CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-046
DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS AGREGADOS GRUESOS INV-E-123-13	Versión 0
	Página 1 de 1

1. PROYECTO — ENSAYO No. 1

PROYECTO:	CRP - Mocoa		
TRAMO:	Mocoa - San Francisco	SECTOR:	3, 4 y 5
CONTRATO:	964	PLANTA:	El Condor - Mocoa

2. MATERIAL.

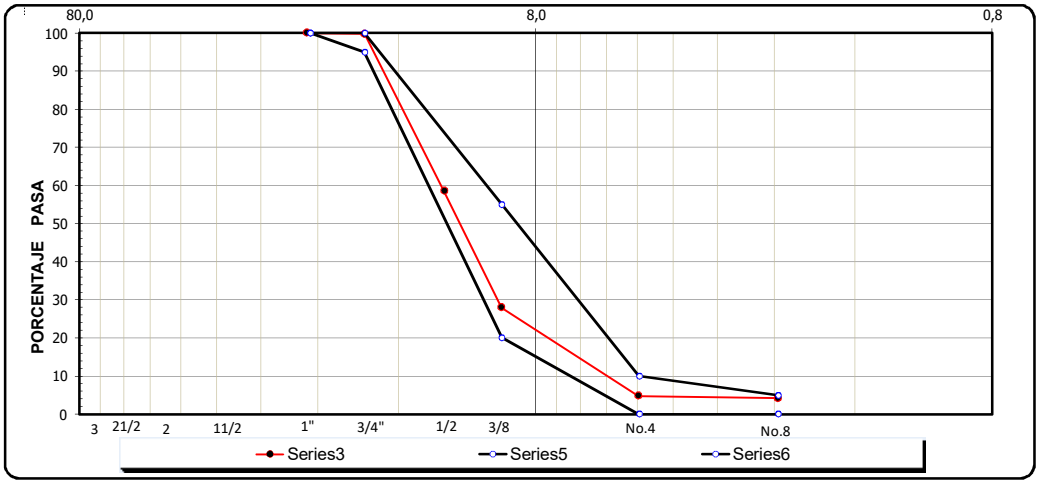
DESCRIPCIÓN	Triturado de 3/4" para Concretos		
FUENTE DE MATERIAL	Rio Mocoa	MUESTRA No.	1458
TIPO DE MATERIAL	Grava de 3/4" producto de Trituración	FECHA DE TOMA	22 de mayo de 2026
LABORATORIO	CRP - Mocoa	FECHA DE ENSAYO	22 de mayo de 2026

3. ENSAYO

Equipo utilizado: Balanza Cod. No. NA Horno, cod. No. NA

HUMEDAD NATURAL				MODULO DE FINURA	N/A
(W1-W2)/(W2-W3)*100			2,4%	% PASA TAMIZ Nº4	4,8
W1	W2	W3		% PASA TOTAL TAMIZ Nº 8 =	4,1
1115,2	1092,2	115,3		ERROR EN LA GRADACIÓN =	

Peso total de la muestra seca antes de lavar, gr		20744,0 gr	Peso total de la muestra seca después del lavado, gr		19887,4 gr	Especificación	
TAMIZ		Peso retenido	% Retenido	% Retenido Acumulado	% Pasa	Limite inferior	Límite superior
Pulg	mm						
3"	76,2	0,0	0,0	0,0	100,0		
2,1/2"	63,5	0,0	0,0	0,0	100,0		
2,0"	50,8	0,0	0,0	0,0	100,0		
1,1/2"	38,1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
1,0"	25,4	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0
3/4"	19,0	50,1	0,2	0,2	99,8	95,0	100,0
1/2"	12,7	8546,4	41,2	41,4	58,6	85,0	100,0
3/8"	9,5	6348,9	30,6	72,0	28,0	20,0	55,0
No.4	4,760	4812,1	23,2	95,2	4,8		10,0
No.8	2,360	129,9	0,6	95,9	4,1		5,0
Pasa No. 8		856,6	4,1	100,0	0,0		
Pasa No. 200							
		20744,0					



OBSERVACIONES

ELABORO	REVISO	APROBÓ
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez	Nombre: César Raúl González	Nombre: César Raúl González
Cargo: Laboratorista	Cargo: Ingeniero Residente	Cargo: Ingeniero Residente

AG-25		
25	100	100
19	95	100

AG-19		
19	100	100
12,5	90	100

	CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	PS-F-PUTUMAYO04-019
	TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES INV E- 211. 13	Version 0
		Mayo 05 de 2022
		REF: 1458

			DIA MES AÑO
PROYECTO:	RP - Mocoa		
DESCRIPCION:	Triturado de 3/4" para concretos	FECHA DEL MUESTREO:	22 de mayo de 2026
SOLICITADO POR:	Invias Putumayo	FECHA DEL ENSAYO:	22 de mayo de 2026
METODO:	INV E -211	CANTERA:	Rio Mocoa
ESPECIFICACION:	INVIAS 2013. ART. 630	LUGAR-UBICACIÓN	Planta Trituradora del Condor Mocoa - Putumayo

FRACCION FINA	% RET. ORIGINAL	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	TAMIZ DE LAVADO
No 4 - No 16	0,0%	0	0	No 20

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	

FRACCION GRUESA	% RET. ORIGINAL	% RET. POND.	MASA INICIAL (gr)	MASA FINAL (grs)	% TERR. ARCILLA
11/2" - 3/4"	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
3/4" - 3/8"	71,8	75,6	2100,3	2097,9	0,09
3/8" - No 4	23,2	24,4	1100,1	1096,0	0,09
	95,0	100,0			

% TERR. DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	**0,18**
% de aceptación maximo según norma	**0,25**

OBSERVACIONES **Las caracteristicas y resultados reportados, son únicamente de la muestra 1458 material acopiado en planta Condor**

OBSERVACIONES:

ING. RESIDENTE

NOMBRE : César González

LABORATORISTA

NOMBRE : Luis Alfonso Ordoñez Ramirez

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-045
DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS (ANALISIS POR TAMIZADO) INV-E-123-13, LIMITES DE ATTERBERG INV-E-124 y E-125 - 13 Y CLASIFICACION DE LOS SUELOS (U.S.C - AASHTO)- ARENA CONCRETO ESTRUCTURAL	Versión 0
	Página 1 de 1

1. PROYECTO ENSAYO N° 1460

PROYECTO:	CRP - MOCOA		
TRAMO:	Mocoa - San Francisco	CONTRATO:	964
SECTOR:	3, 4 y 5	PLANTA:	El Condor

2. MUESTRA

DESCRIPCIÓN	Arena seleccionada por 1/4" para concretos		
FUENTE MATERIAL	Rio Mocoa, banco fino	MUESTRA No.	1
TIPO DE MATERIAL	Arena de rio	FECHA DE TOMA	25 de mayo de 2026
LABORATORIO	CRP Mocoa	FECHA ENSAYO	25 de mayo de 2026

3. ENSAYO

ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO

HUMEDAD NATURAL				PESO TOTAL DE LA MUESTRA HUMEDA
W1	W2	W3	7,4%	1348,1 gr
830,5	781,1	115,6		

Peso total de la muestra seca (gr)		1255,2	Peso total del material pasa tamiz N°4 (gr)		1015,2	ESP. INVIAS ART 630-13 - Agregado Fino Concretos AF-Unica
TAMIZ		Peso retenido individual	% Retenido individual	% Retenido Acumulado	% Que pasa	
Pulg	mm					
1/2"	12,50		0,0	0,0	100,0	
3/8"	9,52	13,2	1,1	1,1	98,9	100,0
N°4	4,76	106,4	8,5	9,5	90,5	95-100
N°8	2,36	169,4	13,5	23,0	77,0	80-100
N°16	1,180	180,9	14,4	37,4	62,6	50-85
N°30	0,600	273,3	21,8	59,2	40,8	25-60
N°50	0,300	223,7	17,8	77,0	23,0	10-30
N°100	0,150	120,2	9,6	86,6	13,4	2-10
N°200	0,075	47,7	3,8	90,4	9,6	
Pasan		120,4	9,6	100,0	0,0	

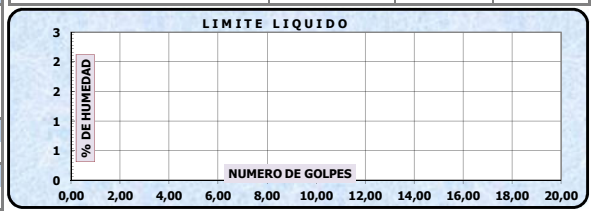
CLASIFICACION		EQUIPO UTILIZADO PARA ENSAYOS
MODULO DE FINURA	2,93	Equipo CRP Mocoa
% RETENIDO TOTAL TAMIZ N° 4 =	9,5	
% TOTAL DE ARENAS	80,9	
% TOTAL PASA TAMIZ N° 200 =	9,6	
% DE ERROR EN LA GRADACION =	0,0	
LIMITE LIQUIDO	N.L	CLASIFICACION AASHTO
LIMITE PLASTICO	N.P	A-1-a
INDICE DE PLASTICIDAD	N.P	CLASIFICACION U.S.C.S
INDICE DE GRUPO	1	SM

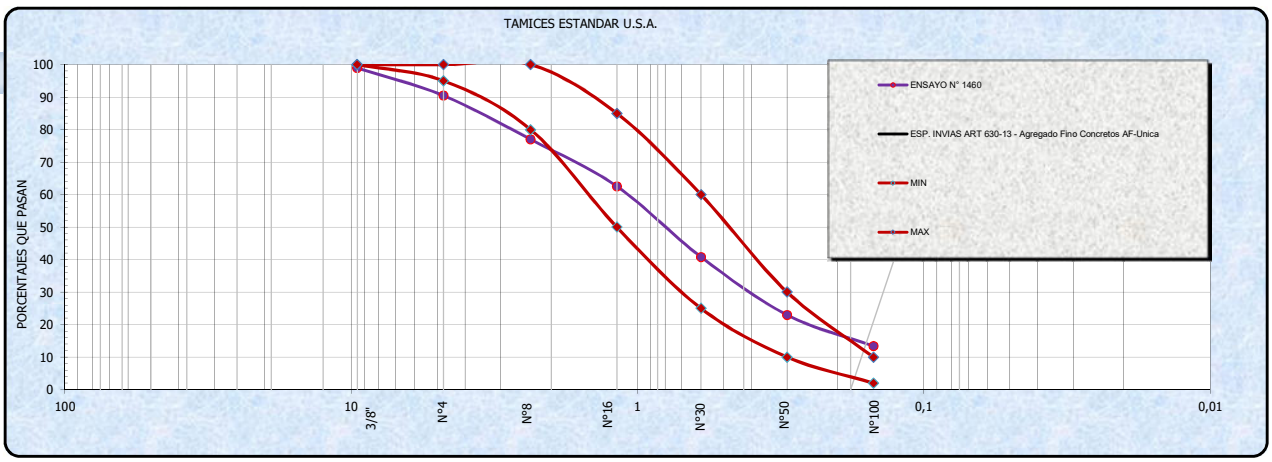
LIMITE LIQUIDO

ENSAYO N°	1	2	3
N° DE GOLPES			
N° DE TARA			
PESO SUELO+TARA HUMEDO			
PESO SUELO+TARA SECO			
PESO TARA			
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	0,00

LIMITE PLASTICO

ENSAYO N°	1	2	
TARA N°			
PESO SUELO+TARA HUMEDO			
PESO SUELO+TARA SECO			
PESO TARA			
% DE HUMEDAD	0,00	0,00	





OBSERVACIONES :

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez	Nombre: César Raúl González	Nombre: César Raúl González
Cargo: Laboratorista	Cargo: Ing. Residente	Cargo: Ing. Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0
	Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **cilindros de concreto acelerado 28 Mpa**

CILINDRO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1350	concreto convencional de 35Mpa, para dados en sitio, talud 9, terraza 4, líneas E, D y C, k11+500, costado izquierdo.	20	03	26	27	03	26	7	1,4,3	5 "	20	10,1	5.000	294,3	374,5	**5325,3**	106,5	5
2	1350		20	03	26	27	03	26	7	1,4,3	5 "	20	10	5.000	291,1	377,9	**5373,3**	107,5	5
3	1350		20	03	26	17	04	26	28	1,4,3	5 "	20	10	5.000	381,4	495,1	**7040,1**	140,8	3
4	1350		20	03	26	17	04	26	28	1,4,3	5 "	20,1	10	5.000	399,1	518,1	**7366,8**	147,3	3
1	1376	concreto convencional de 28Mpa, concreto para muros canal MI K9+950/970MI.	08	04	26	15	04	26	7	1,4,3	8"	20,1	10	4.000	322,3	418,4	**5949,2**	148,7	3
2	1376		08	04	26	15	04	26	7	1,4,3	8"	20,1	10	4.000	320,5	416,0	**5916,0**	147,9	3
3	1376		08	04	26	06	05	26	28	1,4,3	8"	20,1	10,1	4.000	383,2	487,6	**6933,9**	173,3	5
4	1376		08	04	26	06	05	26	28	1,4,3	8"	20	10,1	4.000	379,9	483,4	**6874,2**	171,9	5
1	1380	concreto convencional de 35Mpa para dados en sitio, Talud 9 TN, D 66 y E 70 al 76, k11+500, margen izquierda.	10	04	26	17	04	26	7	1,4,3	7 1/2 "	20,2	10,1	5.000	309,9	394,3	**5607,6**	112,2	5
2	1380		10	04	26	17	04	26	7	1,4,3	7 1/2 "	20,1	10,1	5.000	305,5	388,7	**5528,0**	110,6	5
3	1380		10	04	26	08	05	26	28	1,4,3	7 1/2 "	20	10	5.000	430,9	559,3	**7953,8**	159,1	2
4	1380		10	04	26	08	05	26	28	1,4,3	7 1/2 "	20,1	10,1	5.000	442,4	563,0	**8005,2**	160,1	3
1	1387	concreto de 28Mpa tremie para caisson 5, modulo 2, muro 7, k11+450, lado derecho.	14	04	26	21	04	26	7	1,4,3	9"	20	10	4.000	276,9	359,4	**5111,2**	127,8	5
2	1387		14	04	26	21	04	26	7	1,4,3	9"	20,2	10,1	4.000	283,1	360,2	**5122,6**	128,1	5
3	1387		14	04	26	12	05	26	28	1,4,3	9"	20,1	10	4.000	338,2	439,0	**6242,7**	156,1	5
4	1387		14	04	26	12	05	26	28	1,4,3	9"	20,1	10	4.000	329,9	428,2	**6089,5**	152,2	5
1	1388	concreto de 35Mpa para dados en sitio, Talud 13, fila C del 8 al 27, k11+600.	15	04	26	22	04	26	7	1,4,3	8 1/2"	20,1	10	5.000	304,3	395,0	**5616,9**	112,3	1
2	1388		15	04	26	22	04	26	7	1,4,3	8 1/2"	20	10	5.000	302,2	392,3	**5578,2**	111,6	5
3	1388		15	04	26	13	05	26	28	1,4,3	8 1/2"	20,1	10	5.000	401,7	521,4	**7414,8**	148,3	5
4	1388		15	04	26	13	05	26	28	1,4,3	8 1/2"	20	10	5.000	410,9	533,4	**7584,6**	151,7	5

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:

Firma:

Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez

Cargo: Laboratorista

Aprobado por:

Firma:

Nombre: Ing. Cesar Gonzalez

Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0
	Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **cilindros de concreto acelerado 28 Mpa**

CILINDRO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1390	concreto de 35Mpa para dados en sitio, Talud 13, terraza 3, fila B, k11+600.	16	04	26	23	04	26	7	1,4,3	8 3/4 "	20,1	10,1	5.000	288,6	367,2	**5222,2**	104,4	5
2	1390		16	04	26	23	04	26	7	1,4,3	8 3/4 "	20,1	10	5.000	290,7	377,3	**5365,9**	107,3	5
3	1390		16	04	26	14	05	26	28	1,4,3	8 3/4 "	20	10	5.000	377,3	489,8	**6964,4**	139,3	5
4	1390		16	04	26	14	05	26	28	1,4,3	8 3/4 "	20,1	10	5.000	380,1	493,4	**7016,1**	140,3	5
1	1398	concreto convencional de 35Mpa, para, dados en sitio, Talud 13 terraza 3 Fila D # (10 und), k11+600	18	04	26	25	04	26	7	1,4,3	7"	20,1	10	5.000	312,3	405,4	**5764,6**	115,3	5
2	1398		18	04	26	25	04	26	7	1,4,3	7"	20	10	5.000	300,4	389,9	**5544,9**	110,9	5
3	1398		18	04	26	16	05	26	28	1,4,3	7"	20	10,1	5.000	376,9	479,6	**6819,9**	136,4	5
4	1398		18	04	26	16	05	26	28	1,4,3	7"	20	10	5.000	370,1	480,4	**6831,5**	136,6	5
1	1418	concreto tremie de 28Mpa, para caisson 7, muro 8, margen derecha, k11+500.	01	05	26	08	05	26	7	1,4,3	8 3/4 "	20	10	4.000	219,6	285,1	**4053,5**	101,3	5
2	1418		01	05	26	08	05	26	7	1,4,3	8 3/4 "	20,1	10	4.000	237,1	307,8	**4376,5**	109,4	5
3	1418		01	05	26	29	05	26	28	1,4,3	8 3/4 "			4.000					
4	1418		01	05	26	29	05	26	28	1,4,3	8 3/4 "			4.000					
1	1430	concreto convencional de 35Mpa para, dados en Sitio, Talud 13, Terraza 4, Fila A Desde A10 hasta A21, K11+600.	08	05	26	15	05	26	7	1,4,3	8"	20	10	5.000	297,2	385,8	**5485,9**	109,7	3
2	1430		08	05	26	15	05	26	7	1,4,3	8"	20	10,1	5.000	309,0	393,2	**5591,3**	111,8	2
3	1430		08	05	26	05	06	26	28	1,4,3	8"			5.000					
4	1430		08	05	26	05	06	26	28	1,4,3	8"			5.000					
1	1434	concreto tremie de 28Mpa para, caisson 8, muro 8, k11+500, margen derecha.	11	05	26	19	05	26	8	1,4,3	8 1/2"	20	10	4.000	249,9	324,4	**4612,8**	115,3	3
2	1434		11	05	26	19	05	26	8	1,4,3	8 1/2"	20	10	4.000	260,9	338,7	**4815,8**	120,4	2
3	1434		11	05	26	08	06	26	28	1,4,3	8 1/2"			4.000					
4	1434		11	05	26	08	06	26	28	1,4,3	8 1/2"			4.000					

