

 AERONAUTICA CIVIL CORPORACION AERONAUTICA ECUATORIA	INFORME SEMANAL	VERSION	01	INTERVENTORIA: GEOTECNIA Y CIMENTOS INGEOCIM S.A.S.
		FECHA	20/11/2023	
	CONTRATO DE OBRA No 23001138 H4 DE 2024 "REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE LAS FRANJAS DE SEGURIDAD DE PISTA DEL AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO DE PASTO, NARIÑO (VF)."			

DATOS GENERALES

Semana No.	19	Plazo total (días)	210
PERIODO		Tiempo transcurrido desde inicio (días)	126
Del	17/12/2024	% de tiempo transcurrido	60,00%
Al	23/12/2024	Interventoría	GEOTECNIA Y CIMENTOS INGEOCIM S.A.S.

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN SEMANAL

PROGRAMADO		EJECUTADO		BALANCE
Valor programado	\$ 115.516.918,62	Valor ejecutado	\$ 115.516.918,62	\$ 0,00
Porcentaje programado	1,33%	Porcentaje ejecutado	1,33%	0,00%

CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN ACUMULADA

PROGRAMADO		EJECUTADO		BALANCE
Valor programado	\$ 115.516.918,62	Valor ejecutado	\$ 115.516.918,62	\$ 0,00
Porcentaje programado	1,33%	Porcentaje ejecutado	1,33%	0,00%

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA <u>Contratista:</u> CONSORCIO ALFA <u>Contrato No:</u> 23001138 H4 DE 2024 <u>Valor Inicial:</u> \$ 8.706.192.504,00 <u>Valor Actualizado al modificadorio:</u> NA <u>Valor actualizado 2:</u> NA <u>Plazo inicial:</u> Siete (7) Meses sin exceder el 16 de diciembre de 2024. <u>Plazo actualizado:</u> NA <u>Fecha de iniciación:</u> 13/08/2024 <u>Fecha de vencimiento:</u> 16/12/2024 <u>Modificadorio No. 1 Prórroga No. 1:</u> Tres (3) meses, es decir, hasta el 17 de marzo de 2025. <u>Fecha de Terminación Según Prórroga No. 1:</u> 17/03/2025 <u>Suspensión No.:</u> NA <u>Periodo de Suspensión No.:</u> NA <u>Levantamiento de la suspensión No.:</u> NA <u>Nueva fecha de terminación:</u> 17/03/2025 <u>Valor total actual del contrato:</u> \$ 8.706.192.504,00	CONTRATO DE INTERVENTORÍA <u>Contratista:</u> GEOTECNIA Y CIMENTOS INGEOCIM S.A.S. <u>Contrato No:</u> 23001299 H3 DE 2024 <u>Valor inicial:</u> \$ 684.322.873,00 <u>Valor actualizado al modificadorio:</u> NA <u>Valor actualizado 2:</u> NA <u>Plazo inicial:</u> Siete (7) Meses sin exceder el 16 de diciembre de 2024. <u>Plazo actualizado:</u> NA <u>Fecha de iniciación:</u> 13/08/2024 <u>Fecha de vencimiento:</u> 16/12/2024 <u>Modificadorio No. 1 Prórroga No. 1:</u> Tres (3) meses, es decir, hasta el 17 de marzo de 2025. <u>Fecha de Terminación Según Prórroga No. 1:</u> 17/03/2025 <u>Suspensión No.:</u> NA <u>Periodo de Suspensión No.:</u> NA <u>Levantamiento de la Suspensión No.:</u> NA <u>Nueva fecha de terminación:</u> 17/03/2025 <u>Valor total actual del contrato:</u> \$ 684.322.873,00
--	---

ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

ACTIVIDADES LADO AIRE * Acopio de material tolerable * Se localiza y se Replantea puntos de Eje No. 5 al Eje No. 4 de Franja desde el K1+880 al K1+810 Costado Nor Este. * Se realiza la Excavación de Mateerial No Clasificado de Eje No. 5 al Eje No. 4 de Franja desde el K1+880 al K1+810 Costado Nor Este. * Se realiza el Suministro, Transporte, extendido y Compactación de Material Tolerable Tipo INV 220 de franja desde el K1+880 al K1+810 Costado Nor Este. * Construcción de campamento de la zona de combustible, mantenimiento de equipos y maquinaria.	ACTIVIDADES LADO TIERRA N.A.
--	--

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Mediante el comunicado T-003-2024-101-OFC de fecha 17 de diciembre de 2024, se remitió al AEROCIVIL Remisión de la actualización de las pólizas del Contrato de Interventoría No. 23001299 H3 DE 2024.
- Mediante el comunicado T-003-2024-102-OFC de fecha 20 de diciembre de 2024, se remitió al CONSORCIO ALFA Respuesta a los comunicados C-ALFA-072-2024 y C-ALFA-073-2024 - Observaciones a los APU de ítems no previstos y solicitud de balance de obra actualizado.

