFVR34XGB013817	N	9GDFVR34XGB013817	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
MANCO USUGA ORLANDO DE JESUS

IDENTIFICACIÓN
C.C. 70434905

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE	POTENCIA HP
******	280

DECLARACION DE IMPORTACIÓN
32015000739289

VR	FECHA IMPORT.	PUERTAS
1	22/05/2015	2

LIMITACION A LA PROPIEDAD
PRENDA - BANCO FINANDINA S.A. BIC

FECHA MATRICULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
29/12/2015	26/11/2021	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
STRIA TTEYTTO ENVIGADO

LT03004612788

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
SOCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	9571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y fiscalizadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7883759763	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			4		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2122913871

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14 COLPENSIONES	3	$ 720.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.400	$ 0	$ 720.000	$ 3.400	$ 723.400
230301-PORVENIR	3	$ 704.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.300	$ 0	$ 704.000	$ 3.300	$ 707.300
231001-COLFONDOS	2	$ 464.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.200	$ 0	$ 464.000	$ 2.200	$ 466.200
									$ 1.888.000	**$ 8.900**	**$ 1.896.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS037-NUEVA EPS	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 352.000	$ 0	$ 1.700	$ 0	$ 352.000	$ 1.700	$ 0	$ 353.700
ESS024-COOSALUD ESS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 60.000	$ 300	$ 0	$ 60.300
												$ 472.000	**$ 2.300**	**$ 0**	**$ 474.300**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	8		$ 0	$ 0		$ 0	$ 661.400	$ 661.400	$ 3.100	$ 0	$ 664.500
								$ 661.400	**$ 3.100**	**$ 0**	**$ 664.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	8	$ 472.000	$ 2.200	$ 474.200
		$ 472.000	**$ 2.200**	**$ 474.200**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE: RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	NOVEDADES: ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.400.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																

SEGURIDAD SOCIAL — PENSIÓN	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE
	230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
	230301-PORVENIR	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000
	230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
	231001-COLFONDOS	30	$ 1.400.000	$ 224.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 224.000
	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000
	25-14 COLPENSIONES	17	$ 850.000	$ 136.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 136.000

SEGURIDAD SOCIAL — SALUD	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE
	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000
	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.400.000	$ 56.000	$ 0	$ 56.000
	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000
	EPS037-NUEVA EPS	17	$ 850.000	$ 34.000	$ 0	$ 34.000

SEGURIDAD SOCIAL — ARP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE
	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300
	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 60.900
	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400
	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.400.000	70434905	$ 97.500
	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300
	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	17	$ 850.000	70434905	$ 59.200

PARAFISCALES — CCF	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE
	1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000
	1.400.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000
	1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000
	1.400.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 56.000
	1.500.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000
	850.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 34.000

PARAFISCALES	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IN:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
SOCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7883759763	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			4				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/06/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			2122913871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP					CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
DO ADER	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI														16.30				25-14 COLPENSIONES	13	$ 650.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 104.000	EPS037-NUEVA EPS	13	$ 650.000	$ 26.000	$ 0	$ 26.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	13	$ 650.000	70434905	$ 0	13	$ 650.000	CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
RS ADO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
SUA E	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																	23101-COLFONDOS	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 3.509.900

Planilla Pagada
soi
Planilla Pagada

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1041176354

NOMBRE

JOSE EDUARDO HIGUITA USUGA

FECHA DE NACIMIENTO

01-07-1989

GRUPO SANGRE-RH

A+

FECHA DE EXPEDICION

19-07-2021

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR



ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR

STRIA TTEyTTO COPACABANA

CATEGORIAS AUTORIZADAS			
CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	12-02-2024	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	19-07-2031	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	19-07-2024	PUBLICO



ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC02004888524



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

No. 1041176704

NOMBRE

JORGE DE JESUS CAMPO DAVID

FECHA DE NACIMIENTO

15-02-1993

GRUPO SANGRE-RH

O+

FECHA DE EXPEDICION

16-02-2023

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR

STRIA TTEyTTO MCPAL SANTA FE ANTIOQUIA



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE	19-12-2023	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	16-02-2033	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS	16-02-2026	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC07001238779