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:

Firma:

Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez

Cargo: Laboratorista

Aprobado por:

Firma:

Nombre: Ing. Cesar Gonzalez

Cargo: Residente

	CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
	RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0
		Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **cilindros de concreto acelerado 28 Mpa**

CILINDRO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1446	Concreto convencional de 28Mpa para la primera elevación vástago Muro 7 Modulo 3 K11+450-K11+459 margen derecha.	14	05	26	21	05	26	7	1,4,3	8 "	20,1	10	4.000	279,4	362,7	**5157,3**	128,9	5
2	1446		14	05	26	21	05	26	7	1,4,3	8 "	20,1	10,1	4.000	267,1	339,9	**4833,1**	120,8	5
3	1446		14	05	26	11	06	26	28	1,4,3	8 "			4.000					
4	1446		14	05	26	11	06	26	28	1,4,3	8 "			4.000					
1	1454	Concreto convencional de 28Mpa para la segunda elevación vástago Muro 7, Modulo 3, K11+450-K11+459 margen derecha.	20	05	26	27	05	26	7	1,4,3	8 "			4.000					
2	1454		20	05	26	27	05	26	7	1,4,3	8 "			4.000					
3	1454		20	05	26	17	06	26	28	1,4,3	8 "			4.000					
4	1454		20	05	26	17	06	26	28	1,4,3	8 "			4.000					
1																			
2																			
3																			
4																			
1																			
2																			
3																			
4																			
1																			
2																			
3																			
4																			

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:

Firma:

Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez

Cargo: Laboratorista

Aprobado por:

Firma:

Nombre: Ing. Cesar Gonzalez

Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

VERSION: 0

CONTENIDO DE FIBRA EN CONCRETO LANZADO

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Contratista:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A		
Proyecto:	CRP - MOCOA - tramo Mocoa - San Francisco		
Contrato No:	964	**Obra:**	Tramo Mocoa - San Francisco

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Procedencia:	protección de muro 7, modulo 2, k11+434/450, margen derecha.	**Muestra N°:**	1462
Descripción:	Concreto lanzado de protección	**Fecha del ensayo:**	25 de mayo de 2026

PRUEBA No.	1	2	3	Promedio
Volumen del molde cm3	1572,2	1574,4	1577,7	1574,8
Peso de la fibra despues del lavado gr	12,20	11,98	12,45	12,2
contenido de fibra real kg/m3	7,8			
contenido de figra según diseño kg/m3	7,25			
% de fibra en un m3	106,9			
rango de cumplimiento SÍ/NO	Sí			

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0 Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Nucleos de concreto lanzado**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1356	Concreto lanzado, acceso Talud 13, k11+700	23	02	26	02	03	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	13,6	6,8	4.000	102,3	287,1	**4082,5**	102,1	5
2	1356		23	02	26	02	03	26	7		8"	13,6	6,8	4.000	98,6	276,8	**3936,0**	98,4	5
3	1356		23	02	26	24	03	26	29		8"	13,6	6,8	4.000	133,9	375,9	**5344,8**	133,6	5
4	1356		23	02	26	24	03	26	29		8"	13,6	6,8	4.000	140,3	393,7	**5598,6**	140,0	5
1	1357	Concreto lanzado, anclajes Talud 13, k11+700	24	02	26	03	03	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	13,6	6,8	4.000	99,2	278,4	**3958,8**	99,0	5
2	1357		24	02	26	03	03	26	7		8"	13,6	6,8	4.000	102,4	287,3	**4085,7**	102,1	5
3	1357		24	02	26	24	03	26	28		8"	13,7	6,8	4.000	139,0	390,2	**5548,7**	138,7	5
4	1357		24	02	26	24	03	26	28		8"	13,7	6,8	4.000	135,0	379,0	**5389,9**	134,7	3
1	1377	concreto lanzado, talud 13N, terraza 1, fila 1, k11+740/747.	31	03	26	08	04	26	8	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	126,9	292,8	**4163,6**	104,1	2
2	1377		31	03	26	08	04	26	8		8"	15	7,5	4.000	125,5	289,6	**4118,6**	103,0	2
3	1377		31	03	26	28	04	26	28		8"	15	7,5	4.000	162,6	375,3	**5336,4**	133,4	3
4	1377		31	03	26	28	04	26	28		8"	15	7,5	4.000	166,1	383,2	**5449,6**	136,2	4
1	1403	concreto lanzado, Talud 13, acceso vía industrial, k11+728/740, margen izquierda.	24	03	26	31	03	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	123,2	284,3	**4043,2**	101,1	3
2	1403		24	03	26	31	03	26	7		8"	15	7,5	4.000	125,0	288,5	**4102,9**	102,6	3
3	1403		24	03	26	21	04	26	28		8"	15	7,5	4.000	167,4	386,3	**5492,9**	137,3	2
4	1403		24	03	26	21	04	26	28		8"	15	7,5	4.000	160,9	371,2	**5278,6**	132,0	2

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0 Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Nucleos de concreto lanzado**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1397	concreto lanzado, Talud 13 N, terraza 1, k11+740/760, margen izquierda.	10	04	26	17	04	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	115,1	265,6	**3776,4**	94,4	2
2	1397		10	04	26	17	04	26	7		8"	15	7,5	4.000	111,9	258,1	**3670,7**	91,8	2
3	1397		10	04	26	08	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	153,7	354,7	**5044,3**	126,1	2
4	1397		10	04	26	08	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	156,7	361,5	**5141,2**	128,5	2
1	1399	concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila D, k11+600/620, margen izquierda.	11	04	26	18	04	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	113,0	260,8	**3708,8**	92,7	1
2	1399		11	04	26	18	04	26	7		8"	15	7,5	4.000	114,1	263,3	**3743,6**	93,6	1
3	1399		11	04	26	11	05	26	30		8"	15	7,5	4.000	159,4	367,7	**5229,1**	130,7	2
4	1399		11	04	26	11	05	26	30		8"	15	7,5	4.000	166,6	384,3	**5465,4**	136,6	1
1	1404	concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila E, k11+640/660, margen izquierda.	14	04	26	21	04	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	116,6	269,1	**3825,9**	95,6	1
2	1404		14	04	26	21	04	26	7		8"	15	7,5	4.000	112,9	260,5	**3703,8**	92,6	2
3	1404		14	04	26	12	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	160,5	370,4	**5266,8**	131,7	2
4	1404		14	04	26	12	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	158,6	365,9	**5203,2**	130,1	2
1	1410	concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila E, k11+623/640, margen izquierda.	17	04	26	24	04	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	116,5	268,9	**3824,3**	95,6	3
2	1410		17	04	26	24	04	26	7		8"	15	7,5	4.000	123,2	284,4	**4043,5**	101,1	3
3	1410		17	04	26	15	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	168,2	388,2	**5519,5**	138,0	2
4	1410		17	04	26	15	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	162,9	375,9	**5345,6**	133,6	2

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0 Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Nucleos de concreto lanzado**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1413	concreto lanzado, talud 13, terraza 2, fila A y B, K11+725/740.	21	04	26	28	04	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	120,7	278,6	**3962,1**	99,1	4
2	1413		21	04	26	28	04	26	7		8"	15	7,5	4.000	123,0	283,9	**4037,6**	100,9	3
3	1413		21	04	26	19	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	160,1	369,5	**5253,7**	131,3	5
4	1413		21	04	26	19	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	164,4	379,4	**5394,5**	134,9	5
1	1417	concreto lanzado, Talud 13, terraza 4, fila A, k11+602/620, margen izquierda.	22	04	26	29	04	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	122,0	281,5	**4002,8**	100,1	3
2	1417		22	04	26	29	04	26	7		8"	15	7,5	4.000	125,1	288,7	**4105,5**	102,6	3
3	1417		22	04	26	20	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	164,3	379,2	**5392,8**	134,8	3
4	1417		22	04	26	20	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	162,7	375,4	**5338,0**	133,5	2
1	1419	concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila B y D, k11+600, margen izquierda.	23	04	26	30	04	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	116,1	267,9	**3809,8**	95,2	1
2	1419		23	04	26	30	04	26	7		8"	15	7,5	4.000	121,1	279,3	**3972,3**	99,3	1
3	1419		23	04	26	21	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	159,9	369,0	**5247,1**	131,2	3
4	1419		23	04	26	21	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	161,8	373,4	**5309,5**	132,7	3
1	1422	concreto lanzado, Talud 13, terraza 2, fila B, k11+722/740, margen izquierda.	27	04	26	04	05	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	123,2	284,2	**4041,8**	101,0	3
2	1422		27	04	26	04	05	26	7		8"	15	7,5	4.000	126,1	291,1	**4139,0**	103,5	3
3	1422		27	04	26	25	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	158,6	366,0	**5204,5**	130,1	2
4	1422		27	04	26	25	05	26	28		8"	15	7,5	4.000	155,0	357,7	**5086,4**	127,2	2

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0
	Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Nucleos de concreto lanzado**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1432	concreto lanzado, talud 13, terraza 2, fila D, K11+770/790.	01	05	26	08	05	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	115,7	266,9	**3795,4**	94,9	2
2	1432		01	05	26	08	05	26	7		8"	15	7,5	4.000	127,1	293,2	**4169,5**	104,2	1
3	1432		01	05	26	30	05	26	29		8"			4.000					
4	1432		01	05	26	30	05	26	29		8"			4.000					
1	1437	concreto lanzado de proteccion talud muro 7, K11+445/460.	04	05	26	11	05	26	7	50% Arena Clasificada Mocoa - 50% Arena triturada de Mocoa	8"	15	7,5	4.000	113,9	262,8	**3737,3**	93,4	2
2	1437		04	05	26	11	05	26	7		8"	15	7,5	4.000	126,0	290,7	**4133,1**	103,3	1
3	1437		04	05	26	02	06	26	29		8"	13,6	6,8	4.000					
4	1437		04	05	26	02	06	26	29		8"	13,6	6,8	4.000					

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0
	Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Núcleos de inyección de lechada**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1333	lechada de inyección, talud 9, terraza 5, fila A anclajes 1 al 13,y del 37 al 39, K11+500/600, costado izquierdo	06	03	26	13	03	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	131,3	303,0	**4308,6**	107,7	5
2	1333		06	03	26	13	03	26	7			15	7,5	4.000	135,5	312,8	**4447,8**	111,2	5
3	1333		06	03	26	03	04	26	28			15	7,5	4.000	150,9	348,2	**4951,8**	123,8	5
4	1333		06	03	26	03	04	26	28			15	7,5	4.000	152,2	351,2	**4994,5**	124,9	3
1	1334	lechada de inyección, talud 13, terraza 2, fila D anclajes 23, 29, 30 terraza 3, fila B anclajes 2, 4, 5, 6, 23, 25, K11+600/670, costado izquierdo	09	03	26	16	03	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	134,5	310,4	**4414,3**	110,4	3
2	1334		09	03	26	16	03	26	7			15	7,5	4.000	131,7	303,8	**4320,1**	108,0	5
3	1334		09	03	26	06	04	26	28			15	7,5	4.000	159,3	367,6	**5227,5**	130,7	5
4	1334		09	03	26	06	04	26	28			15	7,5	4.000	160,0	369,2	**5250,4**	131,3	5
1	1347	lechada de inyección, talud contigencia, terraza 3, fila A anclajes a, fila B anclaje 2b, fila C anclaje c23, c24, c25, c26, K11+600/650, costado izquierdo	11	03	26	19	03	26	8	SEGÚN DISEÑO	N.A	14,9	7,5	4.000	133,4	307,8	**4376,2**	109,4	5
2	1347		11	03	26	19	03	26	8			14,8	7,5	4.000	139,2	321,1	**4566,2**	114,2	5
3	1347		11	03	26	08	04	26	28			15	7,5	4.000	156,7	361,6	**5142,1**	128,6	5
4	1347		11	03	26	08	04	26	28			15	7,5	4.000	154,9	357,5	**5083,1**	127,1	5
1	1354	lechada de inyección, talud 9, terraza 4, anclajes fila D 31 al 35, fila E 30 al 35, margen izquierda.	13	03	26	20	03	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	131,0	302,2	**4297,5**	107,4	5
2	1354		13	03	26	20	03	26	7			15	7,5	4.000	134,5	310,4	**4414,3**	110,4	5
3	1354		13	03	26	10	04	26	28			15	7,5	4.000	171,1	394,9	**5615,7**	140,4	2
4	1354		13	03	26	10	04	26	28			15	7,5	4.000	177,6	409,9	**5829,0**	145,7	3

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO		
	CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	**DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033**
	RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	**Versión 0**
		Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Núcleos de inyección de lechada**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1392	lechada de inyección, talud 9, terreno natural, anclajes, fila B 68, 73, 92, fila C 67, 71, fila D 62, 63, 64, fila E 71, 72, 73, k11+500/520.	16	03	26	23	03	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	135,2	312,1	**4437,6**	110,9	2
2	1392		16	03	26	23	03	26	7			15	7,5	4.000	129,8	299,5	**4259,4**	106,5	3
3	1392		16	03	26	16	04	26	31			15	7,5	4.000	176,5	407,3	**5791,9**	144,8	3
4	1392		16	03	26	16	04	26	31			15	7,5	4.000	177,5	409,6	**5824,7**	145,6	4
1	1393	lechada de inyección, talud 9, terraza 5, anclajes, fila B 76, 77, fila C 19, 74, 75, fila D 66, fila E 73, 74, talud 13, fila C 20, 21, 23, k11+500/550	18	03	26	25	03	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	141,7	326,9	**4648,3**	116,2	3
2	1393		18	03	26	25	03	26	7			15	7,5	4.000	132,4	305,6	**4346,0**	108,7	3
3	1393		18	03	26	16	04	26	29			15	7,5	4.000	175,3	404,5	**5751,5**	143,8	3
4	1393		18	03	26	16	04	26	29			15	7,5	4.000	179,2	413,5	**5880,5**	147,0	3
1	1396	lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, fila C 18 al 27, fila D 10 al 21, k11+590/600	10	04	26	17	04	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	140,1	323,2	**4596,1**	114,9	5
2	1396		10	04	26	17	04	26	7			15	7,5	4.000	129,2	298,2	**4241,0**	106,0	5
3	1396		10	04	26	08	05	26	28			15	7,5	4.000	175,7	405,5	**5766,0**	144,1	3
4	1396		10	04	26	08	05	26	28			15	7,5	4.000	172,7	398,6	**5668,5**	141,7	3
1	1401	lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, fila D 4 al 9 y 22 al 28, k11+600/650	13	04	26	20	04	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	121,2	279,7	**3977,9**	99,4	3
2	1401		13	04	26	20	04	26	7			15	7,5	4.000	133,2	307,5	**4372,3**	109,3	2
3	1401		13	04	26	11	05	26	28			15	7,5	4.000	168,9	389,9	**5543,8**	138,6	2
4	1401		13	04	26	11	05	26	28			15	7,5	4.000	175,7	405,6	**5766,9**	144,2	3

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO		
	CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	**DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033**
	RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	**Versión 0**
		Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Núcleos de inyección de lechada**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1408	lechada de inyección, talud 13, via Sachamote, contingencia, pernos, fila A 1, 4, 5, fila B 4 Y 5, fila C 1 al 7, fila D 3 al 8, k11+710/740.	15	04	26	23	04	26	8	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	133,2	307,4	**4371,3**	109,3	2
2	1408		15	04	26	23	04	26	8			15	7,5	4.000	138,0	318,5	**4529,5**	113,2	2
3	1408		15	04	26	16	05	26	31			15	7,5	4.000	166,6	384,5	**5467,0**	136,7	1
4	1408		15	04	26	16	05	26	31			15	7,5	4.000	170,5	393,5	**5595,0**	139,9	2
1	1427	lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, Fila E E22 al E31, fila D D19, k11+600	27	04	26	07	05	26	10	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	138,5	319,6	**4544,9**	113,6	2
2	1427		27	04	26	07	05	26	10			15	7,5	4.000	130,0	299,9	**4265,0**	106,6	3
3	1427		27	04	26	25	05	26	28			15	7,5	4.000	170,1	392,5	**5581,9**	139,5	2
4	1427		27	04	26	25	05	26	28			15	7,5	4.000	167,9	387,5	**5509,7**	137,7	3
1	1428	lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, Fila D1, D2, D3, fila E 11 al 15, terraza 2, talud 13, pernos C3, B3, C8,C9,D8, D11, Fila E E8, E9, k11+575/600	28	04	26	07	05	26	9	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	124,5	287,2	**4083,8**	102,1	3
2	1428		28	04	26	07	05	26	9			15	7,5	4.000	122,0	281,5	**4002,8**	100,1	4
3	1428		28	04	26	26	05	26	28			15	7,5	4.000					3
4	1428		28	04	26	26	05	26	28			15	7,5	4.000					3
1	1442	lechada de inyección, talud 13, terraza 4, anclajes, fila A 1 al 4 y 8 al 21, k11+600.	05	05	26	12	05	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	129,0	297,8	**4234,5**	105,9	3
2	1442		05	05	26	12	05	26	7			15	7,5	4.000	128,0	295,3	**4198,7**	105,0	2
3	1442		05	05	26	02	06	26	28					4.000					
4	1442		05	05	26	02	06	26	28					4.000					

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO	DOCUMENTO PS-F-PUTUMAYO04-033
RESISTENCIA A COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA INVIAS E-410	Versión 0
	Página 1 de 1

IDENTIFICACION DEL PROYECTO:

Proyecto: CRP - Mocoa

Frente: Mocoa

IDENTIFICACION DEL MATERIAL:

Sector:

Descripción: **Núcleos de inyección de lechada**

NUCLEO No	MUESTRA No	ESTRUCTURA / ELEMENTO /LOCALIZACION	FECHA TOMA			FECHA ROTURA			EDAD [Dias]	ASENTAMIENTO		ALTURA	DIAMETRO	RESISTENCIA ESPECIF	Carga Rotura	Resistencia a Compresión			Forma de falla
			[DD]	[MM]	[AA]	[DD]	[MM]	[AA]		DOSIFIC.	SLUMP	(cm)	(cm)	[PSI]	[kN]	(kg/cm^2)	[psi]	%	
1	1447	lechada de inyección, talud 13, terraza 3 ancaljes: E 1 al 6, terraza 4, anclajes, fila A 1 al 5, k11+600	07	05	26	14	05	26	7	SEGÚN DISEÑO	N.A	15	7,5	4.000	129,5	298,7	**4247,9**	106,2	1
2	1447		07	05	26	14	05	26	7			15	7,5	4.000	135,8	313,3	**4455,3**	111,4	2
3	1447		07	05	26	04	06	26	28			15	7,5	4.000					3
4	1447		07	05	26	04	06	26	28			15	7,5	4.000					4

Nota (1) (2) (3) (4) (5) (6)

TIPOS DE FRACTURA = (1) Cono (2)Cono y grieta (3) columnar (4) fractura diagonal (5) fractura en 1 esquinas (6) ractura en 2 esquinas

OBSERVACIONES

Elaborado por:
Firma:
Nombre: Luis Alfonso Ordoñez Ramirez
Cargo: Laboratorista

Aprobado por:
Firma:
Nombre: Ing. Cesar Gonzalez
Cargo: Residente

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA	31	5	2026
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 DE 2021 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030". MODULO 2.