ACTIVIDADES AMBIENTALES

Por parte de la interventoría se dio APROBACIÓN del Plan de Manejo Ambiental mediante el comunicado T-003-2024-080-OFC de fecha 1 de noviembre de 2024.

ACTIVIDADES SISTEMA SST

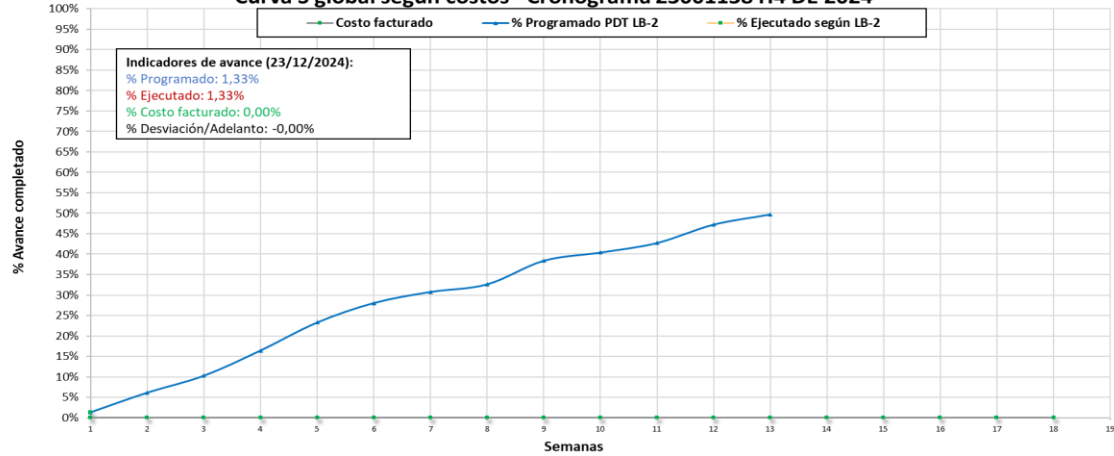
*Preoperacionales de maquinaria
*Señalización de rutas para vehículos que ingresan a pista (conos, colombinas y luz intermitente).
*Aseo de áreas de trabajo.
*Asistencia a comités de seguimiento
*Atencion a requerimientos dados por la interventoría sobre requisitos de ingreso de personal.
*Inspeccion eléctrica, orden y aseo.
*charlas de seguridad.
*Instalacion de unidad sanitaria portátil para damas

AVANCE CANTIDADES

CONTRATO DE OBRA No 23001138 H4 DE 2024 "REALIZAR EL MEJORAMIENTO DE LAS FRANJAS DE SEGURIDAD DE PISTA DEL AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO DE PASTO, NARIÑO (VF)."					
Semana No. 19 (17 Dic - 23 Dic)					
ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR TOTAL	Porcentaje Ejecutado
2.4	ZONA 2 NOROCCIDENTE		47,88%		
2.4.2	EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO.	39 248,54	2,38%	\$ 4.961.000,00	1,54%
2.4.3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EXCEDENTES DE EXCAVACIÓN.	612.428,51	32,84%	\$ 67.532.850,00	5,25%
2.4.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.	16.540,00	12,31%	\$ 28.050.000,00	2,00%
2.4.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR ESTABILIZADA CON CEMENTO.	8.360,00	27,99%	\$ -	-
2.4.6	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA NORMA TAA P-605, INCLUYE TRANSPORTE.	0,00	0,00%	\$ -	-
2.4.7	RECUBRIMIENTO CON EMPRADEZACIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	41.800,00	5,31%	\$ -	-
SUB TOTAL COSTOS E				\$ 100.543.850,00	