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
A2	MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE.	19-12-2023	PARTICULAR
B2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBÚS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	18-02-2033	PARTICULAR
C2	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA, MICROBUS, CAMIÓN, BUSETA Y BUS.	18-02-2026	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC0700123877 9

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

Libertad y Orden

RUNT
REGISTRO ÚNICO NACIONAL DE TRÁNSITO

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 163162043

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: C.D.A SUROESTE S.A.S

NIT: 900454813

No. de Certificado de Acreditación: 14-OIN-062-001

Fecha de expedición: 2022/12/13

Fecha de vencimiento: 2023/12/13

DATOS VEHÍCULO

PLACA:	WLX193	**CLASE:**	VOLQUETA
MARCA:	CHEVROLET	**MODELO:**	2016
SERVICIO:	Público	**COMBUSTIBLE:**	DIESEL
CILINDRAJE:	7790	**NRO. MOTOR:**	6HK1-670902
NRO. CHASIS:	9GDFVR34XGB013817	**VIN:**	9GDFVR34XGB013817
LÍNEA:	FVR		
COLOR:	BLANCO		

NOMBRE PROPIETARIO: ORLANDO D. J. MANCO U.

FIRMA DEL RESPONSABLE

JAIME HERNANDO VELASQUEZ BEDOYA

PARQUE AUTOMOTOR UTILIZADO EN OBRA

Fecha: 31 8 2023

TIPO DE VEHÍCULO	PLACA	MODELO	VIGENCIA SEGURO OBLIGATORIO	CERTIFICADO EMISIÓN DE GASES / REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA		
				Fecha	CDA	Aprobado S/N
VOLQUETA	GTX459	2020	31/05/2024	21/06/2024	CDA SUROESTE	SI
VOLQUETA	JYP209	2023	7/08/2024	N/A	N/A	SI
VOLQUETA	WLX193	2016	21/12/2023	13/12/2023	CDA SUROESTE	SI

Nota: Se deben verificar los documentos en el RUNT y entregar copia de los certificados

Contratista ambiental _____ Interventoría ambiental _____

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
OCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7887652017	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio AÑO	2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/07/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	23060722

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS COTIZANTE	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	MORA COTIZACIÓN	MORA FSP	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
25-14 COLPENSIONES	3	$ 720.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 720.000	$ 0	$ 720.000
231001-COLFONDOS	1	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 240.000	$ 0	$ 240.000
230301-PORVENIR	3	$ 683.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 683.800	$ 0	$ 683.800
									$ 1.643.800	**$ 0**	**$ 1.643.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD VALOR	LICENCIA MATERNIDAD NÚMERO AUTORIZACIÓN	LICENCIA MATERNIDAD VALOR	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	LIQUIDACIÓN VALOR ADRES	MORA COTIZACIÓN	MORA VALOR ADRES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 60.000
EPS037-NUEVA EPS	6		$ 0		$ 0		$ 0	$ 351.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 351.000	$ 0	$ 0	$ 351.000
												$ 411.000	**$ 0**	**$ 0**	**$ 411.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP NÚMERO AUTORIZACIÓN	INCAPACIDAD IRP VALOR	INCAPACIDAD IRP PAGO A OTROS RIESGOS	SALDO A FAVOR PLANILLA	SALDO A FAVOR VALOR	LIQUIDACIÓN COTIZACIÓN	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES DESCUENTO	TOTALES VALOR PAGADO
14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7		$ 0	$ 0		$ 0	$ 543.900	$ 543.900	$ 0	$ 0	$ 543.900
								$ 543.900	**$ 0**	**$ 0**	**$ 543.900**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA NOMBRE	No. COTIZANTES	TOTALES APORTES	TOTALES MORA	TOTALES VALOR PAGADO
CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	7	$ 403.700	$ 0	$ 403.700
		$ 403.700	**$ 0**	**$ 403.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																				SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES										
																												PENSIÓN								SALUD								ARP						CCF			SENA		ICBF		ESAP		MINEDU	
RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI											L-19-29					230301-PORVENIR	20	$ 773.334	$ 123.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 123.800	EPS037-NUEVA EPS	20	$ 773.334	$ 31.000	$ 0	$ 31.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	20	$ 773.334	70434905	$ 0	20	$ 592.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 23.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																230301-PORVENIR	10	$ 500.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 80.000	EPS037-NUEVA EPS	10	$ 500.000	$ 20.000	$ 0	$ 20.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	10	$ 500.000	70434905	$ 34.800	10	$ 500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 20.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																231001-COLFONDOS	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 65.300	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	$ 104.400	30	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