FECHA DE INICIO: JULIO 02 DE 2021

PLAZO INICIAL: 114 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: AGOSTO 31 DE 2030
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 541.389.953.817,00

VALOR ACUMULADO: $ 541.389.953.817,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 1.657.194.000,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 10.093.286.483,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 DE 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 34.293.600.000,00	1	1	2026	31	8	2031
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	equivalente al 3.7% del valor básico del contrato de obra	$ 22.030.482.547,00	1	1	2026	1	3	2031
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 68.587.200.000,00	1	1	2026	1	3	2034
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 3.027.985.945,00	31	8	2030	31	8	2035
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 162.416.986.145,00	31	8	2030	31	8	2035

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 400070227

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Predios, Labores y Operaciones	10%	$ 17.146.800.000,00	1	1	2026	31	8	2030
Otros	…	…	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 400070228 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:

OBSERVACIONES:

RELACIÓN ANEXOS GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO

ANEXO 0: AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS EN DESARROLLO DEL CONTRATO No. 964 DE 2021 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030".

RELACIÓN ANEXOS PÓLIZA DE SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

ANEXO 0: SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A BIENES DE TERCEROS Y O LESIONES A PERSONAS QUE SE PUEDAN CAUSAR EN LA EJECUCION DEL CONTRATO No. 964 de 2021 CUYO OBJETO ES: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma

Nombre: JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-31528 CUN.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 30/05/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO,GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTALSOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

FECHA DE INICIO: 02/07/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 977 DE 2021 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 06/08/2021

OBSERVACIONES:

No se tienen observaciones

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI X NO

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 18

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 18

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:

FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO FECHA DE APROBACIÓN: 22/04/2026

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 324 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 324

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI X NO

OBSERVACIONES:

Se presenta actualizacion al PPI mediante comunicado condor 312-168-20260330002330 y recibe aval por parte de Interventoria mediante 311-168-20260422002239

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 76

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 76

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Durante el presente periodo no se presentaron no conformidad producto de ejercicios internos de seguimiento y control.

A partir de periodo Mayo 2024 se considera en consolidado las observaciones tecnicas, sst, ambiental generadas por Interventoria. Se precisa que la mayoria de dichas solicitudes de informacion NO constituyen No Conformidad sin embargo por acuerdo entre las partes y por efectos de trazabilidad de la gestion son registradas en este apartado.

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 3

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 3

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: 109

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: 0

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 109

OBSERVACIONES: PQRS recibida en el periodo y en proceso de atencion está dentro de los tiempos de respuesta de ley.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)					
Nombre del Indicador	**Resultado del mes**	**Procesos**	**Formula**	**Meta**	**Rango Control**	**Frecuencia de medicion**	**Comentario**
IG1: Índice de gestión 1 = Eficacia en la Solución de NC de construcción	100	Control de la Ejecución del proyecto	NC solucionados oportunamente * 100 / Total de NC (Oportunamente: que cumpla con la fecha establecida en el formato de solución del PNC)	>=95 %	>=90 %	Mensual	Se cumple con la meta
IG2: Índice de gestión 2 = Compensaciones	100%	Gestión Ambiental	Compensaciones reales * 100 / Compensaciones presupuestadas	>=90%	>=80%	Semestral	Se cumple con la meta
IG3: Indice de gestión 3 = Inicios de procesos sancionatorios o imposición de medidas preventivas.	100%	Gestión Ambiental	N° procesos sancionatorios iniciados a la empresa y sociedades en los tramos construidos por C. El Cóndor. (0=100%, por cada proceso iniciado se resta 2%)	>=90%	>=86%	Semestral	Se cumple con la meta
IG4: Índice de gestión 4 = Reutilización de materiales provenientes de excavaciones demoliciones	5%	Gestión Ambiental	Volumen de materiales reutilizados * 100 / Volumen de excavaciones y fresados.	>=2 %	0	Semestral	Se cumple con la meta
IG5: Índice de gestión 5 = Sanciones	100%	Gestión Ambiental	N° Sanciones en firme a la empresa y sociedades en los tramos construidos por C. El Cóndor.(0 = 100% - 1 o más= 0%)	>=100 %	>=100%	Semestral	Se cumple con la meta
IG6: Índice de gestión 6 = Trámites oportunos	100%	Gestión Ambiental	Trámites realizados cumpliendo el plazo * 100 / Total de trámite necesarios	>=85%	>=75%	Semestral	Se cumple con la meta
IG7: Índice de gestión 7 = Disponibilidad equipos antiguos	95	Gestión de Equipos	(Horas trabajadas + Horas disponibles) * 100 / (Horas trabajadas + Horas disponibles + Horas varadas)	>=80%	>=70%	Mensual	Se cumple con la meta
IG8: Índice de gestión 8 = Disponibilidad equipos nuevos	95	Gestión de Equipos	(Horas trabajadas + Horas disponibles) * 100 / (Horas trabajadas + Horas disponibles + Horas varadas)	>=90%	>=80 %	Mensual	Se cumple con la meta
IG11: Índice de gestión 11 = Nivel de requerimientos cerrados	100	Gestión Social	Requerimientos de la comunidad cerrados oprtunamente / Requerimientos de la comunidad solicitados	100%	100%	Mensual	Se cumple con la meta
IG12: Índice de gestión 12 = Nivel de faltantes de inventario taller (Bodega 2 - 3)	0	Logistica	Inventario físico - Inventario teorica	0$	0$	Mensual	Se cumple con la meta
IG13: Índice de gestión 13 = Acciones oportunas	100%	Mejora	Acciones ejecutadas oportunamente * 100 / Total de acciones	>=90 %	>=85%	Semestral	Se cumple con la meta
IG14: Índice de gestión 14 = Horas extras	0	Relaciones Laborales	(# Casos superan el límite maximo + casos críticos) * 100 / # Total empleados que devenga HRS Extras	<=4,5%	<=5%	Mensual	Se cumple con la meta
IG15: Índice de gestión 15 = Ausentismo	2.0%	SST-SV	(Número de días de ausencia por incapacidad laboral (AT o EL) y común / Número de días de trabajo programados) * 100	<2 %	<2,5 %	Trimestral	Se cumple con la meta
IG16: Índice de gestión 16 = Efectividad en la prevención de actos y condiciones inseguras	90.0%	SST-SV	Número de actos y condiciones inseguras corregidas en inspecciones * 100 / Numero de actos y condiciones encontradas en inspecciones	>=80 %	>=60 %	Trimestral	Se cumple con la meta
IG17 Índice de gestión 17 = Incidencia de enfermedad laboral	0.0%	SST-SV	No. De casos nuevos de enfermedad laboral reconocidos enel periodo X 1000 / Promedio total de trabajadores en el periodo	<=0 %	<=0,36%	Trimestral	Se cumple con la meta
IG18: Índice de gestión 18 = Prevalencia de enfermedad laboral	0.0%	SST-SV	No. De casos nuevos y viejos de enfermedad laboral en el periodo X 1000 / Promedio total de trabajadores en el periodo	<=0%	<=0,36%	Trimestral	Se cumple con la meta
IG19: Índice de gestión 19 = Proporción de accidentes de trabajo mortales	0.0%	SST-SV	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el período / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el período) * 100	0	0	Trimestral	Se cumple con la meta
IG20: Índice de gestión 20 = Severidad de los accidentes laborales con días cargados	15.00	SST-SV	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el período + número de días cargados en el período / Número de trabajadores) * 100	<=150	<=300	Trimestral	Se cumple con la meta
IG21: Índice de gestión 21 = Severidad de los accidentes laborales sin días cargados	2.0%	SST-SV	(Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el período / Número de trabajadores) * 100	<=15%	<=25%	Trimestral	Se cumple con la meta
IG22: Índice de gestión 22 = Tasa de Accidentalidad	2.0%	SST-SV	(Número de eventos incapacitantes y no incapacitantes por accidentes de trabajo / Total de población expuesta) * 100.	<=3	<=3	Trimestral	Se cumple con la meta

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:
Durante el periodo se realiza medicion a las diferentes actividades que pueden afectar el desarrollo del servicio de tal manera que se puedan controlar de manera oportuna y generar las acciones necesarias para evitar reprocesos, para el presente periodo los indicadores arrojan un cumplimiento adecuado.

FECHA 30/05/2026 (Día) (Mes) (Año)

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios
1	Estación Total	TOPCON	GZ7629	16/07/2025	5925-2025	16/07/2026	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
2	Estación Total	TOPCON	GZ8474	06/05/2025	7310-2025	06/05/2026	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
3	Estación Total	TOPCON	GZ9813	05/09/2025	7480-2025	05/09/2026	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
4	Nivel Automático	TOPCON	G-038	05/09/2025	7481-2025	05/09/2026	Equipo con calibracionexterna vigente, y verificacion insitu conforme.
5	Balanza digital 15Kg	OHAUS	8337280731	25/07/2025	M201	24/07/2026	Equipo con calibracionexterna vigente.
6	Balanza digital 3200g	OHAUS	8437011925	25/07/2025	M-202	24/07/2026	Equipo con calibracionexterna vigente.
7	Balanza digital 15Kg	TRUMAX	TS230037	25/07/2025	M203	24/07/2026	Equipo con calibracionexterna vigente.
8	Balanza digital 400g	OHAUS	8236289257	25/07/2025	B022-24M	24/07/2026	Equipo con calibracionexterna vigente.
9	Prensa marshall y CBR Humboldt	HUMBOLDT	1801AD3389	19/03/2025	F-205	18/03/2026	Equipo con calibracionexterna vigente.
10	Horno Electrico	HUMBOLDT	823ER-41315	25/07/2025	V-209	24/07/2026	Equipo con calibracionexterna vigente.
11	Medidor de desplazamiento	HUMBOLDT	16618	25/03/2025	V213	24/03/2026	Equipo con calibracionexterna vigente.

OBSERVACIONES:

Se controlan los equipos que se emplean en las actividades de inspeccion, medicion y ensayo a traves de la calibracion y/o verificacion de dichos equipos.

NOTA:

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: Juan Gabriel Ochoa Correa
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 05202-214414 ANT

Firma
Nombre: Luis Eduardo Daza Gonzalez.
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.: 54202-290722 NTS

Firma
Nombre: José Ignacio Cadena López
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 31528 CND

Firma
Nombre: Luz Marina Ortega Ochoa
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.: 25202 - 56727 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CERTIFICATE OF CALIBRATION

IMPORTACIÓNES S.A.S

Laboratorio de Metrología

NUMERO: *Number* **F-208**

PÁGINAS: *Pages* 1 de 4

INSTRUMENTO: *Instrument*	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN
FABRICANTE: *Manufacturer*	DIRIMPEX
MODELO: *Model*	CT-1303
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	20110201
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	2 kN 1000 kN
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address*	K4+800 vía Mocoa Pitalito/MOCOA
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration*	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2025-07-25 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2025-08-01 (aaaa-mm-dd)

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments
El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de GONFERIM s.a.s
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of GONFERIM s.a.s
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus Intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

TEC. LEONARD GONZALEZ
Asistente Técnico de Metrología
Revisado por - Checked *By*

Tec. FEDERICO GONZALEZ
Jefe de Departamento de Metrología
Aprobado por - *Approbed By*

IMPORTACIONES

Laboratorio de Metrología

NUMERO: *Number* **F-208**

PÁGINAS: *Pages* 2 de 4

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA *Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO *Calibration Interval:*	100 kN 700 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN *(Type):*	DIGITAL
FABRICANTE *(Manufacter):*	DIRIMPEX
MODELO *(Model):*	CT-1303
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	20110201

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE *(Manufacter) :*	NO PORTA
MODELO *(Model):*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	NO PORTA

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
100,0	100,125	101,125	101,125	-	-	10
200,0	201,300	201,300	201,300	-	-	20
300,0	301,300	301,300	301,200	-	-	30
400,0	401,280	401,200	401,280	-	-	40
500,0	501,280	501,300	501,269	-	-	50
600,0	601,600	601,600	601,684	-	-	60
700,0	701,200	701,000	701,000	-	-	70
				-	-	
				-	-	
				-	-	
				-	-	

NUMERO: *Number* **F-208**

PÁGINAS: *Pages* 3 de 4

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Limite Inferior de la Escala del Instrumento:				2,0		kN	
	Tipo de Indicación:		DIGITAL			Resolución:				0,01		kN	
	Indicación del Instrumento Patrón *Unidad: kN*					Errores Encontrado *Unidad: %*							
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2'	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
100,0	100,13	101,13	101,13	-	-	100,8	0,010	-0,785	2,407	-	-	7,4E-01	2,00
200,0	201,30	201,30	201,30	-	-	201,3	0,005	-0,646	0,000	-	-	3,7E-01	2,00
300,0	301,30	301,30	301,20	-	-	301,3	0,003	-0,420	0,076	-	-	3,7E-01	1,96
400,0	401,28	401,20	401,28	-	-	401,3	0,003	-0,312	0,044	-	-	3,7E-01	1,96
500,0	501,28	501,30	501,27	-	-	501,3	0,002	-0,256	0,013	-	-	3,7E-01	1,96
600,0	601,60	601,60	601,68	-	-	601,6	0,002	-0,271	0,029	-	-	3,7E-01	1,96
700,0	701,20	701,00	701,00	-	-	701,1	0,001	-0,152	0,057	-	-	3,7E-01	1,96
0,0	-	-	-	-	-	0,0				-	-		#####
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2'
T. Inicial	28,0	28,0	29,0	-	-
T. Final	29,0	29,0	29,0	-	-

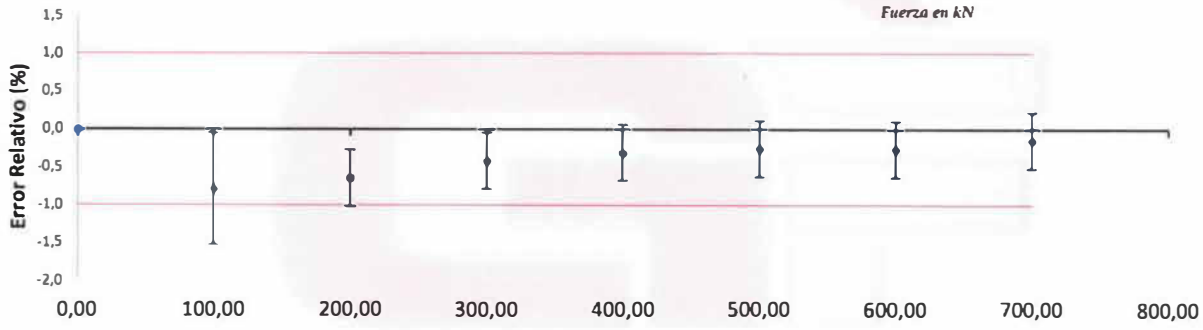
4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	*f*	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,01	-0,79	2,41	-	0,00	-	0,74	1,96
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