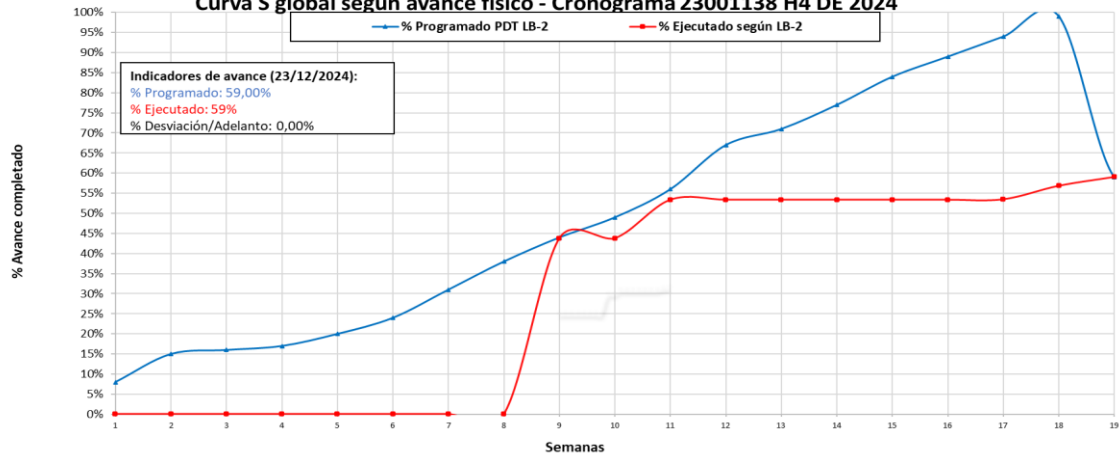
AVANCE FINANCIERO

Curva S global según costos - Cronograma 23001138 H4 DE 2024



AVANCE FISICO

Curva S global según avance físico - Cronograma 23001138 H4 DE 2024



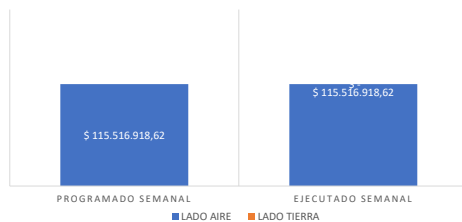
CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN LADO AIRE

SEMANAL				ACUMULADO			
PROGRAMADO		EJECUTADO		PROGRAMADO		EJECUTADO	
Valor	\$ 115.516.918,62	Valor	\$ 115.516.918,62	Valor	\$ 115.516.918,62	Valor	\$ 115.516.918,62
Porcentaje	1,33%	Porcentaje	1,33%	Porcentaje	1,33%	Porcentaje	1,33%

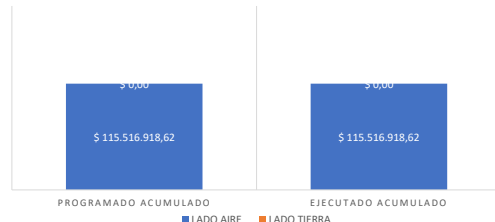
CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN LADO TIERRA

SEMANAL				ACUMULADO			
PROGRAMADO		EJECUTADO		PROGRAMADO		EJECUTADO	
Valor	\$ 0,00	Valor	\$ 0,00	Valor	\$ 0,00	Valor	\$ 0,00
Porcentaje	0,00%	Porcentaje	0,00%	Porcentaje	0,00%	Porcentaje	0,00%

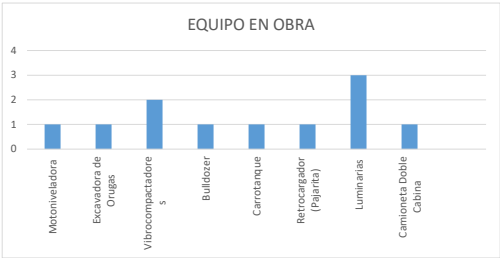
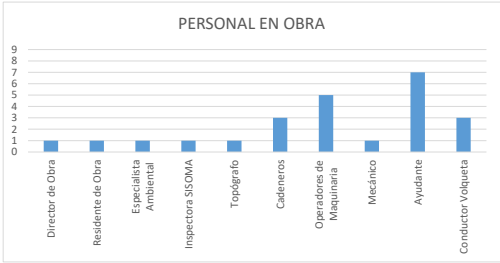
CANTIDAD LADO AIRE Y LADO TIERRA PROGRAMADA Y EJECUTADA SEMANAL