N:	CEDULA DE CIUDADANIA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	70434905
IOCIAL:			ORLANDO DE JESUS MANCO USUGA
	GIRALDO	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
	CL 10 # 11A-44	TELÉFONO:	8571214
	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA:	Actividades reguladoras y facilitadoras de la act
TACIÓN:	UNICO		
RADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:			7887652017	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	junio	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	julio	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2023/07/05	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			29060722

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
RES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
IS /OO	DEPEND		$ 1.500.000	FIJO			SI																25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.500.000	70434905	104.400	$ 1.500.000	SCCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 3.002.400

Planilla Pagada
ach SOI
Planilla Pagada

ASISTENCIA A CHARLA CAPACITACIONES

FR-SST-

Versión

Proyecto Obra

Nombre Inspector SST y/o Capacitador

Mes: Septiembre | Hoja: 1 | De: 1

Nº	TEMAS
1	Residuos sólidos
2	Orden y aseo
3	
4	

Nº	TEMA
5	
6	
7	

FIRMA INSPECTOR SST y/o CAPACITADOR

Nº	NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA	TEMA Nº 1 DIA	MES	AÑO	TEMA Nº 2 DIA	MES	AÑO	TEMA Nº 3 DIA	MES	AÑO	TEMA Nº 4 DIA	MES	AÑO	TEMA Nº 5 DIA	MES	AÑO	TEMA Nº 6 DIA	MES	AÑO	TEMA Nº 7 DIA	MES	AÑO
1	[illegible]	15445627																					
2	Edgar [illegible]	[illegible]	EV																				
3	Ruben [illegible]	7023837729	Ruben																				
4	Ramon Quiroz	70671453	Ramon																				
5	William Montague	7a722666	William																				
6	Jorge Luis Viego	1023832678	Jorge																				
7	Jerman López Gomez	1023832830	Jerman																				
8	Argamixo Rezcano	704 70907	Argamixo																				
9	Yonny Saavedra	[illegible]	Yonny																				
10	Manuel S Hernandez	75.406.400	manuel																				
11	Guillermo Saavedra	212369039	Fisal																				
12																							
13																							
14																							
15																							
16																							

Geraldin Avendaño Y.

Powered by CamScanner

1. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO/ CONVENIO

Contratante	EMPRESA PARA LA COMPETITIVIDAD TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOTA - GIRACOM
Contratista:	CORPORACION ECOLOGICA UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE
Objeto:	"construcción de placa huella en la vía de acceso de las veredas el Playón - los Sauces del municipio de Caicedo"
Fecha inicial	14 de junio de 2023
Plazo final	14 diciembre de 2023

2. DATOS DE SUPERVISIÓN/INTERVENTORIA

Número de Informe	3	**Fecha del Informe**	30 de septiembre 2023
Periodo verificado	1 -30 de septiembre de 2023		

3. VERIFICACIÓN DE LA EJECUCIÓN

De conformidad con las obligaciones establecidas en el contrato/convenio, a la fecha se entregan avances respecto de las siguientes actividades:

GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RELACION DE PERSONAL

A continuación, se relacionan los trabajadores vinculados, y activos en el proyecto durante el periodo.