NUMERO: *Number* **F-208**

PÁGINAS: *Pages* 4 de 4

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA	RANGOS DE MEDICIÓN	DIRECCIÓN DE CARGA	CLASE DE PRECISIÓN
10% al 70%	100,0 a 700,0 kN	COMPRESIÓN	1,0
20% al 70%	200,0 a 700,0 kN	COMPRESIÓN	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA KAL - 1 MN
Certificado No. 2640F
Incertidumbre asociada (k=2): ± %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **F-208 0**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. GONFERIM SAS., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

"--FIN DEL CERTIFICADO--"

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CERTIFICATE OF CALIBRATION

Laboratorio de Metrología

NUMERO: *Number* **F-209**

PÁGINAS: *Pages* 1 de 4

INSTRUMENTO: *Instrument*	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN-CARGA PUNTUAL
FABRICANTE: *Manufacturer*	SERVITEST
MODELO: *Model*	C-325
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	CS210766
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	2 kN 50 kN
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address*	K21+800 VIA MOCOA-PITALITO/MOCOA-PUTUMAYO
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration*	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2025-07-25 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2025-08-01 (aaaa-mm-dd)

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de GONFERIM SAS
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of GONFERIM SAS

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus Intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

TEC. LEONARD GONZALEZ
Asistente Técnico de Metrologia
Revisado por - Checked *By*

Tec. FEDERICO GONZALEZ
Jefe de Departamento de Metrologia
Aprobado por - *Approbed By*

Calle 72a #63-49 Cel.324 469 1749- 304 604 0168 - 305 399 1132
gonferim@gmail.com
Bogotá - Colombia

IMPORTACIONES

Laboratorio de Metrología

NUMERO: *Number* **F-209**

PÁGINAS: *Pages* 2 de 4

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA *Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO *Calibration Interval:*	5 kN 40 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN *(Type):*	DIGITAL
FABRICANTE *(Manufacter):*	NO PORTA
MODELO *(Model):*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	NO PORTA

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE *(Manufacter) :*	NO PORTA
MODELO *(Model):*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	NO PORTA

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
5,0	5.000	5.000	4,999	-	-	10
10,0	10,065	10,013	10,013	-	-	20
15,0	14,990	14,996	15,000	-	-	30
20,0	19,999	19,998	20,020	-	-	40
25,0	25,020	24,999	25,012	-	-	50
30,0	30,012	30,057	30,013	-	-	60
35,0	35,042	35,048	35,071	-	-	70
40,0	40,022	40,081	40,089	-	-	80
				-	-	
				-	-	
				-	-	

NUMERO: *Number* **F-209**

PÁGINAS: *Pages* 3 de 4

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Limite Inferior de la Escala del Instrumento:				2,0	kN		
	Tipo de Indicación:		DIGITAL			Resolución:				0,01	kN		
	Indicación del Instrumento Patrón				***Unidad: kN***	Errores Encontrado ***Unidad: %***							
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2'	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
5,0	5,000	5,000	4,999	-	-	5,0	0,200	0,008	0,045	-	-	3,7E-01	1,96
10,0	222,000	10,013	10,013	-	-	80,7	0,100	-87,605	0,046	-	-	3,7E-01	1,97
15,0	14,990	14,996	15,000	-	-	15,0	0,067	0,031	0,164	-	-	3,7E-01	1,96
20,0	19,999	19,998	20,020	-	-	20,0	0,050	-0,028	0,273	-	-	3,7E-01	1,96
25,0	25,020	24,999	25,012	-	-	25,0	0,040	-0,041	0,206	-	-	3,7E-01	1,96
30,0	30,012	30,057	30,013	-	-	30,0	0,033	-0,091	0,377	-	-	3,7E-01	1,97
35,0	35,042	35,048	35,071	-	-	35,1	0,029	-0,153	0,207	-	-	3,7E-01	1,96
40,0	40,022	40,081	40,089	-	-	40,1	0,025	-0,160	0,412	-	-	3,7E-01	1,98
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2'
T. Inicial	28,0	28,0	29,0	-	-
T. Final	29,0	29,0	29,0	-	-

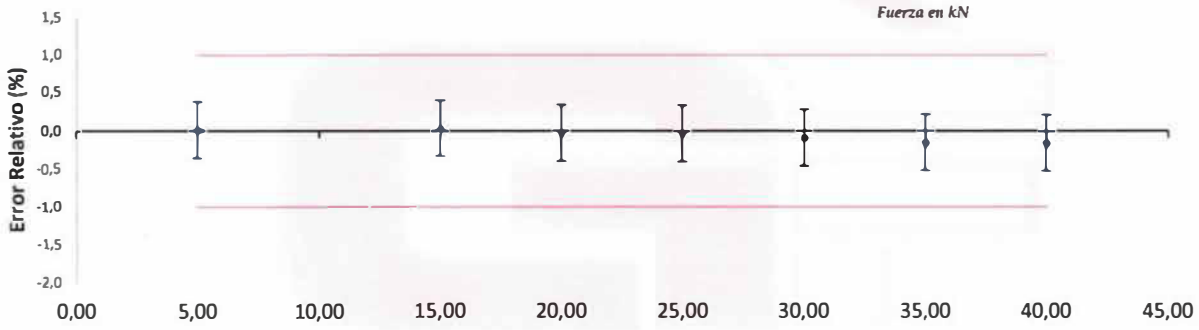
4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	*f*	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,20	-87,60	0,41	-	0,00	-	0,37	1,98
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

NUMERO: *Number* **F-209**

PÁGINAS: *Pages* 4 de 4

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA	*RANGOS DE MEDICIÓN*	*DIRECCIÓN DE CARGA*	*CLASE DE PRECISIÓN*
10% al 80%	5,0 a 40,0 kN	COMPRESIÓN	1,0
20% al 80%	10,0 a 40,0 kN	COMPRESIÓN	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA Z4A - 50 kN
Certificado No. 2517F
Incertidumbre asociada (k=2): ± %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **F-209 0**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. GONFERIM SAS ., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por caracteristicas técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

"--FIN DEL CERTIFICADO--"

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CERTIFICATE OF CALIBRATION

IMPORTACIÓNES

Laboratorio de Metrología

NUMERO: *Number* **F-214**

PÁGINAS: *Pages* 1 de 4

INSTRUMENTO: *Instrument*	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN / VIGAS
FABRICANTE: *Manufacturer*	DIRIMPEX
MODELO: *Model*	CT0150LF
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	20070318
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	2 kN 100 kN
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address*	K4+800 vía Mocoa Pitalito/MOCOA
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration*	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2025-07-26 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2025-08-01 (aaaa-mm-dd)

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.

El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de GONFERIM s.a.s
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of GONFERIM s.a.s

El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

TEC. LEONARD GONZALEZ
Asistente Técnico de Metrología
Revisado por - Checked *By*

Tec. FEDERICO GONZALEZ
Jefe de Departamento de Metrología
Aprobado por - *Approbed By*

IMPORTACIONES

Laboratorio de Metrología

NUMERO: *Number* **F-214**

PÁGINAS: *Pages* 2 de 4

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA *Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO *Calibration Interval:*	10 kN 80 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN *(Type):*	DIGITAL
FABRICANTE *(Manufacter):*	DIRIMPEX
MODELO *(Model):*	CT0150LF
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	20070318

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE *(Manufacter) :*	NO PORTA
MODELO *(Model):*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	NO PORTA

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)

INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	L1	L2	L3	L2´ (REVERSIBILIDAD)	L4 (ACCESORIOS)	% De Carga
10,0	10,030	10,080	10,030	-	-	10
20,0	20,060	20,065	20,066	-	-	20
30,0	30,110	30,089	30,080	-	-	30
40,0	40,110	40,116	40,120	-	-	40
50,0	50,108	50,025	50,125	-	-	50
60,0	60,106	60,036	60,147	-	-	60
70,0	70,106	70,078	70,198	-	-	70
80,0				-	-	
				-	-	
				-	-	
				-	-	

Calle 72a #63-49 Cel.324 469 1749- 304 604 0168 - 305 399 1132
gonferim@gmail.com
Bogotá - Colombia

NUMERO: *Number* **F-214**

PÁGINAS: *Pages* 3 de 4

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Limite Inferior de la Escala del Instrumento:				2,0	kN		
	Tipo de Indicación:		DIGITAL			Resolución:				0,01	kN		
	Indicación del Instrumento Patrón				***Unidad:*** *kN*	Errores Encontrado ***Unidad: %***							
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2'	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
10,0	10,03	10,08	10,03	-	-	10,0	0,100	-0,464	1,240	-	-	4,8E-01	2,00
20,0	20,06	20,07	20,07	-	-	20,1	0,050	-0,317	0,074	-	-	3,7E-01	1,96
30,0	30,11	30,09	30,08	-	-	30,1	0,033	-0,309	0,247	-	-	3,7E-01	1,96
40,0	40,11	40,12	40,12	-	-	40,1	0,025	-0,288	0,062	-	-	3,7E-01	1,96
50,0	50,11	50,03	50,13	-	-	50,1	0,020	-0,172	0,492	-	-	3,7E-01	1,99
60,0	60,11	60,04	60,15	-	-	60,1	0,017	-0,160	0,454	-	-	3,7E-01	1,98
70,0	70,11	70,08	70,20	-	-	70,1	0,014	-0,182	0,419	-	-	3,7E-01	1,98
80,0	80,10	80,03	80,08	-	-	80,1	0,013	-0,088	0,219	-	-	3,7E-01	1,96
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2'
T. Inicial	28,0	28,0	29,0	-	-
T. Final	29,0	29,0	29,0	-	-

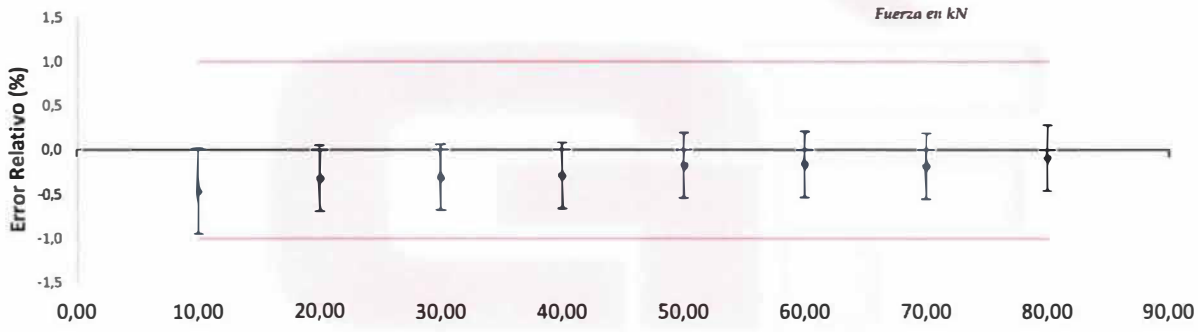
4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	*f*	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	0,10	-0,46	1,24	-	0,00	-	0,48	1,96
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

NUMERO: *Number* **F-214**

PÁGINAS: *Pages* 4 de 4

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA	RANGOS DE MEDICIÓN	DIRECCIÓN DE CARGA	CLASE DE PRECISIÓN
10% al 80%	10,0 a 80,0 kN	COMPRESIÓN	1,0
20% al 80%	20,0 a 80,0 kN	COMPRESIÓN	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA KAL - 1 MN
Certificado No. 2517F
Incertidumbre asociada (k=2): ± %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **F-214 0**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. GONFERIM SAS ., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por caracteristicas técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

"--FIN DEL CERTIFICADO--"

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN CERTIFICATE OF CALIBRATION

IMPORTACIONES

Laboratorio de Metrología

NUMERO: *Number* **F-221**

PÁGINAS: *Pages* 1 de 4

INSTRUMENTO: *Instrument*	MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN - CORTE DIRECTO
FABRICANTE: *Manufacturer*	PINZUAR
MODELO: *Model*	PS-107-2
NÚMERO DE SERIE: *Serial Number*	160
RANGO DE MEDICION: *Measurement Range*	2 kN 2,5 kN
SOLICITANTE: *Customer*	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A**
DIRECCIÓN,CIUDAD: *Address*	K4+800 vía Mocoa Pitalito/MOCOA
SITIO DE CALIBRACIÓN: *Site calibration*	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD
FECHA DE CALIBRACIÓN: *Date of calibration*	2025-07-26 (aaaa-mm-dd)
FECHA DE EXPEDICIÓN: *Date of Issue*	2025-08-01 (aaaa-mm-dd)

NUMERO DE PAGINAS DEL CERTIFICADO INCLUYENDO ANEXOS: Cuatro (4)
Number of pages of this certificate and Documents Attached

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.
The results of this certificate refer to the moment and conditions in which the measurements were made. The issuing Laboratory assumes no responsibility for damaged ensuing of mis use of the calibrated instruments.
El presente certificado no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación escrita por parte de GONFERIM s.a.s
This report may not be partially or totaly reproduced without the written approval of GONFERIM s.a.s
El usuario es responsable de la nueva calibración de sus intrumentos a intervalos apropiados
The user is responsable for having the apparatus calibrated at apropiate intervals

FIRMAS AUTORIZADAS :
authorized signatures

Tec. LEONARD GONZALEZ.
Asistente Técnico de Metrología
Revisado por - Checked *By*

Federico Gonzalez
Tec. FEDERICO GONZALEZ
Jefe de Departamento de Metrología
Aprobado por - *Approbed By*

NUMERO: *Number* **F-221**

PÁGINAS: *Pages* 2 de 4

MÉTODO DE MEDICIÓN *Method of measurement:*	Fuerza Indicada Constante
NORMA TÉCNICA *Standard :*	NTC/ISO 7500-1: 2007-07-25
INTERVALO CALIBRADO *Calibration Interval:*	0,25 kN 2 kN

INDICADOR DEL MENSURANDO	
TIPO DE INDICACIÓN *(Type):*	DIGITAL
FABRICANTE *(Manufacter):*	PINZUAR
MODELO *(Model):*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE *(Serial Number):*	NO PORTA

TRANSDUCTOR DEL MENSURANDO	
FABRICANTE *(Manufacter) :*	NO PORTA
MODELO *(Model):*	NO PORTA
NÚMERO DE SERIE *(Senal Number):*	NO PORTA

1.0 DATOS OBTENIDOS DURANTE LA CALIBRACIÓN:

TOMA DE DATOS DEL INSTRUMENTO PATRÓN (kN)						
INDICACIÓN MÁQUINA DE ENSAYO (kN)	**L1**	**L2**	**L3**	**L2´ (REVERSIBILIDAD)**	**L4 (ACCESORIOS)**	**% De Carga**
0,3	0,251	0,251	0,251	-	-	10
0,5	10,065	0,501	0,501	-	-	20
0,8	0,751	0,751	0,751	-	-	30
1,0	1,002	1,002	1,002	-	-	40
1,3	1,252	1,251	1,251	-	-	50
1,5	1,502	1,500	1,503	-	-	60
1,8	1,752	1,751	1,750	-	-	70
2,0	2,002	2,002	2,001	-	-	80
				-	-	
				-	-	
				-	-	

NUMERO: *Number* **F-221**

PÁGINAS: *Pages* 3 de 4

2. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

	Dirección de Carga:		COMPRESIÓN			Limite Inferior de la Escala del Instrumento:				2,0	kN		
	Tipo de Indicación:		DIGITAL			Resolución:				0,01	kN		
	Indicación del Instrumento Patrón				***Unidad: kN***	Errores Encontrado ***Unidad: %***							
Indicación del Instrumento a Calibrar	L1	L2	L3	L4	L2'	Promedio	a*	q*	b*	v*	Accesorios*	Incertidumbre expandida	k
0,3	0,251	0,251	0,251	-	-	0,3	4,000	-0,345	0,199	-	-	2,3E+00	1,96
0,5	222,000	0,501	0,501	-	-	74,3	2,000	-99,327	0,001	-	-	1,2E+00	1,96
0,8	0,751	0,751	0,751	-	-	0,8	1,333	-0,138	0,200	-	-	8,3E-01	1.96
1,0	1,002	1,002	1,002	-	-	1,0	1,000	-0,220	0,100	-	-	6,6E-01	1,96
1,3	1,252	1,251	1,251	-	-	1,3	0,800	-0,088	0,160	-	-	5,7E-01	1,96
1,5	1,502	1,500	1,503	-	-	1,5	0,667	-0,107	0,399	-	-	5,2E-01	1,96
1,8	1,752	1,751	1,750	-	-	1,8	0,571	-0,063	0,242	-	-	4,7E-01	1,96
2,0	2,002	2,002	2,001	-	-	2,0	0,500	-0,083	0,050	-	-	4,4E-01	1,96
Indicación residual de la maquina	0,00	0,00	0,00	-	-								

Notas: a*: Resolución Relativa (%), q*: Error relativo de Exactitud (%), b*: Error relativo de Repetibilidad (%), v*: Error relatvo de Reversibilidad (%),fo*: Error relativo de Cero (%)

3. CONDICIONES AMBIENTALES DURANTE LA CALIBRACIÓN (°C)

	L1	L2	L3	L4	L2'
T. Inicial	28,0	28,0	29,0	-	-
T. Final	29,0	29,0	29,0	-	-

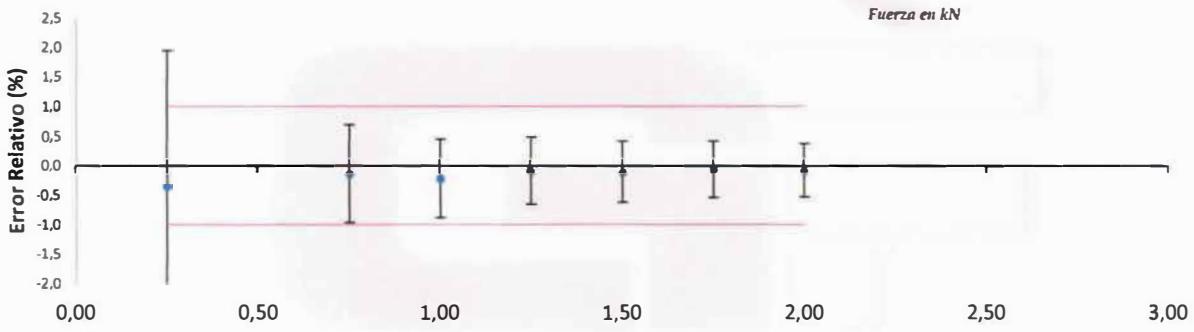
4. MÁXIMOS ERRORES ENCONTRADOS (Unidad % de la Lectura)

	a	q	b	v	*f*	Accesorios	Incertidumbre expandida	k
	4,00	-99,33	0,40	-	0,00	-	2,29	1.96
NTC-ISO 7500-1:2007 Numeral:	6.2.1	6.5.1	6.5.2	6.4.8	6.4.5	6.4.6	Anexo D	

NUMERO: *Number* **F-221**

PÁGINAS: *Pages* 4 de 4

5. GRAFICOS DE ERROR CALCULADO



5. INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre expandida relativa referida en la tabla del numeral 1 es la incertidumbre combinada (método mínimos cuadrados) multiplicada por el k correspondiente de la misma tabla, esto ha sido determinado de acuerdo al anexo D de la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 7500-1:2007 y la NTC GTC 51:1997. El Factor de cobertura k para una distribución normal corresponde a una cobertura aproximada del 95%.