CANTIDAD LADO AIRE Y LADO TIERRA PROGRAMADA Y EJECUTADA ACUMULADA



PERSONAL EN OBRA			MAQUINARIA Y EQUIPOS EMPLEADOS	
TIPO DE PERSONAL	CARGO	CANTIDAD	MAQUINARIA O EQUIPO	CANTIDAD
PERSONAL TÉCNICO	Director de Obra	1	Motoniveladora	1
	Residente de Obra	1	Excavadora de Orugas	1
	Especialista Ambiental	1	Vibrocompactadores	2
	Inspectora SISOMA	1	Bulldozer	1
	Topógrafo	1	Carrotanque	1
MANO DE OBRA	Cadeneros	3	Retrocargador (Pajarita)	1
	Operadores de Maquinaria	5	Luminarias	3
	Mecánico	1	Camioneta Doble Cabina	1
	Ayudante	7		
	Conductor Volqueta	3		



REGISTRO FOTOGRÁFICO



ACTIVIDADES DE LOCALIZACIÓN Y REPLENTO.



ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



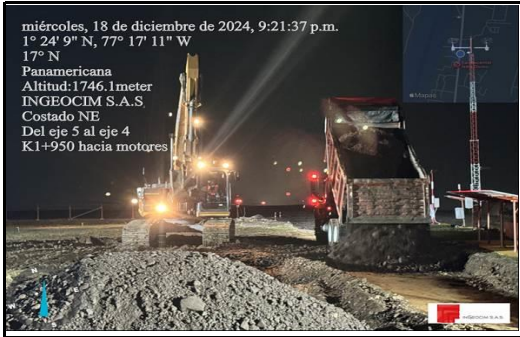
ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.

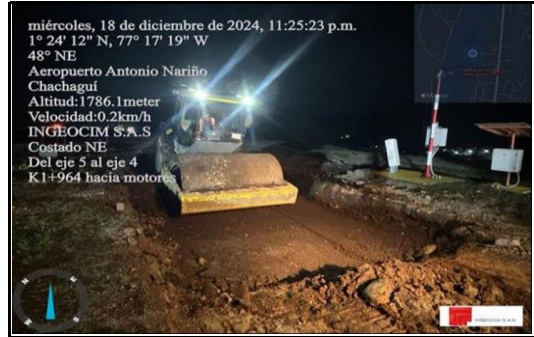


COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



miércoles, 18 de diciembre de 2024, 9:21:37 p.m.
1° 24' 9" N, 77° 17' 11" W
17° N
Panamericana
Altitud:1746.1meter
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+950 hacia motores

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



miércoles, 18 de diciembre de 2024, 11:25:23 p.m.
1° 24' 12" N, 77° 17' 19" W
48° NE
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud:1786.1meter
Velocidad:0.2km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+964 hacia motores

COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



jueves, 19 de diciembre de 2024, 12:16:37 a.m.
1° 24' 11" N, 77° 17' 19" W
166° S
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud:1786.7meter
Velocidad:0.8km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+913 hacia motores

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



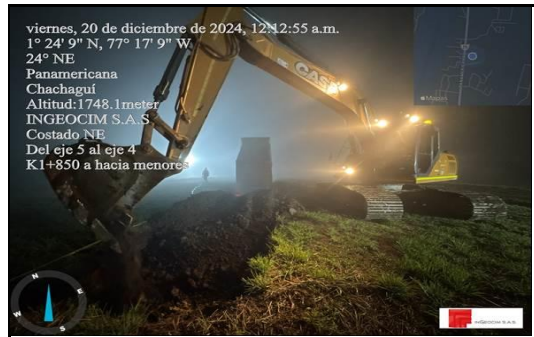
jueves, 19 de diciembre de 2024, 8:41:39 p.m.
1° 24' 10" N, 77° 17' 19" W
165° S
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud:1779.6meter
Velocidad:0.2km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+914 a hacia motores

COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



jueves, 19 de diciembre de 2024, 11:23:33 p.m.
1° 24' 11" N, 77° 17' 19" W
196° S
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud:1783.6meter
Velocidad:2.4km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+914 a hacia motores

COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



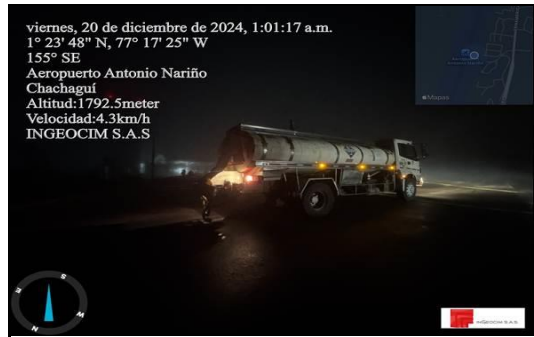
viernes, 20 de diciembre de 2024, 12:12:55 a.m.
1° 24' 9" N, 77° 17' 9" W
24° NE
Panamericana
Chachagui
Altitud:1748.1meter
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+850 a hacia menores