Anexo 1 ´Planilla control del personal.xlsx
Anexo 2-Planilla de Seguridad Social.pdf
Anexo 3 -Consolidado trabajadores nuevos

CONTROL OPERACIONAL SST

A continuación, se relacionan las actividades realizadas durante el mes, tendientes a preservar, mantener y mejorar la salud individual y colectiva de los trabajadores en sus ocupaciones, desarrolladas en sus sitios de trabajo en forma integral e interdisciplinaria.

INDUCCIONES, CHARLAS Y CAPACITACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FECHA	TEMA DE CHARLAS	N° PERSONAS PROGRAMADAS	N° DE ASISTENTES	DURACION

28/08/2023	Trabajo en Equipo	11	11	30 min

	
Registro fografico N 1	Registro fografico N 1

Anexo 4. Capacitacion.pdf

PAUSAS ACTIVAS

Con el fin de dar cumplimiento de controles establecidos para la prevención de lesiones osteomusculares, reducir la fatiga laboral y el estrés, se llevarán a cabo una serie de ejercicios de flexibilidad, fuerza, movilidad articular, en donde todo el personal participe proponiendo y realizando los ejercicios.

	
Registro fografico N 3	Registro fografico N 4

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONA (EPP) Y DOTACION

Los EPP son elementos, dispositivos y herramientas que tienen como objetivo proteger la salud y la vida de los trabajadores en cualquier actividad que implique riesgos. Se utilizan para prevenir accidentes laborales y enfermedades profesionales que puedan derivarse de la exposición a factores de riesgo en el lugar de trabajo.

CONSOLIDADO DE ENTREGA Y REPOSICIÓN DE EPP		
ELEMENTO	MES	
	ENTREGA	REPOSICIÓN
Casco	2	
Guantes carnaza	2	15
Gafas	4	3
Chaleco reflectivo	1	8
Botas	6	
Protector auditivo	1	6
Guantes de caucho	4	
Tapa boca	10	



Registro fografico N 5



Registro fografico N 6

ANEXO 5-ENTREGA EPP.PDF

INSPECCIONES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Las inspecciones programadas del mes de acuerdo al cronograma de actividades.

INSPECCIÓN	FRECUENCIA
Inspección de botiquín	Mensual
Inspección de extintor	Mensual
Inspección camilla	Mensual
Inspección concretadora	Mensual

ANEXO 6 -INSPECCIONES.PDF

MAQUINARIA EN OBRA

En el periodo reportado no fue necesario emplear maquinaria amarilla ni vehículo tipo volqueta

ESTADISTICAS DE ACCIDENTALIDAD LABORAL

CONCEPTO	MES	ACUMULADO	PORCENTAJE
Total de accidentes laborales	**0**	**0**	**%**
EMPRESA CONTRATISTA	0	0	0

MES	INDICE DE LESION INCAPACITANTE			
	INDICE DE LESION INCAPACITANTE	INDICE DE FRECUENCIA	INDICE DE SEVERIDAD	TOTAL
Julio	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0
septiembre	0	0	0	0

TASA DE ACCIDENTALIDAD

MES	TASA DE ACCIDENTALIDAD			
	NUMERO PROMEDIO DE TRABAJADORES	N° DE AT	TASA MENSUAL	TASA DE ACCIDENTALIDAD CONSOLIDADO
Julio	0	0	0	0
agosto	0	0	0	

septiembre	0	0	0	

RELACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO DEL MES

A continuación, se presenta una breve descripción de los accidentes presentados en el mes.

FECHA	NOMBRE APELLIDO	CARGO	DESCRIPCION	DIAS DE INCAPACIDAD
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

INCIDENTES

FECHA	INCIDENTES REPORTADOS		
	EMPRESA	BREVE DESCRIPCIÓN DEL EVENTO	INVESTIGACION
0	0	0	0
0	0	0	0

AUSENTISMO POR ENFERMEDAD DE ORIGEN COMÚN

En el siguiente cuadro se debe relacionar el porcentaje de ausentismo por enfermedad de origen común.