6. CLASIFICACIÓN DE LA MÁQUINA DE ENSAYO

Según los máximos errores encontrados (Numeral 3) y de acuerdo a la Norma Técnica Colombiana NTC-ISO-7500-1:2007-07-25, numeral 7, tabla 2, y la Incertidumbre expandida estimada, la maquina de ensayo se clasifica asi:

CARGA	RANGOS DE MEDICIÓN	DIRECCIÓN DE CARGA	CLASE DE PRECISIÓN
10% al 80%	0,3 a 2,0 kN	COMPRESION	1,0
20% al 80%	0,5 a 2,0 kN	COMPRESION	1,0

7. TRAZABILIDAD

Patrón Utilizado: TRANSDUCTOR DE FUERZA Z4A - 50 kN
Certificado No. 2517F
Incertidumbre asociada (k=2): ± %

OBSERVACIONES

1. De acuerdo con los resultados anteriores se anexa el sello: **F-221 0**
2. Si el instrumento de ensayo es reubicado, deberá ser repetida la calibración en el sitio.
3. La máquina de ensayo debe ser calibrada inmediatamente después de cualquier reparación del sistema eléctrico o mecánico ya que esto afecta la operación del sistema de medida.
4. GONFERIM s.a.s., puede abstenerse de expedir un certificado cuando por características técnicas considere que el equipo no es apto para ser calibrado.

"--FIN DEL CERTIFICADO--"

ISO/IEC 17025:2017

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificado No **V 299**

INSTRUMENTO MACHINE	**MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO**
FABRICANTE MANUFACTURER	**HUMBOLDT**
MODELO MODEL	**HM-2310.10**
NÚMERO DE SERIE SERIAL NUMBER	**14549**
ESCALA CALIBRADA LADDER CALIBRATED	**0 A 25 mm**
SOLICITANTE CUSTOMER	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
FECHA DE CALIBRACIÓN DATE OF CALIBRATION	**2025-07-26** AAAA-MM-DD
FECHA DE EMISIÓN DATE OF ISSUE	**2025-08-01** AAAA-MM-DD
NÚMERO DE PÁGINAS NUMBER OF PAGE	**TRES (3)**

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

Metrólogo
TEC. LEONARD GONZALEZ

Coordinador de Calidad:
FEDERICO GONZALEZ

Este certificado no atribuye al equipo otras caracteristicas que las mostradas por los datos aqui contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.
This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

ISO/IEC 17025:2017

V 299

CLIENTE:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
DIRECCIÓN DEL CLIENTE:	KM 21+800 VIA MOCOA -PITALITO
LUGAR DE LA CALIBRACIÓN:	KM 21+800 VIA MOCOA-PITALITO

1- **OBJETO DE PRUEBA**

INSTRUMENTO	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO		
RANGO (S)	0 A 25	mm	
FABRICANTE	HUMBOLDT		
MODELO	HM-2310.10		
NÚMERO DE SERIE	14549		
DIVISIÓN DE ESCALA	0,001	mm	
RESOLUCIÓN DE LA ESCALA	0,001	mm	
RESOLUCIÓN POR FLUCTUACIÓN	0,001	mm	
RANGO DE FLUCTUACIÓN	0	mm	
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACIÓN		
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN DIRECTA		
INTERVALO(S) CALIBRADO(S)	10 %	AL	95 %
UNIDADES DE CALIBRACIÓN	mm		
CONDICIONES AMBIENTALES	23,0 °C	56 HR	

2- **PATRONES UTILIZADOS**

EQUIPO	BLOQUES PATRONES		INDICADOR DIGITAL	TERMOHIGROM.
MARCA	ACCUSIVE	-	0	HUGER
MODELO	S16-107-10	-	0	ETHG-912
SERIAL	0808074	-	0	LM-TH-02
RANGO	300 mm	-	0	50°C - 95% HR
CLASE	-	-	-	-
CERTIFICACIÓN No	0592-3903-2013	-	-	C-LT-SV-07/11-0232
ORG. CERTIFICADOR	EMESA	-	-	-
INCERTIDUMBRE %	(0,11+2,11)L/10000	-	-	-
UNIDADES DE MEDIDA	mm	-	0	°C / %HR

ISO/IEC 17025:2017

V 299

PAG: PAG: 3 DE 3

1-MEDICIONES REALIZADAS DE LA ESCALA

Escala :	25 mm		Resolución Equipo Patrón:	0,001 mm

VALORES DEL EQUIPO			LECTURAS DEL EQUIPO PATRÓN EN: mm				
			Toma de datos				
VALOR	INDICACIÓN EQUIPO	INDICACIÓN PATRÓN	SERIE No 1	SERIE No 2	SERIE No 3	Promedio	Error de Exactitud
(%)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%
INDICACIÓN INICIAL (PATRÓN)			0,0000	0,000	0,000	0,000	
10	2,50	2,50	2,500	2,502	2,500	2,501	0,027
15	3,81	3,81	3,812	3,811	3,812	3,812	0,046
20	5,08	5,08	5,081	5,083	5,084	5,083	0,052
25	6,35	6,35	6,351	6,357	6,357	6,355	0,079
30	7,62	7,62	7,623	7,626	7,627	7,625	0,070
35	8,89	8,89	8,892	8,892	8,892	8,892	0,022
40	10,16	10,16	10,161	10,167	10,165	10,164	0,043
45	11,43	11,43	11,430	11,435	11,438	11,434	0,038
50	12,70	12,70	12,704	12,702	12,701	12,702	0,018
55	13,97	13,97	13,971	13,972	13,975	13,973	0,019
60	15,24	15,24	15,241	15,241	15,244	15,242	0,013
65	16,51	16,51	16,513	16,516	16,519	16,516	0,036
70	17,78	17,78	17,786	17,789	17,791	17,789	0,049
75	19,05	19,05	19,050	19,053	19,055	19,053	0,014
80	20,32	20,32	20,324	20,324	20,327	20,325	0,025
85	21,52	21,52	21,523	21,526	21,529	21,526	0,028
90	22,86	22,86	22,864	22,861	22,863	22,863	0,012
95	24,13	24,13	24,132	24,132	24,143	24,136	0,023
	TEMPERATURA		24	27	25		
	HUMEDAD		52	53	52		

	LEONARD GONZALEZ	Federico Gonzalez FEDERICO GONZALEZ
SELLO	METRÓLOGO	COORDINADOR DE CALIDAD

ISO/IEC 17025:2017

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificado No. V 300

INSTRUMENTO MACHINE	**COMPARADOR DE CARATULA**
FABRICANTE MANUFACTURER	**MITUTOYO**
MODELO MODEL	-
NÚMERO DE SERIE SERIAL NUMBER	**19084656**
ESCALA CALIBRADA LADDER CALIBRATED	**12,7 mm**
SOLICITANTE CUSTOMER	**CONTRUCCIONES EL CONDOR**
FECHA DE CALIBRACIÓN DATE OF CALIBRATION	**2025-07-25**
FECHA DE EMISIÓN DATE OF ISSUE	**2025-08-01**
NÚMERO DE PÁGINAS NUMBER OF PAGE	**TRES (3)**

Firma/s Autorizada/s

Authorized signatory/ies

Metrólogo
TEC. LEONARD GONZALEZ

Coordinador de Calidad:
FEDERICO GONZALEZ

Federico Gonzalez

Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.
This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

ISO/IEC 17025:2017
V 300

CLIENTE: CONTRUCCIONES EL CONDOR

DIRECCIÓN DEL CLIENTE: K4+800 vía Mocoa Pitalito

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: MOCOA

1- OBJETO DE PRUEBA

INSTRUMENTO	COMPARADOR DE CARATULA		
RANGO (S)	12,7 mm		
FABRICANTE	MITUTOYO		
MODELO	ID-112MX		
NÚMERO DE SERIE	19084656		
DIVISIÓN DE ESCALA	0,001 mm		
RESOLUCIÓN DE LA ESCALA	0,001 mm		
RESOLUCIÓN POR FLUCTUACIÓN	0,001 mm		
RANGO DE FLUCTUACIÓN	0 mm		
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACIÓN		
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN DIRECTA		
INTERVALO(S) CALIBRADO(S)	10 %	AL	100 %
UNIDADES DE CALIBRACIÓN	mm		
CONDICIONES AMBIENTALES	22,0 °C	56 HR	

2- PATRONES UTILIZADOS

EQUIPO	BLOQUES PATRONES		INDICADOR DIGITAL	TERMOHIGROM.
MARCA	ACCUSIVE	-	0	HUGER
MODELO	S16-107-10	-	0	ETHG-912
SERIAL	0808074	-	0	LM-TH-02
RANGO	300 mm	-	0	50°C - 95% HR
CLASE	-	-	-	-
CERTIFICACIÓN No	0592-3903-2013	-	-	C-LT-SV-07/11-0232
ORG. CERTIFICADOR	EMESA	-	-	-
INCERTIDUMBRE %	(0,11+2,11)L/10000	-	-	-
UNIDADES DE MEDIDA	mm	-	0	°C / %HR

ISO/IEC 17025:2017

V 300

PAG: PAG: 3 DE 3

1-MEDICIONES REALIZADAS DE LA ESCALA

Escala :	12,7 mm		Resolución Equipo Patrón:	0,001 mm

VALORES DEL EQUIPO			LECTURAS DEL EQUIPO PATRÓN EN: mm				
			Toma de datos				
VALOR (%)	INDICACIÓN EQUIPO mm	INDICACIÓN PATRÓN mm	SERIE No 1 mm	SERIE No 2 mm	SERIE No 3 mm	Promedio mm	Error de Exactitud %
INDICACIÓN INICIAL (PATRÓN)			0,000	0,000	0,000	0,000	
10	1,00	1,00	1,000	1,003	1,005	1,003	0,273
20	2,00	2,00	2,006	2,004	2,006	2,005	0,267
30	3,00	3,00	3,008	3,006	3,004	3,006	0,200
40	4,00	4,00	4,004	4,005	4,005	4,005	0,117
50	5,00	5,00	5,003	5,002	5,003	5,003	0,053
60	6,00	6,00	6,001	6,007	6,004	6,004	0,067
70	7,00	7,00	7,009	7,008	7,006	7,008	0,110
80	8,00	8,00	8,010	9,008	9,004	8,674	8,425
90	9,00	9,00	9,009	9,007	9,006	9,007	0,081
100	10,00	10,00	10,011	10,009	10,009	10,010	0,097
	TEMPERATURA		22	22	23		
	HUMEDAD		65	65	65		

	LEONARD GONZALEZ	FEDERICO GONZALEZ
SELLO	METRÓLOGO	COORDINADOR DE CALIDAD

ISO/IEC 17025:2017

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificado No. V 301

INSTRUMENTO MACHINE	**COMPARADOR DE CARATULA**
FABRICANTE MANUFACTURER	**MITUTOYO**
MODELO MODEL	**-**
NÚMERO DE SERIE SERIAL NUMBER	**19217307**
ESCALA CALIBRADA LADDER CALIBRATED	**12,7 mm**
SOLICITANTE CUSTOMER	**CONTRUCCIONES EL CONDOR**
FECHA DE CALIBRACIÓN DATE OF CALIBRATION	**2025-07-25**
FECHA DE EMISIÓN DATE OF ISSUE	**2025-08-01**
NÚMERO DE PÁGINAS NUMBER OF PAGE	**TRES (3)**

Firma/s Autorizada/s

Authorized signatory/ies

Metrólogo
TEC. LEONARD GONZALEZ

Coordinador de Calidad:
FEDERICO GONZALEZ

Federico Gonzalez

Este certificado no atribuye al equipo otras caracteristicas que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.

This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.

El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

ISO/IEC 17025:2017

V 301

PAG: PAG: 3 DE 3

1-MEDICIONES REALIZADAS DE LA ESCALA

Escala :	12,7 mm		Resolución Equipo Patrón:	0,001 mm

VALORES DEL EQUIPO			LECTURAS DEL EQUIPO PATRÓN EN: mm				
			Toma de datos				
VALOR	INDICACIÓN EQUIPO	INDICACIÓN PATRÓN	SERIE No 1	SERIE No 2	SERIE No 3	Promedio	Error de Exactitud
(%)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%
INDICACIÓN INICIAL (PATRÓN)			0,000	0,000	0,000	0,000	
10	1,00	1,00	1,002	1,006	1,002	1,003	0,340
20	2,00	2,00	2,004	2,002	2,006	2,004	0,200
30	3,00	3,00	3,010	3,008	3,006	3,008	0,267
40	4,00	4,00	4,004	4,005	4,005	4,005	0,117
50	5,00	5,00	5,003	5,002	5,003	5,003	0,053
60	6,00	6,00	6,001	6,007	6,004	6,004	0,067
70	7,00	7,00	7,010	7,008	7,008	7,009	0,124
80	8,00	8,00	8,010	8,008	8,012	8,010	0,125
90	9,00	9,00	9,009	9,010	9,006	9,008	0,093
100	10,00	10,00	10,011	10,008	10,009	10,009	0,093

TEMPERATURA	22	22	23	
HUMEDAD	65	65	65	

	LEONARD GONZALEZ	FEDERICO GONZALEZ
SELLO	METRÓLOGO	COORDINADOR DE CALIDAD

ISO/IEC 17025:2017
V 301

CLIENTE: CONTRUCCIONES EL CONDOR

DIRECCIÓN DEL CLIENTE: K4+800 vía Mocoa Pitalito

LUGAR DE LA CALIBRACIÓN: MOCOA

1- OBJETO DE PRUEBA

INSTRUMENTO	COMPARADOR DE CARATULA
RANGO (S)	12,7 mm
FABRICANTE	MITUTOYO
MODELO	-
NÚMERO DE SERIE	19217307
DIVISIÓN DE ESCALA	0,001 mm
RESOLUCIÓN DE LA ESCALA	0,001 mm
RESOLUCIÓN POR FLUCTUACIÓN	0,001 mm
RANGO DE FLUCTUACIÓN	0 mm
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACIÓN
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN DIRECTA
INTERVALO(S) CALIBRADO(S)	10 % AL 100 %
UNIDADES DE CALIBRACIÓN	mm
CONDICIONES AMBIENTALES	22,0 °C 56 HR

2- PATRONES UTILIZADOS

EQUIPO	BLOQUES PATRONES		INDICADOR DIGITAL	TERMOHIGROM.
MARCA	ACCUSIVE	-	0	HUGER
MODELO	S16-107-10	-	0	ETHG-912
SERIAL	0808074	-	0	LM-TH-02
RANGO	300 mm	-	0	50°C - 95% HR
CLASE	-	-	-	-
CERTIFICACIÓN No	0592-3903-2013	-	-	C-LT-SV-07/11-0232
ORG. CERTIFICADOR	EMESA	-	-	-
INCERTIDUMBRE %	(0,11+2,11)L/10000	-	-	-
UNIDADES DE MEDIDA	mm	-	0	°C / %HR

ISO/IEC 17025:2017

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificado No V 302

INSTRUMENTO MACHINE	**COMPARADOR DE CARATULA**
FABRICANTE MANUFACTURER	**BAKER**
MODELO MODEL	**TYPE K50**
NÚMERO DE SERIE SERIAL NUMBER	**XLD0030**
ESCALA CALIBRADA LADDER CALIBRATED	**0 A 25 mm**
SOLICITANTE CUSTOMER	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
FECHA DE CALIBRACIÓN DATE OF CALIBRATION	**2025-07-25**
FECHA DE EMISIÓN DATE OF ISSUE	**2025-08-01**
NÚMERO DE PÁGINAS NUMBER OF PAGE	**TRES (3)**

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

Metrólogo
TEC. LEONARD GONZALEZ

Coordinador de Calidad:
FEDERICO GONZALEZ

Federico Gonzalez

Este certificado no atribuye al equipo otras caracteristicas que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.
This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

CLIENTE:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
DIRECCIÓN DEL CLIENTE:	KM 21+800 VIA MOCOA -PITALITO
LUGAR DE LA CALIBRACIÓN:	KM 21+800 VIA MOCOA-PITALITO