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 12:50:30 a.m.
1° 24' 9" N, 77° 17' 20" W
43° NE
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud:1784.8meter
Velocidad:0.6km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+850 a hacia menores

COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 1:01:17 a.m.
1° 23' 48" N, 77° 17' 25" W
155° SE
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud:1792.5meter
Velocidad:4.3km/h
INGEOCIM S.A.S

ACTIVIDADES DE LIMPIEZA PARA ENTREGA DE PISTA.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 2:04:58 p.m.
1° 18' 10" N, 77° 18' 47" W
228° SW
Altitud: 2470.1meter
Velocidad: 0.1km/h
INGEOCIM S.A.S
Cantera AGUINZARÉS S.A.S

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 2:14:53 p.m.
1° 15' 10" N, 77° 18' 47" W
228° SW
Altitud: 2470.1meter
Velocidad: 0.1km/h
INGEOCIM S.A.S
Cantera AGUINZARÉS S.A.S

ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN DE LA DISTANCIA DEL SOBRECARGO DE LOS MATERIALES DESDE LA PLANTA DE AGREGABES EN LA CIUDAD DE PASTO HASTA LAS INSTALACIONES DEL AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 2:24:53 p.m.
1° 15' 10" N, 77° 18' 47" W
228° SW
Altitud: 2470.1meter
Velocidad: 0.1km/h
INGEOCIM S.A.S
Final del recorrido
Transporte del material

ACTIVIDADES DE VERIFICACIÓN DE LA DISTANCIA DEL SOBRECARGO DE LOS MATERIALES DESDE LA PLANTA DE AGREGABES EN LA CIUDAD DE PASTO HASTA LAS INSTALACIONES DEL AEROPUERTO ANTONIO NARIÑO.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 10:03:35 p.m.
1° 24' 9" N, 77° 17' 20" W
118° SE
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud: 1786.6meter
Velocidad: 0.2km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+855 hacia menores

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



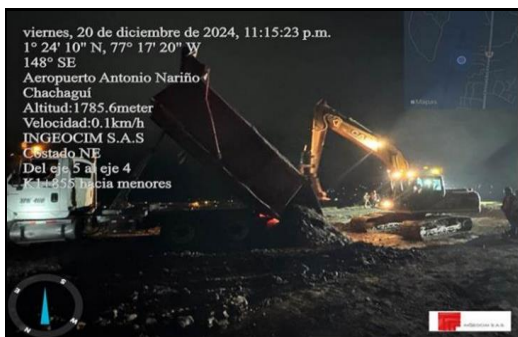
viernes, 20 de diciembre de 2024, 10:18:27 p.m.
1° 24' 9" N, 77° 17' 20" W
43° NE
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud: 1785.4meter
Velocidad: 0.1km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+855 hacia menores

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 10:26:48 p.m.
1° 24' 2" N, 77° 17' 14" W
200° S
Panamericana
Altitud: 1774.1meter
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+855 hacia menores

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 11:15:23 p.m.
1° 24' 10" N, 77° 17' 20" W
148° SE
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud: 1785.6meter
Velocidad: 0.1km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+855 hacia menores

ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



viernes, 20 de diciembre de 2024, 11:57:06 p.m.
1° 24' 9" N, 77° 17' 20" W
49° NE
Aeropuerto Antonio Nariño
Chachagui
Altitud: 1784.4meter
Velocidad: 0.2km/h
INGEOCIM S.A.S
Costado NE
Del eje 5 al eje 4
K1+855 hacia menores

COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.



ACTIVIDADES DE EXCAVACIÓN DE MATERIAL NO CLASIFICADO INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIO AUTORIZADO, Y SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL TOLERABLE TIPO INV 220.

OBSERVACIONES	FIRMA
Al corte del presente informe semanal, se realiza el seguimiento con el Programa Detallado de Trabajo versión 4, actualizando la línea base 2 de acuerdo con la suscripción del Modificadorio No. 1 correspondiente a la Prórroga No. 1 el día 16 de diciembre de 2024, en donde se prórroga el contrato de obra No. 23001138 H4 de 2024 y el contrato de Interventoría No. 23001299 H3 de 2024, tres (3) meses, es decir, hasta el 17 de marzo de 2025.	
	ING. CARLOS EDUARDO MOJICA CONTRERAS DIRECTOR DE INTERVENTORIA