FECHA	INDICE DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD GENERAL	
	N° DÍAS PERDIDOS POR ENFERMEDAD GENERAL	DIAGNOSTICO
	0	0

ELEMENTOS DE EMERGENCIA

Relación de elementos para la atención de emergencia.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA					
UBICACIÓN	EXTINTORES MULTIPROPOSITO	EXTINTORES SOLKAFLAM	CAMILLAS	BOTIQUÍN	OTROS
Área de trabajo	1	0	1	2	



Registro fotográfico N° 7

Naysa Claros

Naysa Claros
Profesional en seguridad y salud en el trabajo

	**CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD**	CÓDIGO TTO-CP-SST EDICIÓN 18/07/2023 VERSIÓN 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Placa Huella Caicedo	Diego Gonzalez	Ruben Cartagena	1023831329

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
23	08	23	Casco	1	Diego el.	Ruben Cartagena						
23	08	23	Gafas	1								
23	08	23	Protector Auditivo	1								
23	08	23	Chaleco	1								
24	08	23	Barbiquejo	1	Diego el.	Ruben						
31	08	23	Botas	1	Diego	Cartagena						
31	08	23	Guantes	1	Diego	Ruben						
31	08	23	Gafas	1	Diego	Cartagena						
21	09	23	Gafas	1	Diego	Ruben						
29	09	23	Guantes	1	Diego	Ruben						
29	09	23	Tapa Boca	1	Diego	Ruben						
29	09	23	Guante de Caucho	1	Diego	Ruben						
29	09	23	Chaleco	1	Diego	Ruben						

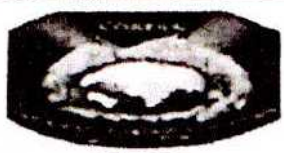
Powered by CamScanner

	CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	CÓDIGO ITO-CP-SST
		EDICIÓN 18/07/2023
		VERSIÓN 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Roca Huila Caseb	Diego Gonzalez	Manuel Hernandez	1540640

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Perdido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
22	08	23	Casco	1	Diego Gonz	Manuel S Hernandez						
22	08	23	Barbuquejo	1								
22	08	23	Gafas	1								
22	08	23	Guantes	1								
22	08	23	Chaleco	1								
29	08	23	Protector Auditiva	1	Manuel H							
31	08	23	Botas	1	Manuel H							
31	08	23	Guantes	1	Manuel H							
22	09	23	Guantes	1	Manuel H							
22	09	23	Gafas	1	Manuel H							
22	09	23	Tapa Boca	2	Manuel H							
29	09	23	Guantes	1	Manuel H							

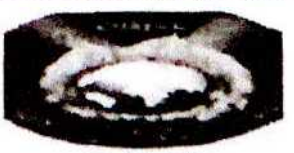
Powered by CamScanner

	**CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD**	CÓDIGO: TTO-CP-SST EDICIÓN: 18/07/2023 VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Placa Huella Caicedo	Diego Gonzalez.	Yhohany Zapata.	1023882750

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
31	8	23	Kaso	1								
31	8	23	Guantes	1								
31	8	23	Gafas	1								
31	8	23	Protector Auditivo	1								
22	09	23	Guantes	1								
22	09	23	Chaleco	1								
29	09	23	Tapa Boca.	2								

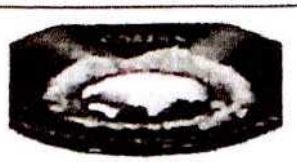
Powered by CamScanner

	**CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD**	CÓDIGO: TTO-CP-SST
		EDICIÓN: 18/07/2023
		VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Planeta Rico	Diego Gonzalez	Gustavo Alonso	1047[illegible]45