1- OBJETO DE PRUEBA

INSTRUMENTO	COMPARADOR DE CARATULA		
RANGO (S)	0 A 25	mm	
FABRICANTE	BAKER		
MODELO	TYPE K50		
NÚMERO DE SERIE	050217		
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1	mm	
RESOLUCIÓN DE LA ESCALA	0,1	mm	
RESOLUCIÓN POR FLUCTUACIÓN	0,1	mm	
RANGO DE FLUCTUACIÓN	0	mm	
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACIÓN		
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN DIRECTA		
INTERVALO(S) CALIBRADO(S)	10 %	AL	95 %
UNIDADES DE CALIBRACIÓN	mm		
CONDICIONES AMBIENTALES	23,0 °C	56 HR	

2- PATRONES UTILIZADOS

EQUIPO	TRANSDUCTOR DE DEFORMACIÓN		INDICADOR DIGITAL	TERMOHIGROM.
MARCA	ACCUSIVE	-	0	HUGER
MODELO	S16-107-10	-	0	ETHG-912
SERIAL	0808074	-	0	LM-TH-02
RANGO	300 mm	-	0	50°C - 95% HR
CLASE	-	-	-	-
CERTIFICACIÓN No	0592-3903-2013	-	-	C-LT-SV-07/11-0232
ORG. CERTIFICADOR	EMESA	-	-	-
INCERTIDUMBRE %	(0,11+2,11)L/10000	-	-	-
UNIDADES DE MEDIDA	mm	-	0	°C / %HR

ISO/IEC 17025:2017

V 302

PAG: PAG: 3 DE 3

1-MEDICIONES REALIZADAS DE LA ESCALA

Escala :	25 mm		Resolución Equipo Patrón:	0,001 mm

VALORES DEL EQUIPO			LECTURAS DEL EQUIPO PATRÓN EN: mm				
			Toma de datos				
VALOR (%)	INDICACIÓN EQUIPO mm	INDICACIÓN PATRÓN mm	SERIE No 1 mm	SERIE No 2 mm	SERIE No 3 mm	Promedio mm	Error de Exactitud %
INDICACIÓN INICIAL (PATRÓN)			0,0000	0,000	0,000	0,000	
10	2,50	2,50	2,556	2,506	2,502	2,521	0,853
15	3,81	3,81	3,814	3,821	3,820	3,818	0,221
20	5,08	5,08	5,080	5,082	5,084	5,082	0,039
25	6,35	6,35	6,349	6,357	6,357	6,354	0,068
30	7,62	7,62	7,630	7,622	7,627	7,626	0,083
35	8,89	8,89	8,891	8,894	8,892	8,892	0,026
40	10,16	10,16	10,161	10,167	10,165	10,164	0,043
45	11,43	11,43	11,432	11,435	11,438	11,435	0,044
50	12,70	12,70	12,702	12,705	12,701	12,703	0,021
55	13,97	13,97	13,971	13,972	13,975	13,973	0,019
60	15,24	15,24	15,241	15,241	15,244	15,242	0,013
65	16,51	16,51	16,513	16,516	16,519	16,516	0,036
70	17,78	17,78	17,786	17,770	17,765	17,774	-0,036
75	19,05	19,05	19,051	19,053	19,055	19,053	0,016
80	20,32	20,32	20,324	20,324	20,327	20,325	0,025
85	21,52	21,52	21,523	21,526	21,529	21,526	0,028
90	22,86	22,86	22,862	22,861	22,863	22,862	0,009
95	24,13	24,13	24,130	24,130	24,143	24,134	0,018
	TEMPERATURA		24	27	25		
	HUMEDAD		52	53	52		

	LEONARD GONZALEZ	Federico Gonzalez FEDERICO GONZALEZ
SELLO	METRÓLOGO	COORDINADOR DE CALIDAD

ISO/IEC 17025:2017

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificado No **V 303**

INSTRUMENTO MACHINE	**PIE DE REY**
FABRICANTE MANUFACTURER	**MITUTOYO**
MODELO MODEL	**530-115**
NÚMERO DE SERIE SERIAL NUMBER	**12326336**
ESCALA CALIBRADA LADDER CALIBRATED	**0-200 mm**
SOLICITANTE CUSTOMER	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
FECHA DE CALIBRACIÓN DATE OF CALIBRATION	**2025-07-25**
FECHA DE EMISIÓN DATE OF ISSUE	**2025-08-01**
NÚMERO DE PÁGINAS NUMBER OF PAGE	**TRES (3)**

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

Metrólogo
TEC. Leonard Gonzalez M

Coordinador de Calidad:
Federico Gonzalez M

Federico Gonzalez

Este certificado no atribuye al equipo otras caracteristicas que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrologia o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.
This certificate does not apply to instrument other capabilitye than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

CLIENTE:	CONSTRUCIONES EL CONDOR
DIRECCIÓN DEL CLIENTE:	Kilometro + 800 Via mocoa pitalito
LUGAR DE LA CALIBRACIÓN:	MOCOA (PUTUMAYO)

1- OBJETO DE PRUEBA

INSTRUMENTO	PIE DE REY		
RANGO (S)	0-200 mm		
FABRICANTE	MITUTOYO		
MODELO	530-115		
NÚMERO DE SERIE	12326336		
DIVISIÓN DE ESCALA	0,05 mm		
RESOLUCIÓN DE LA ESCALA	0,05 mm		
RESOLUCIÓN POR FLUCTUACIÓN	0 mm		
RANGO DE FLUCTUACIÓN	0 mm		
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACIÓN		
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN DIRECTA		
INTERVALO(S) CALIBRADO(S)	10 %	AL	100 %
UNIDADES DE CALIBRACIÓN	mm		
CONDICIONES AMBIENTALES	23,0 °C	63 HR	

2- PATRONES UTILIZADOS

EQUIPO	BLOQUES PATRON		INDICADOR DIGITAL	TERMOHIGROM.
MARCA	ACCUSIZE	-	0	HUGER
MODELO	P900-S581	-	0	ETHG-912
SERIAL	221051	-	0	LM-TH-02
RANGO	300 mm	-	0	50°C - 95% HR
CLASE	B	-	-	-
CERTIFICACIÓN No	0592-3903-2013	-	-	C-LT-SV-07/11-0232
ORG. CERTIFICADOR	EMESA	-	-	-
INCERTIDUMBRE %	(0,11+2,11)L/10000	-	-	-
UNIDADES DE MEDIDA	mm	-	0	°C / %HR

ISO/IEC 17025:2017
V 303

1-MEDICIONES REALIZADAS DE LA ESCALA

Escala :	0-200 mm		Resolución Equipo Patrón:	0,001 mm

VALORES DEL EQUIPO			LECTURAS DEL EQUIPO PATRÓN EN: mm				
			Toma de datos				
VALOR	INDICACIÓN EQUIPO	INDICACIÓN PATRÓN	SERIE No 1	SERIE No 2	SERIE No 3	Promedio	Error de Exactitud
(%)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%
INDICACIÓN INICIAL (PATRÓN)			0,000	0,000	0,000	0,000	
10	20,000	20,000	20,00	20,00	20,00	20,000	0,000
20	40,000	40,000	40,00	40,00	40,05	40,017	0,042
30	60,000	60,000	60,05	60,05	60,05	60,050	0,083
40	80,000	80,000	80,05	80,05	80,00	80,033	0,042
50	100,000	100,000	100,05	100,05	100,05	100,050	0,050
60	120,000	120,000	120,05	120,05	120,05	120,050	0,042
70	140,000	140,000	140,05	140,05	140,05	140,050	0,036
80	160,000	160,000	160,05	160,05	160,05	160,050	0,031
90	180,000	180,000	180,05	180.05	180,05	180,050	0,028
100	200,000	200,000	200,05	200,05	200,05	200,050	0,025
	TEMPERATURA		23 °C	23 °C	24°C		
	HUMEDAD		65	65	65		

	Leonard Gonzalez M	Federico Gonzalez
SELLO	METRÓLOGO	COORDINADOR DE CALIDAD

Calle 72a #63-49 Cel.324 469 1749- 304 604 0168 - 305 399 1132
gonferim@gmail.com
Bogotá - Colombia

ISO/IEC 17025:2017

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

CERTIFICATE OF CALIBRATION

PAG: 1 DE 3

Certificado No **V 304**

INSTRUMENTO MACHINE	**COMPARADOR DE CARATULA ANALOGO**
FABRICANTE MANUFACTURER	**BAKER**
MODELO MODEL	**TYPE J50A**
NÚMERO DE SERIE SERIAL NUMBER	**P5157**
ESCALA CALIBRADA LADDER CALIBRATED	**0 A 25 mm**
SOLICITANTE CUSTOMER	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
FECHA DE CALIBRACIÓN DATE OF CALIBRATION	**2025-07-26**
FECHA DE EMISIÓN DATE OF ISSUE	**2025-08-01**
NÚMERO DE PÁGINAS NUMBER OF PAGE	**TRES (3)**

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

Metrólogo
TEC. LEONARD GONZALEZ

Coordinador de Calidad:
FEDERICO GONZÁLEZ

Este certificado no atribuye al equipo otras caracteristicas que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.
This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.
El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

CLIENTE:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
DIRECCIÓN DEL CLIENTE:	KM 21+800 VIA MOCOA -PITALITO
LUGAR DE LA CALIBRACIÓN:	KM 21+800 VIA MOCOA-PITALITO

1- OBJETO DE PRUEBA

INSTRUMENTO	COMPARADOR DE CARATULA ANALOGO		
RANGO (S)	0 A 25 mm		
FABRICANTE	BAKER		
MODELO	TYPE J50A		
NÚMERO DE SERIE	P5157		
DIVISIÓN DE ESCALA	0,1 mm		
RESOLUCIÓN DE LA ESCALA	0,1 mm		
RESOLUCIÓN POR FLUCTUACIÓN	0,1 mm		
RANGO DE FLUCTUACIÓN	0 mm		
TRABAJO REALIZADO	CALIBRACIÓN		
MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN DIRECTA		
INTERVALO(S) CALIBRADO(S)	10 %	AL	95 %
UNIDADES DE CALIBRACIÓN	mm		
CONDICIONES AMBIENTALES	23,0 °C	56 HR	

2- PATRONES UTILIZADOS

EQUIPO	TRANSDUCTOR DE DEFORMACIÓN		INDICADOR DIGITAL	TERMOHIGROM.
MARCA	ACCUSIVE	-	0	HUGER
MODELO	S16-107-10	-	0	ETHG-912
SERIAL	0808074	-	0	LM-TH-02
RANGO	300 mm	-	0	50°C - 95% HR
CLASE	-	-	-	-
CERTIFICACIÓN No	0592-3903-2013	-	-	C-LT-SV-07/11-0232
ORG. CERTIFICADOR	EMESA	-	-	-
INCERTIDUMBRE %	(0,11+2,11)L/10000	-	-	-
UNIDADES DE MEDIDA	mm	-	0	°C / %HR

ISO/IEC 17025:2017

V 304

1-MEDICIONES REALIZADAS DE LA ESCALA

Escala :	25 mm		Resolución Equipo Patrón:	0,001 mm

VALORES DEL EQUIPO			LECTURAS DEL EQUIPO PATRÓN EN: mm				
			Toma de datos				
VALOR	INDICACIÓN EQUIPO	INDICACIÓN PATRÓN	SERIE No 1	SERIE No 2	SERIE No 3	Promedio	Error de Exactitud
(%)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%
INDICACIÓN INICIAL (PATRÓN)			0,0000	0,000	0,000	0,000	
10	2,50	2,50	2,552	2,502	2,502	2,519	0,747
15	3,81	3,81	3,810	3,812	3,814	3,812	0,055
20	5,08	5,08	5,080	5,082	5,084	5,082	0,039
25	6,35	6,35	6,349	6,360	6,360	6,356	0,100
30	7,62	7,62	7,630	7,622	7,627	7,626	0,083
35	8,89	8,89	8,890	8,894	8,892	8,892	0,022
40	10,16	10,16	10,160	10,167	10,165	10,164	0,039
45	11,43	11,43	11,430	11,435	11,438	11,434	0,038
50	12,70	12,70	12,700	12,704	12,702	12,702	0,016
55	13,97	13,97	13,971	13,972	13,970	13,971	0,007
60	15,24	15,24	15,241	15,241	15,244	15,242	0,013
65	16,51	16,51	16,513	16,516	16,519	16,516	0,036
70	17,78	17,78	17,786	17,784	17,782	17,784	0,022
75	19,05	19,05	19,050	19,052	19,055	19,052	0,012
80	20,32	20,32	20,324	20,324	20,327	20,325	0,025
85	21,52	21,52	21,524	21,526	21,529	21,526	0,029
90	22,86	22,86	22,860	22,860	22,863	22,861	0,004
95	24,13	24,13	24,130	24,130	24,143	24,134	0,018
	TEMPERATURA		28	27	26		
	HUMEDAD		52	53	52		

	LEONARD GONZALEZ	FEDERICO GONZALEZ
SELLO	METRÓLOGO	COORDINADOR DE CALIDAD

INFORME DE CALIBRACION

CERTIFICATE OF CALIBRATION

REV 2

Certificado No **V-209**

Laboratorio de **Temperatura**

LABORATORY

Dirección K4+800 vía Mocoa Pitalito **TELÉFONO** 4480029

ADDRESS

INSTRUMENTO *MACHINE*	**HORNO**
FABRICANTE *MANUFACTURER*	**HUMBOLDT**
MODELO *MODEL*	**21350ER**
NÚMERO DE SERIE *SERIAL NUMBER*	**B23ER-01315**
TEMPERATURA MÁX. *MAXIM TEMPERATURE*	**190°C**
SOLICITANTE *CUSTOMER*	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A**
FECHA DE CALIBRACIÓN *DATE OF CALIBRATION*	**2025-07-25** aaaa-mm-dd
FECHA DE EMISIÓN *DATE OF ISSUE*	**2025-08-01** aaaa-mm-dd
NÚMERO DE PÁGINAS *NUMBERS OF PAGES*	**DOS (2)**

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

Metrólogo

Coordinador de Laboratorio

Rodenco Gonzalez

Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aquí contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrología o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.

This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.

El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The issuing Laboratory assumes no responsability for damages ensuing misuse of the calibrated instruments.

V-209

CLIENTE **CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**

DIRECCIÓN **K4+800 vía Mocoa Pitalito**

CIUDAD BOGOTA **MOCOA**

1 **OBJETO DE PRUEBA** HORNO
TEMPERATURA MÁXIMA 190°c
FABRICANTE HUMBOLDT
MODELO 21350ER
NÚMERO DE SERIE B23ER-01315
RESOLUCIÓN 1 °C
TRABAJO REALIZADO VERIFICACION
MÉTODO UTILI ZADO COMPARACIÓN
INTERVALO CALIBRADO 40-190°c

2 **PATRONES UTILIZADOS**
EQUIPO Termómetro Digital con Termocupla
MARCA CENTER
MODELO TYPE K
SERIAL SN250101465
CODIGO INTERNO LAB-PT-03
RANGO 1400ºC
CERTIFICACIÓN No LC-6392-25

3 **RESULTADOS DE LA MEDICIÓN**

	Intervalo de Temperatura	Temperatura Indicada del Instrumento Patrón			Error	Corrección	Incertidumbre K=2
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
Punto 1	80	80,8	81,2	84,0	-2,00	2,00	3,63
Punto 2	120	121,0	121,9	120,2	-1,03	1,03	1,97
Punto 3	190	190,0	190,2	190,5	-0,23	0,23	1,12

La corrección se define como el valor sumado algebraicamente al resultado no corregido de una medición, para compensar el error sistemático. El Valor del mensurando será entonces.

Valor verdadero = indicación + corrección

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CERTIFICATE OF CALIBRATION

REV 2

Certificado No **V-210**

Laboratorio de **Temperatura**

LABORATORY

Dirección K4+800 vla Mocoa Pitalito **TELÉFONO** 4480029

ADDRESS

INSTRUMENTO *MACHINE*	**HORNO MUFLA**
FABRICANTE *MANUFACTURER*	**PARAGON**
MODELO *MODEL*	**HT10**
NÚMERO DE SERIE *SERIAL NUMBER*	**461021**
TEMPERATURA MAX. *MAXIM TEMPERATURE*	**400°C**
SOLICITANTE *CUSTOMER*	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
FECHA DE CALIBRACIÓN *DATE OF CALIBRATION*	2025-07-26
FECHA DE EMISIÓN *DATE OF ISSUE*	2025-08-01
NÚMERO DE PÁGINAS *NUMBERS OF PAGES*	**DOS (2)**

Firma/s Autorizada/s
Authorized signatory/ies

Metrólogo/a

Coordinador de Laboratorio

Federico Gonzalez

Este certificado no atribuye al equipo otras características que las mostradas por los datos aqul contenidos, los resultados se refieren al momento y condiciones en que se efectúan las mediciones y poseen trazabilidad a patrones bien sean nacionales o extranjeros de institutos de metrologla o empresas reconocidas. No se permite la reproducción parcial de este cerificado.

This certificate does not apply to instrument other capabilityes than ones pressented by herein contained data, the results are referred to te conditions and moment in wich the measurements are taken and have traceability to standards national or foreighn of metrological institutes or recognized enterprises. Partial reproduction of this doccument is not permitted.

El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

The issuing Laboratory assumes no responsability for damages ensuing misuse of the calibrated instruments.