FECHA Entrega			DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución			DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
DD	MM	AA					A	M	D			
22	09	23	Botas		Alegra el.	Guillermo S						
22	09	23	Casco		Alegra el.	Guillermo S						
22	09	23	Guantes		Alegra el.	Guillermo S						
22	09	23	Gafas		Alegra el.	Guillermo S						
22	09	23	Chaleco		Alegra el.	Guillermo S						
22	09	23	Protector Auditivo		Alegra el.	Guillermo S						
22	09	23	Guantes	1	Alegra el.	Guillermo S						

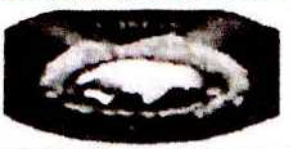
Powered by CamScanner

	**CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD**	CÓDIGO: TTO-CP-SST
		EDICIÓN: 18/07/2023
		VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Placa Huella Calcado 1	Diego Gonzalez	Antonio Vargas	1028321197

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
22	08	23	Casco	1	Diego G	Antonio V						
22	08	23	Guantes	1								
22	08	23	Pantalon Jean	1								
22	08	23	Gafas	1								
22	08	23	Chaleco	1								
22	08	23	Protector Auditivo	1								

Powered by CamScanner

	**CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD**	CÓDIGO ITO-CP-SST
		EDICIÓN 18/07/2023
		VERSIÓN 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Placa Huella Cerrejón	Diego Gonzalez.	Jorge Luis Orrego	1022832618

FECHA Entrega			DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución			DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
DD	MM	AA					A	M	D			
21	08	23	Botas	1								
31	08	23	Casco	1								
2	09	23	Gafas	1								
22	08	23	Protector Auditivo	1								
31	08	23	Chaleco	1								
22	09	23	Botas	1		Botas 30/9/23						
27	09	23	Guantes	1		Botas 30/9/23						
29	09	23	Chaleco	1		Botas						

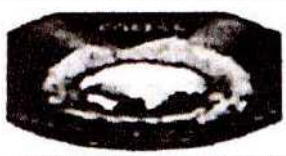
Powered by CamScanner

	CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	CÓDIGO TTO-CP-SST EDICIÓN: 18/07/2023 VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Planta Huella Caicedo.	Diego Gonzalez	Jon Guillermo	1000719[illegible]3

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
22	09	23	Pedos	1								
22	09	23	Casco	1								
22	09	23	Guantes	1	Diego Gl.							
22	09	23	Protector Auditivo	1		Jose guillermo Rueda						
22	09	23	Chaleco	1	Diego.							

Powered by CamScanner

	**CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD**	CÓDIGO: TTO-CP-SST EDICIÓN: 18/07/2023 VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Maria Nubia Cascado	Diego Gonzalez	Yuliana Hoyos	1023E32138

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
22	09	23	Botas	1								
22	09	23	Guantes	1								
22	09	23	Chalecos	1								
22	09	23	Gafas	1								
22	09	23	Botiquin Auditivo	1	Diego G.	Yuliana Maria Hoyos Zapata						
29	09	23	Tapa Boca	1								
29	09	23	Cuarto de Cambio	1	Diego.	Yuliana Hoyos.						

Powered by CamScanner

	CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	CÓDIGO TTO-CP-SST EDICIÓN 18/07/2023 VERSIÓN 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Vacabuho Cauca	Diego Gonzalez	Juan david cardona	1144562

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedro)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
21	08	23	Casco	1								
21	08	23	Guante	1								
21	08	23	Chaleco	1								
21	08	23	Gafas	1								
21	08	23	Respirador	1								
21	08	23	Tapa oido reutilizable	1								
22	09	23	Botas	1	Diego							
22	09	23	Guante	1	Diego							
29	09	23	Chaleco	1	Diego							
29	09	23	Tapa Baca	1	Diego							

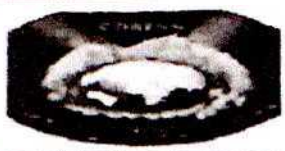
Powered by CamScanner

	CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	CÓDIGO: TTO-CP-SST
		EDICIÓN: 18/07/2023
		VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Roca Huila-Cercado	Diego Gonzalez.	Jhon Habic Gomez	