V-210

CLIENTE	**CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
DIRECCIÓN	**K4+800 vía Mocoa Pitalito**
CIUDAD	**MOCOA**

1	**OBJETO DE PRUEBA**	HORNO MUFLA
	TEMPERATURA MÁXIMA	600°C
	FABRICANTE	PARAGON
	MODELO	HT10
	NÚMERO DE SERIE	461021
	RESOLUCIÓN	1 °C
	TRABAJO REALIZADO	VERIFICACION
	MÉTODO UTILI ZADO	COMPARACIÓN
	INTERVALO CALIBRADO	40°C A 400°C
2	**PATRONES UTILIZADOS**	
	EQUIPO	Termómetro Digital con Termocupla
	MARCA	CENTER
	MODELO	TYPE K
	SERIAL	SN250101465
	CODIGO INTERNO	LAB-PT-03
	RANGO	1400°C
	CERTIFICACIÓN No	LT-6392-25

3 RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

	Intervalo de Temperatura	Temperatura Indicada del Instrumento Patrón			Error	Corrección	Incertidumbre K=2
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
Punto 1	120	122,1	121,4	121,5	-1,67	1,67	1,26
Punto 2	240	241,5	245,0	241,0	-2,50	2,50	4,47
Punto 3	400	401,0	406,4	401,1	-2,83	2,83	6,26

La corrección se define como el valor sumado algebraicamente al resultado no corregido de una medición, para compensar el error sistemático. El Valor del mensurando será entonces.

Valor verdadero = indicación + corrección

Calle 72a #63-49 Cel.324 469 1749- 304 604 0168 - 305 399 1132
gonferim@gmail.com
Bogotá - Colombia

Sika Colombia S.A.S.
Certificado de Conformidad

31/03/2026

Certificamos que el producto abajo mencionado fue fabricado cumpliendo los procesos de manufactura establecidos, controlado bajo estándares de calidad definidos, y cumple con los requerimientos del Sistema de Calidad establecidos por Sika Colombia. Los valores de control obtenidos para los lotes relacionados están dentro de los límites de las especificaciones indicadas más adelante.

753786	SikaFiber Force-60 pucked	Sa 5KG	3010752025

Propiedad Controlada	Especificación
ASPECTO	Fibras de polipropileno.
PLASTIFICANTE	MINISLUMP Mín. 8 cm.
TITULO (ASTM D1907)*	12.000 Denier ± 5%
LONGITUD DE CORTE (ASTM D1907)*	3/4"

* Datos suministrados por el proveedor de la fibra

Diana Carolina Cangrejo
Control de Calidad

NOTA: Certificado emitido electrónicamente, no requiere firma.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

SUMICOL

CERTIFICADO DE CALIDAD

FORTACRET 10 M 325

	CLIENTE	EL CONDOR
	LOTE	3-26-1L84-M34
	FECHA INICIO PRODUCCIÓN(DD/MM/AAAA)	26/02/2026
	FECHA FINAL PRODUCCIÓN(DD/MM/AAAA)	2/03/2026
PESO	**PESO EN CISTERNA (ton)**	28,08
	SACOS O BB	N.A

PROPIEDADES FÍSICAS	**RANGO**	**VALOR**
Dv50 µm	8,5 - 12.5 µm	10,1
% RSM 325	< 5.0%	3,8
% HUMEDAD	< 3%	1,1
PROPIEDADES QUÍMICAS	**RANGO**	**VALOR**
% SiO2+Al2O3+Fe2O3	> 85 %	95,5
% SO3	< 0,5%	0,10
PPI a 800°C	< 2,5%	1,0,2

OBSERVACIONES:

APROBADO POR:
Daniela Alejandra Ramos

Auxiliar de Calidad

León Garcia

SUMICOL

CERTIFICADO DE CALIDAD

FORTACRET 10 M 325

	CLIENTE	CONDOR SAN AGUSTIN
	LOTE	4-26-1L86-M34
	FECHA INICIO PRODUCCIÓN(DD/MM/AAAA)	10/04/2026
PESO	PESO EN CISTERNA (ton)	23.620
	SACOS O BB	N.A

PROPIEDADES FÍSICAS	RANGO	VALOR
Dv50 µm	8,5 - 12.5 µm	10,3
% RSM 325	< 5.0%	3,6
% HUMEDAD	< 3%	1,0
PROPIEDADES QUÍMICAS	**RANGO**	**VALOR**
% SiO2+Al2O3+Fe2O3	> 85 %	96,1
% SO3	< 0,5%	N.A.
PPI a 800°C	< 2,5%	1,0

OBSERVACIONES:

APROBADO POR:
Daniela Alejandra Ramos
Ingeniera Técnica de Procesos

Auxiliar de Calidad

León Garcia

CRA 48 72SUR-01, AV LAS VEGAS
SABANETA – COLOMBIA - SURAMÉRICA
www.sumicol.com.co

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlastiment RI cisterna KG
Número de Producto : 498998
Número de Lote : 3011489424 Fecha Vencimiento : 25.03.2027

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color café, olor característico	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0900 ... 1,1300 kg/l	1,1145
pH 20 °C	C5.06.02	min. 3,00	3,70

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

Fecha: 24.04.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlastiment RI cisterna KG
Número de Producto : 498998
Número de Lote : 3011645421 Fecha Vencimiento : 24.04.2027

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color café, olor característico	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0900 ... 1,1300 kg/l	1,1124
pH 20 °C	C5.06.02	min. 3,00	4,09

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Parque Industrial Guajira 7.
Vía aeropuerto Cencar Km 5-200 Lote 3B1-4D1,
Corregimiento de Palmaseca.
Palmira (Valle del Cauca)

Fecha: 06.04.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaSigunit L-54 AF MO cisterna KG
Número de Producto : 495066
Número de Lote : 3011541728 Fecha Vencimiento : 06.10.2026

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido liger viscoso, turbio beige/cafe	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,4000 ... 1,4800 kg/l	1,4146
pH 20 °C	C5.06.02	1,50 ... 4,50	2,44

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

BUILDING TRUST

Fecha: 21.04.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaSigunit L-54 AF MO cisterna KG
Número de Producto : 495066
Número de Lote : 3011625519 Fecha Vencimiento : 21.10.2026

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido liger viscoso, turbio beige/cafe	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,4000 ... 1,4800 kg/l	1,4174
pH 20 °C	C5.06.02	1,50 ... 4,50	2,47

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

Fecha: 25.03.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlast-385 CO cisterna KG
Número de Producto : 714090
Número de Lote : 3011489428 Fecha Vencimiento : 25.03.2027

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color ámbar	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0600 ... 1,1200 kg/l	1,1120
pH 20 °C	C5.06.02	3,00 ... 7,00	4,78

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

Fecha: 24.04.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : SikaPlast-385 CO cisterna KG
Número de Producto : 714090
Número de Lote : 3011645415 Fecha Vencimiento : 24.04.2027

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido color ámbar	C4.00.01	-	Conforme
Densidad 20 °C	C5.01.01	1,0600 ... 1,1200 kg/l	1,0872
pH 20 °C	C5.06.02	3,00 ... 7,00	4,82

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Parque Industrial Guajira 7.
Vía aeropuerto Cencar Km 5-200 Lote 3B1-4D1,
Corregimiento de Palmaseca.

ALION
Molins° corona

INFORME RESULTADOS
CEMENTO TIPO ART - GRANEL - EMPACADO

Cliente 1000000168 CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. **De:** 24/02/2026 **a** 5/04/2026

FECHA	PARÁMETROS FÍSICOS								RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
	Retenido Tamiz 45µm (%)	Densidad (g/cc)	Blaine (m2/kg)	Frag. Inicial (min)	Frag. Final (min)	Cont. Aire (%)	Cambio longitud (%)	Exp. Barras de mortero (%)	R1 Día (MPa)	R3 Días (MPa)	R7 Días (MPa)	R28 Días (MPa)
2026/02/24	2,35		422	112	220				18,6	32,94	39,08	49,1
2026/02/25	1,86		444	100	220				18,6	34,23	41,40	49,3
2026/02/26	2,36		409	103	220				17,4	31,28	37,26	47,6
2026/02/27	1,79	3,09	436	91	220	6,40	0,07		18,8	30,61	38,12	49,3
2026/02/28	1,29		421	104	220				16,8	30,57	37,87	45,6
2026/03/01												
2026/03/02	1,57		422	101	220				18,2	31,75	40,57	47,0
2026/03/03	1,60		418	105	210				17,7	31,58	39,17	47,6
2026/03/04	1,77		423	99	210				17,4	29,32	40,69	48,6
2026/03/05	1,70		412	110	210				17,8	31,55	41,56	49,8
2026/03/06	1,94		410	106	220				17,1	32,31	40,32	49,1
2026/03/07	1,80	3,11	420	116	220	6,10			17,6	32,93	42,51	49,7
2026/03/08												
2026/03/09	1,63		425	107	220				19,0	31,90	42,72	
2026/03/10	1,27		421	113	220				18,9	32,59	41,38	
2026/03/11	1,36		418	118	230				16,8	32,24	40,78	
2026/03/12	1,29		418	103	230				17,8	29,36	38,00	
2026/03/13	1,73	3,09	426	101	220	6,40	0,05		17,6	30,30	40,43	
2026/03/14	1,58		449	99	220				18,9	29,50	39,94	
2026/03/15												
2026/03/16	1,54		413	94	220				16,9	30,42	38,72	
2026/03/17	1,64		410	93	210				16,2	30,65	42,15	
2026/03/18	1,47		410	102	210				16,0	27,62	37,79	
2026/03/19	2,01		414	99	210				16,6	29,95	38,37	
2026/03/20	1,96		416	100	210				18,1	28,62	39,60	
2026/03/21	2,04	3,09	410	98	210	6,10			17,0	31,11	40,69	
2026/03/22												
2026/03/23												
2026/03/24	1,88		438	103	220				17,3	28,84	38,81	
2026/03/25	1,82		446	101	220				17,8	30,96	37,32	
2026/03/26	2,04		440	104	220				17,4	30,41	37,58	
2026/03/27	1,08	3,13	455	103	220				18,2	31,03	38,64	
2026/03/28	1,56		464	102	220				18,8	31,82	37,70	
2026/03/29												
2026/03/30	1,69		451	113	230				17,7	30,98		
2026/03/31	1,61		477	105	230				16,6	30,88		
2026/04/01												
2026/04/02												
2026/04/03												
2026/04/04	1,36	3,11	430	105	220							
PROMEDIO	1,70	3,10	428,00	103,55	218,71	6,25	0,06		17,65	30,94	39,61	48,42
DESVIACIÓN	0,3	0,0	17,6	6,3	6,2	0,2	0,0		0,8	1,4	1,7	1,3
COEF. VAR	17,7	0,5	4,1	6,1	2,8	2,8	23,6		4,8	4,6	4,2	2,7
MÁXIMO	2,4	3,1	477,0	118,0	230,0	6,4	0,1	0,0	19,0	34,2	42,7	49,8
MÍNIMO	1,1	3,1	409,0	91,0	210,0	6,1	0,1	0,0	16,0	27,6	37,3	45,6
DATOS	31,0	6,0	31,0	31,0	31,0	4,0	2,0	0,0	30,0	30,0	28,0	11,0
NTC 121				**45 - 420**		**12,00**	**0,80**	**0,020**	**11,0**	**22,0**		

Revisado por:	Jonathan Rua Coordinador de laboratorio	**Aprobado por:**	Jose Joaquín Rodríguez Gerente de Calidad	**Fecha de emisión:** 6/04/2026

Nota:
* El cemento cumple con los requísitos físicos definidos en la norma NTC-121 , para cemento Tipo ART.
* Los métodos de ensayo corresponden a los definidos en el numeral 7.2 de la norma NTC-121
* El muestreo se realizó de acuerdo con lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo "GCC-PL-001"

ALION
Molins° corona

INFORME RESULTADOS
CEMENTO TIPO ART - GRANEL - EMPACADO

PERIODO REPORTADO MARZO - ABRIL **De: 6/03/2026** **a** **17/04/2026**

FECHA	PARÁMETROS FÍSICOS								RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
	Retenido Tamiz 45µm (%)	Densidad (g/cc)	Blaine (m2/kg)	Frag. Inicial (min)	Frag. Final (min)	Cont. Aire (%)	Cambio longitud (%)	Exp. Barras de mortero (%)	R1 Día (MPa)	R3 Días (MPa)	R7 Días (MPa)	R28 Días (MPa)
2026/03/06	1,94		410	106	220				17,1	32,31	40,32	49,1
2026/03/07	1,80	3,11	420	116	220	6,10			17,6	32,93	42,51	49,7
2026/03/09	1,63		425	107	220				19,0	31,90	42,72	50,2
2026/03/10	1,27		421	113	220				18,9	32,59	41,38	51,7
2026/03/11	1,36		418	118	230				16,8	32,24	40,78	51,2
2026/03/12	1,29		418	103	230				17,8	29,36	38,00	47,6
2026/03/13	1,73	3,09	426	101	220	6,40	0,05		17,6	30,30	40,43	47,6
2026/03/14	1,58		449	99	220				18,9	29,50	39,94	46,4
2026/03/16	1,54		413	94	220				16,9	30,42	38,72	46,8
2026/03/17	1,64		410	93	210				16,2	30,65	42,15	45,9
2026/03/18	1,47		410	102	210				16,0	27,62	37,79	45,9
2026/03/19	2,01		414	99	210				16,6	29,95	38,37	
2026/03/20	1,96		416	100	210				18,1	28,62	39,60	
2026/03/21	2,04	3,09	410	98	210	6,10			17,0	31,11	40,69	
2026/03/24	1,88		438	103	220				17,3	28,84	38,81	
2026/03/25	1,82		446	101	220				17,8	30,96	37,32	
2026/03/26	2,04		440	104	220				17,4	30,41	37,58	
2026/03/27	1,08	3,13	455	103	220				18,2	31,03	38,64	
2026/03/28	1,56		464	102	220				18,8	31,82	37,70	
2026/03/30	1,69		451	113	230				17,7	30,98	38,93	
2026/03/31	1,61		477	105	230				16,6	30,88	38,55	
2026/04/04	1,36	3,11	430	105	220				17,6	31,50	37,06	
2026/04/06	1,67		402	115	230				16,0	28,41	35,89	
2026/04/07	1,95		402	115	230				17,2	30,79	38,23	
2026/04/08	1,91		407	113	220				17,8	29,56	39,53	
2026/04/09	1,68		425	103	230				17,6	30,09		
2026/04/10	1,80		428	110	230				16,9	29,69		
2026/04/11	1,51		414	107	230				14,4	29,83		
2026/04/13	1,92		436	112	230				14,8			
2026/04/14	2,73		430	112	230				16,1			
2026/04/15	1,30		445	112	230							
PROMEDIO	1,70	3,11	427,42	105,94	222,26	6,20	0,05		17,22	30,51	39,27	48,37
DESVIACIÓN	0,3	0,0	18,7	6,6	7,2	0,2	#¡DIV/0!		1,1	1,3	1,8	2,1
COEF. VAR	18,7	0,5	4,4	6,2	3,2	2,8	#¡DIV/0!		6,4	4,3	4,5	4,4
MÁXIMO	2,7	3,1	477,0	118,0	230,0	6,4	0,1	0,0	19,0	32,9	42,7	51,7
MÍNIMO	1,1	3,1	402,0	93,0	210,0	6,1	0,1	0,0	14,4	27,6	35,9	45,9
DATOS	31,0	5,0	31,0	31,0	31,0	3,0	1,0	0,0	30,0	28,0	25,0	11,0
NTC 121				**45 - 420**		**12,00**	**0,80**	**0,020**	**11,0**	**22,0**		

Revisado por: Jonathan Rua
Coordinador de laboratorio

Aprobado por: Jose Joaquin Rodriguez
Gerente de Control de Calidad

Nota:
* El cemento cumple con los requísitos físicos definidos en la norma NTC-121 , para cemento Tipo ART.
* Los métodos de ensayo corresponden a los definidos en el numeral 7.2 de la norma NTC-121
* El muestreo se realizó de acuerdo con lo establecido en el Plan de Inspección y Ensayo "GCC-PL-001"
* Los resultados reportados corresponden únicamente a los analisis realizado sobre la muestra compuesta del cemento que se recibe en el laboratorio de control de calidad.
*Los resultados de los analisis químicos reportados entre el 26/09/2023 y el 26/10/2023 se obtuvieron por el método semicuantitativo.

Fecha: 21.01.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : Sika Intraplast Z CO Sa 30KG
Número de Producto : 94038
Número de Lote : 3010979992 Fecha Vencimiento : 02.06.2026

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Polvo fino gris amarillento trazas plate	C4.00.01	-	Conforme
FLUIDEZ: Lechada de Cemento Intraplast Z Misma mezcla para prueba de Expansión	C5.14.06	max. 60,00 s	14,15
Expansion	C5.19.02	12,000 ... 18,000 %	13,210

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

Fecha: 11.05.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : Sika Intraplast Z CO Sa 30KG
Número de Producto : 94038
Número de Lote : 3011359796 Fecha Vencimiento : 02.09.2026

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Polvo fino gris amarillento trazas plate	C4.00.01	-	Conforme
FLUIDEZ: Lechada de Cemento Intraplast Z Misma mezcla para prueba de Expansión	C5.14.06	max. 60,00 s	15,12
Expansion	C5.19.02	12,000 ... 18,000 %	12,500

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 34 Autopista Medellín
Rionegro (Antioquia)

Fecha: 21.01.2026

Certificado de Análisis EN 10204 3.1

Descripción del Producto : Sikament N-100 CO Tb 230KG
Número de Producto : 93901
Número de lote : 3011098376 Fecha Vencimiento : 06.01.2027

Características	Método	Límites	Resultados
Aspecto Líquido café claro a oscuro, olor característico	C4.00.01	-	Conforme
Densidad	C5.01.01	1,21 kg/l +/-0,02 kg/l	1,2112
PH	C5.06.02	10 +/-2,0	9,68
Residuo sólido	C3.01.06	40 +/- 3 %	40,88
Minislump	C5.14.05	Mín 8 cm	11,0

Datos extraídos directamente de la Base de Datos informática del Laboratorio de Control de Calidad, por lo que no está firmado.