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
29	09	23	Botas	1								
29	09	23	Gafas	1								
29	09	23	Protector Auditivo	1								
29	09	23	Casco	1								
29	09	23	Chaleco	1								
29	09	23	Guantes	1								

Powered by CamScanner

	**CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD**	CÓDIGO: TTO-CP-SST
		EDICIÓN: 18/07/2023
		VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Rosa Helba Caicedo.	Diego Gonzalez	Argemiro Lezcano.	

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
22	09	23	Botas	1								
22	09	23	Overol	1								
22	09	23	Guantes.	1								
22	09	23	Gafas.	1	Yadis Ol.	Argemiro Lezcano						
22	09	23	Protector Auditivo	1								
22	09	23	Tapa Boca.	2	Maya.							

Powered by CamScanner

	CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	CÓDIGO: TTO-CP-SGT EDICIÓN: 18/07/2023 VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Barabeta Cascado	Diego Gonzalez	Astrid Ortiz	1007714465

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
21	08	23	Casco	1	Diego Gonz	Astrid Ortiz						
21	08	23	Reflectivo	1								
21	08	23	Chaleco	1								
21	08	23	Protector Auditivo	1								
21	08	23	Gafas	1								
21	08	23	Guantes	1								
21	08	23	Guantes	1	Diego d	Astrid Ortiz						
21	08	23	Botas	1	Diego G	Astrid Ortiz						
22	09	23	Guantes	1	Diego G	Astrid Ortiz						

Powered by CamScanner

	CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD	CÓDIGO: TTO-CP-SST EDICIÓN: 18/07/2023 VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Placa Huila Caicedo	Diego Gonzalez	Edgar Vargas	20472020

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
27	07	23	Casco	1	Diego Gonzalez	EV	EV					
27	07	23	Bota pantalon	1		EV						
27	07	23	Protector Auditivo	1		EV						
27	08	23	Guantes.	1		EV						
27	08	23	Gafas.	1		EV						
27	08	23	Chaleco	1		EV						
31	08	23	Guantes	1	Diego	EV						
31	08	23	Botas	1	Diego	EV						
22	09	23	Guantes	1	Diego	EV						
22	09	23	Chaleco	1	Diego	EV						
29	09	23	Tapa Boca	1	Diego	EV						
29	09	23	Guantes Latex	1	Diego	EV						

Powered by CamScanner



CONTROL PARA LA ENTREGA Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS, DOTACIÓN Y EQUIPOS DE SEGURIDAD

CÓDIGO: TTO-CP-SST
EDICIÓN: 18/07/2023
VERSIÓN: 01

CONTRATO Y/O LOCALIZACIÓN	RERSPONSABLE DEL CONTRATO (ADMINISTRADOR DE ZONA)	NOMBRE DEL TRABAJADOR)	Nº CC
Planta Hato Caicedo	Diego Gonzalez	Jesus Izquierdo.	1082424 29

FECHA Entrega DD	MM	AA	DESCRIPCIÓN	Cant.	Responsable De la entrega	RECIBIO (Operario) (No Pedido)	Fecha Devolución A	M	D	DETALLE	Responsable de recibir	ENTREGO (Operario)
28	08	23	Chaleco	1								
31	08	23	Arnes A.	1								
31	08	23	Guantes	1								
31	08	23	Gafas	1								
31	08	23	Botas	1								
31	08	23	Ropa	1	Todo se	Jesus Izquierdo						
21	09	23	Ropa Boca	1	Daysa	Jesus Izquierdo						
21	09	23	Guantes	1	Daysa	Jesus Izquierdo						

Powered by CamScanner

	FORMATO INSPECCIÓN DE CAMILLAS	Código: FOR-TH-007 Versión: 1 Fecha: 02/03/2023 Página 1 de 1

Fecha de Inspección: 29-09-2023 | Hora: 11:20 Am | Ciudad: Cascada

Inspección realizada por: Dayra Olaya | Firma: Dayra Ol

No	Ubicación de la Camilla	ESTADO DE LAS CAMILLA																				OBSERVACIONES
		¿Se encuentra limpia?		¿Es de fácil acceso?		¿Hay elementos que no pertenecen?		¿Se encuentra ordenada?		¿El inventario se encuentra en buenas condiciones?		¿Cuenta con barras de seguridad?		¿Cuenta con agarraderas para sujetar?		¿Cuenta con inmovilizador lateral?		¿Cuenta con inmovilizador superior?		¿Estado General?		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	Bueno	Regular	
1	Fracturado Obra	X		X			X	X		X		X		X		X		X		X		X		
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								

Dayra Ol.

Firma responsable inspección

Powered by CamScanner

	INSPECCION MEZCLADORA PORTATIL	GO-FT-115
	SG-SST	VERSION: 2

PROYECTO: Planta Hydro Caigüe
INSPECCIONADO POR: Rafael
SEMANA: DEL ___ DE ___ DEL ___ AL ___ DE ___ DEL ___
MODELO: _____ MARCA: _____
LOCALIZACION: Frente de Obra

	ITEM	CANTIDAD	VIER.		SAB.		DOM.		LUN.		MAR.		MIER.		JUEV.	
			S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M	S	M
T R G M P O	Llantas en buen estado	4	✓													
	Ejes en buen estado (Sin torcedura)	2	✓													
	Estructura de soporte en buena condición		✓													
	* Balinera y bujes de rotación		✓													
	* Mecanismo de giro para vaciado		✓													
	* Palanca de giro para vaciado		✓													
	* Seguro en buen estado		✓													
	Cortina de retención del trompo		✓													
	Exterior de vaciadora 5 lbs PUS mezcla	1	✓													
M E C A N I C O	Platos de encaje en buenas condiciones		✓													
	*Motor en buena condicion		✓													
	Tubo de escape en buena condicion		✓													
	Estado de pateadores (bandidor)		✓													
	* Resguardos correas motor.		✓													
	* Resguardos mecanismos de giro trompo		✓													
	Tapa del motor con seguro		✓													
	Clutch de giro del trompo		✓													
	Cortina de arranque del motor		✓													
	Control de fugas de combustible		✓													
	Control de fugas hidraulicas		✓													
OTROS																

FIRMA DEL OPERADOR: [signature]

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

Puesta de servicio: si ☐ no ☐

[signature]
Vo.Bo. ASESOR DE HSE

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

	REGISTRO DE INSPECCION DE EXTINTOR	FORMATO:
	SG-SST	VERSIÓN: 01
		PAGINA: 1 DE 2

FECHA: 29-09-2023 CONTRATO: Placa Huella Loaiza

INSPECCIONADO POR: Royzo el CARGO: Insp. SST

No	UBICACIÓN	TIPO						CAPACIDAD	PRUEBA HIDROSTATICA	REVISIÓN ESTADO GENERAL														FECHA DE VENCIMIENTO	OBSERVACIONES
		PQS		CO2	SOLKAFLAM 123	AGUA	OTROS			CILINDRO			MANIJA DE TRANSPORTE	MANIJA DE DISPARO	PRESIÓN	MANOMETRO	BOQUILLA	MANGUERA	SEGURO ANILLO DE SEGURIDAD	CORNETA	SEÑALIZACIÓN	SOPORTE COLGANTE O PUESTO		
		BC	ABC							PINTURA	GOLPES	ANTIGRAVEDAD FISICA/TIPO													
1	Ecba		X					10lb		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	3-24	

B	BUENO
R	REGULAR
M	MALO

NT	NO TIENE
NA	NO APLICA
NR	NO SE PUEDE REVISAR O NO VISIBLE

Powered by CamScanner

FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN

SG-SST

	0						
	1						
	1						
	0						
	1						
	1						
	1