Sika Colombia S.A.S.
Quality Management
Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá (Cundinamarca)

BUILDING TRUST

FECHA: 09/06/2025

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 59 **MES:** MAYO DE 2026 **INFORME FINAL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO** □

CONTRATO DE OBRA No. 964 DE 2021

CONTRATO DE FIDUCIA No. FIDEICOMISO FID PA 31107287 EL CONDOR FRENTE MOCOA DE 2022 ENTIDAD FINANCIERA: Fiduciaria Davivienda

(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. CUENTA DE AHORROS 4828 0002 5165 BANCO DAVIVIENDA SUCURSAL: AV. EL DORADO No 68B-85 PISO 2 TORRE SURAMERICANA

(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 4.56%

VALOR DEL ANTICIPO OTORGADO: $ 22,030,482,547.00 (M/CTE)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

"CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTOY MANTENIMIENTO, GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3(FRENTE MOCOA) DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACION ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE LA OBRA PUBLICA " VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 DE 2021
(Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

*TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	**ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM
FACTURA	FB-30088148	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$59,685,640.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FS-20040540	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$190,405,407.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061661	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$22,193,024.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061662	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$63,931,787.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061663	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$1,914,954.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061664	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$3,427,093.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061665	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$7,139,286.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061666	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$7,310,629.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061667	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$15,953,924.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061668	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$6,178,479.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061669	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$170,410.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061670	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$5,106,568.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061671	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$4,184,039.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061672	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$1,485,120.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061673	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$7,446,770.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061761	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$23,145,565.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061762	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$72,206,858.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FZ-80061762	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$3,874,639.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FS-20040949	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$153,154,047.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FS-20040947	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$153,154,047.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	FS-20040941	01/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$153,154,047.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.1)
FACTURA	ENV-103202	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$20,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-103293	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,472,753.73	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-103383	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$20,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-103925	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$20,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-104102	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$20,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-104161	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,047,715.48	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-104420	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,867,057.85	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-104428	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$21,565,786.90	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-104722	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,402,785.30	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-104879	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$20,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-104785	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,285,082.40	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
FACTURA	ENV-108577	01/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$22,342,626.04	1	MATERIALES (Orden de giro No.2)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA DICIEMBRE DE 2022	01/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$442,623,823.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.3)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA DICIEMBRE DE 2022	01/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$340,162,375.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.3)
CUENTA COBRO	3	02/01/2023	ERAZO MUÑOZ LUCY JANETH	$35,945,750.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.4)
FACTURA	FE-3302	20/02/2023	CONSTRUCTORA LHS S.A.S	$188,730,000.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.5)
FACTURA	FES-6615	12/12/2022	FERRACEROS S.A.S	$81,048,953.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.6)
FACTURA	FEMG-14258	05/12/2022	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$13,589,550.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.7)
FACTURA	FEMG-14550	02/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$7,512,582.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.7)
FACTURA	FEMG-14754	19/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$37,748,750.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.7)
FACTURA	FEMG-14756	19/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$9,954,055.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.7)
FACTURA	FEMG-14757	19/01/2023	FERROCORTES GM Y CIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	$3,716,800.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.7)
FACTURA	GI-264	01/12/2022	GRAVACOL INGENIERIA S.A.S	$86,307,457.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.8)
FACTURA	FE-3793	14/12/2022	JG REPRESENTACIONES S.A.S	$59,020,718.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.9)
FACTURA	FE-3794	14/12/2022	JG REPRESENTACIONES S.A.S	$2,728,737.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.9)
FACTURA	WBG-16846	01/12/2022	MEXICHEM COLOMBIA S.A.S	$92,811,789.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.10)
FACTURA	WBG-16898	05/12/2022	MEXICHEM COLOMBIA S.A.S	$9,281,178.90	1	MATERIALES (Orden de giro No.10)
FACTURA	SIKA-247683	01/12/2022	SIKA COLOMBIA S.A.S	$482,150.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.11)
FACTURA	SIKA-247899	02/12/2022	SIKA COLOMBIA S.A.S	$12,672,310.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.11)
FACTURA	SIKA-248708	06/12/2022	SIKA COLOMBIA S.A.S	$3,168,078.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.11)
FACTURA	SIKA-258663	23/01/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$24,418,800.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.11)
REEMBOLSO MATERIALES	CUENTA COBRO 1 Y 2	01/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / LUCY YANETH ERAZO MUÑOZ	$54,606,925.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.12)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5189	01/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$36,459,920.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5293	10/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$36,526,021.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5260	09/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$37,221,324.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5328	16/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$37,240,449.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5398	19/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$37,776,970.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5701	20/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$27,998,721.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5704	20/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$39,481,680.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5626	13/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$39,151,845.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
REEMBOLSO EQUIPOS	FM9600225795	05/12/2022	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / ORGANIZACIÓN TERPEL S.A	$55,087,600.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.13)
FACTURA	FM-9600229484	13/01/2023	ORGANIZACIÓN TERPEL S.A	$9,252,191.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.14)
FACTURA	001-2023	10/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$1,108,019,472.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.15)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA ENERO DE 2023 ADMINISTRACION	20/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$79,845,292.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.16)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA ENERO DE 2023 OPERATIVA	20/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$241,699,571.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.16)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA ENERO DE 2023 OPERATIVA	20/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$393,633,575.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.16)
FACTURA	FZ-80061969	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$51,267,847.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061968	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$20,562,557.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061967	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$1,713,546.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061966	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$5,483,349.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061965	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$4,174,102.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061964	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$7,501,010.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061963	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$39,627,797.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061962	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$10,085,431.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80061961	27/01/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$4,868,993.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FS20041098	03/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$78,402,227.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	FZ-80062120	03/02/2023	TERNIUM COLOMBIA S.A.S	$17,548,901.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 17)
FACTURA	ENV-108617	20/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$20,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 18)
FACTURA	ENV-108736	21/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$20,182,400.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 18)
FACTURA	ENV-109576	20/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$25,864,348.93	1	MATERIALES (Orden de giro No 18)
FACTURA	ENV-109656	28/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$26,111,629.74	1	MATERIALES (Orden de giro No 18)
FACTURA	ENV-109669	30/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$23,411,584.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 18)
FACTURA	ENV-110238	30/01/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$23,411,584.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 18)
FACTURA	ENV-110870	09/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$26,059,291.16	1	MATERIALES (Orden de giro No 18)

FACTURA	FE-3897	25/01/2023	JG REPRESENTACIONES S.A.S	$327,597,625.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 19)
FACTURA	FEMS-13700	23/01/2023	MANGUERAS Y SUMINISTROS LTDA	$2,572,479.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 20)
FACTURA	ENV-292114	31/01/2023	SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S	$35,088,469.71	1	MATERIALES (Orden de giro No 21)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5853	31/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$30,346,502.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.22)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5788	27/01/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$20,532,770.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.22)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5878	03/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$28,169,263.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.22)
FACTURA	FEV-6011	15/02/2023	4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S ZOMAC	$248,500,000.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.23)
FACTURA	SIKA-264701	14/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$14,696,500.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 24)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-5959	02/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$28,674,773.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.25)
REEMBOLSO EQUIPOS	FEV-6038	17/02/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A / 4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S	$56,464,140.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.25)
FACTURA	P-6167	23/02/2023	DOMAT S.A.S	$158,855,424.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No.26)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA FEBRERO DE 2023 ADMINISTRACION	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$72,371,335.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.27)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA FEBRERO DE 2023 ADMINISTRACION	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$68,255,729.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.27)
REEMBOLSO NOMINA	1 QUINCENA FEBRERO DE 2023 OPERATIVA	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$290,159,422.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.27)
REEMBOLSO NOMINA	2 QUINCENA FEBRERO DE 2023 OPERATIVA	13/03/2023	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$395,255,956.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.27)
FACTURA	FVE-588	23/02/2023	JOYCO SAS	$131,281,513.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.28)
FACTURA	FE3308	15/02/2023	CONSTRUCTORA LHS SAS	$27,621,578.90	1	MATERIALES (Orden de giro No 29)
CUENTA COBRO	9	01/02/2023	ERAZO MUÑOZ LUCY JANETH	$18,313,978.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 30)
CUENTA COBRO	15	12/02/2023	ERAZO MUÑOZ LUCY JANETH	$1,223,670.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 30)
CUENTA COBRO	16	12/02/2023	ERAZO MUÑOZ LUCY JANETH	$5,850,671.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 30)
FACTURA	ENV110987	10/02/2023	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTO S.A.S	$25,076,994.95	1	MATERIALES (Orden de giro No 31)
FACTURA	ENV299988	07/03/2023	SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S	$36,354,177.51	1	MATERIALES (Orden de giro No 32)
FACTURA	ENV307954	14/04/2023	SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S	$35,921,172.21	1	MATERIALES (Orden de giro No 32)
FACTURA	SIKA262023	02/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$8,822,720.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	SIKA264700	14/02/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$43,423,100.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	SIKA273279	28/03/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$49,301,700.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	SIKA275888	13/04/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$28,322,000.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	SIKA278535	26/04/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$34,871,760.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	SIKA278537	26/04/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$1,047,260.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	SIKA278536	26/04/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$12,134,808.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	SIKA279837	03/05/2023	SIKA COLOMBIA S.A.S	$15,221,295.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 33)
FACTURA	FE-51399	28/02/2023	AMERICAN MACK LTDA	$51,336,000.00	4	TRANSPORTES (Orden de giro No 34)
FACTURA	FE-51672	31/03/2023	AMERICAN MACK LTDA	$51,336,000.00	4	TRANSPORTES (Orden de giro No 34)
FACTURA	FE-52114	26/05/2023	AMERICAN MACK LTDA	$57,585,600.00	4	TRANSPORTES (Orden de giro No 34)
FACTURA	FE01-326	27/02/2023	PREFAINNOVAR CONSTRUCCIONES SAS	$43,490,520.00	4	TRANSPORTES (Orden de giro No 35)
FACTURA	FVE 31572	08/02/2023	ALMACEN PANAMERICANO SAS	$1,017,593.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 36)
FACTURA	FEV 4748	13/02/2023	COLOMBIANA DE DISTRIBUCIONES MAYORISTAS SAS	$5,602,945.00	1	MATERIALES (Orden de giro No 37)
FACTURA	FEV 7527	08/06/2023	4G INVERSIONES Y SERVICIOS S.A.S ZOMAC	$245,488,180.00	2	EQUIPOS (Orden de giro No 38)
FACTURA	214	15/06/2023	GESTION PREDIAL DE COLOMBIA - PREDCOL SAS	$14,024,400.00	4	TRANSPORTES (Orden de giro No 39)
REEMBOLSO NOMINA	PRIMERA QUINCENA SEPTIEMBRE 2025 ADMON	15/09/2025	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$57,335,624.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.40)
REEMBOLSO NOMINA	SEGUNDA QUINCENA SEPTIEMBRE 2025 ADMON	30/09/2025	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$51,231,967.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.40)
REEMBOLSO NOMINA	PRIMERA QUINCENA SEPTIEMBRE 2025 OPERATIVO	15/09/2025	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$193,744,768.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.40)
REEMBOLSO NOMINA	SEGUNDA QUINCENA SEPTIEMBRE 2025 OPERATIVO	30/09/2025	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$257,854,962.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.40)
REEMBOLSO NOMINA	SEGUNDA QUINCENA SEPTIEMBRE 2025 OPERATIVO CIERRE	01/10/2025	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$3,257,473.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.40)
REEMBOLSO NOMINA	PRIMERA QUINCENA ENERO 2026 ADMON	15/01/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$66,612,586.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.41)
REEMBOLSO NOMINA	SEGUNDA QUINCENA ENERO 2026 ADMON	30/01/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$81,965,076.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.41)
REEMBOLSO NOMINA	PRIMERA QUINCENA ENERO 2026 OPERATIVOS	15/01/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$199,554,295.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.41)
REEMBOLSO NOMINA	PRIMERA QUINCENA ENERO 2026 OPERATIVOS CIERRE	19/01/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$5,217,160.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.41)
REEMBOLSO NOMINA	SEGUNDA QUINCENA ENERO 2026 OPERATIVOS	30/01/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$299,320,812.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.41)
REEMBOLSO NOMINA	SEGUNDA QUINCENA ENERO 2026 OPERATIVOS CIERRE	30/01/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$11,335,248.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.41)
REEMBOLSO NOMINA	PRIMERA QUINCENA FEBRERO 2026	13/02/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$222,561,126.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.42)
REEMBOLSO NOMINA	SEGUNDA QUINCENA FEBRERO 2026	27/02/2026	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	$267,083,092.00	3	MANO DE OBRA (Orden de giro No.42)
FACTURA	ENV 229894	21/01/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$27,800,675.28	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 230272	24/01/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$27,800,675.28	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 231704	06/02/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$29,218,507.92	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 232107	10/02/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$28,670,660.48	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 233000	18/02/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$29,218,507.92	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 233877	25/02/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$29,218,507.92	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 235047	06/03/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$29,218,507.92	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 235104	07/03/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$29,218,507.92	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)
FACTURA	ENV 236591	19/03/2026	EMPRESA COLOMBIANA DE CEMENTOS S.A.S	$29,218,507.92	1	MATERIALES (Orden de giro No.43)

FACTURA	SIKA 518721	09/01/2026	SIKA COLOMBIA S.A.S	$16,986,917.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.44)
FACTURA	SIKA 518719	09/01/2026	SIKA COLOMBIA S.A.S	$8,148,168.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.44)
FACTURA	SIKA 522472	28/01/2026	SIKA COLOMBIA S.A.S	$6,033,300.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.44)
FACTURA	SIKA 524520	04/02/2026	SIKA COLOMBIA S.A.S	$733,076.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.44)
FACTURA	SIKA 528683	23/02/2026	SIKA COLOMBIA S.A.S	$9,049,950.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.44)
FACTURA	SIKA 531747	06/03/2026	SIKA COLOMBIA S.A.S	$35,343,000.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.44)
FACTURA	FE 6476	23/02/2026	JG REPRESENTACIONES SAS	$17,056,592.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.45)
FACTURA	FE 6482	24/02/2026	JG REPRESENTACIONES SAS	$5,577,942.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.45)
FACTURA	FE 6481	24/02/2026	JG REPRESENTACIONES SAS	$75,684.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.45)
FACTURA	FE 6510	04/03/2026	JG REPRESENTACIONES SAS	$409,243.80	1	MATERIALES (Orden de giro No.45)
FACTURA	PDR 70339	09/04/2026	ACERIAS PAZ DEL RIO SA	$46,723,720.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.46)
FACTURA	PDR 71302	17/04/2026	ACERIAS PAZ DEL RIO SA	$66,770,073.00	1	MATERIALES (Orden de giro No.46)
FACTURA	FE 36676	16/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$4,839,911.87	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)
FACTURA	FE 36699	17/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$8,481,542.35	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)
FACTURA	FE 36724	18/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$6,474,368.30	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)
FACTURA	FE 36746	19/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$5,718,588.79	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)
FACTURA	FE 36759	20/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$5,948,979.08	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)
FACTURA	FE 36775	21/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$3,233,505.75	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)
FACTURA	FE 36798	23/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$1,501,902.71	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)
FACTURA	FE 36809	24/03/2026	COMERCIALIZADORA INDUSTRIAL CENTRO SAS	$6,847,200.25	1	MATERIALES (Orden de giro No.47)

* Comprobantes de movimiento. (Que contengan el número de la cédula de ciudadanía o NIT del beneficiario y concepto de pagos soportados con facturas, cheques o documentos de egreso que cumplan los requisitos de ley, según el caso, situación que es revisada, verificada y aprobada por la Interventoría).
** Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el Plan de Inversión del Anticipo Mensualizado del contrato de obra formato MEPI-MN1-IN-2-FR-1.

NOTA:
El Interventor debe adjuntar con este formato los extractos, informes financieros de manejo de anticipo y rendimientos, soportes de transferencias, comprobantes de operación de traslados de fondos de rendimientos financieros y notificación de aplicación del pago expedidos por la Subdirección Financiera, así como todos los documentos que correspondan al manejo de los recursos del anticipo y copia de

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ÍTEM

ANTICIPOS No 1 Y No 2

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MATERIALES	$ 12,084,193,663.00	$ 4,180,423,690.71	$ 515,536,723.46	$ 4,695,960,414.17	$ 7,388,233,248.83
2	EQUIPOS	$ 3,311,227,773.00	$ 1,173,227,773.00	$ -	$ 1,173,227,773.00	$ 2,138,000,000.00
3	MANO DE OBRA	$ 6,417,288,591.00	$ 2,455,288,591.00	$ 1,717,074,189.00	$ 4,172,362,780.00	$ 2,244,925,811.00
4	TRANSPORTES	$ 217,772,520.00	$ 217,772,520.00	$ -	$ 217,772,520.00	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES ANTERIOR AL MES DEL INFORME : **ABRIL 2026** **$ 38,576.11**
(Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: **$ 1,927,522.74**
(Según certificación Entidad Financiera o Bancaria según el caso)

RESUMEN RELACIÓN DE CONSIGNACIONES

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No.	VALOR RECURSOS NACIÓN	VALOR RECURSOS PROPIOS	PERIODO DE RENDIMIENTO	FECHA	VALOR ACUMULADO
124682623	$ 352,305.04		DICIEMBRE 2022	07/02/2023	$ 352,305.04
7022023	$ 682,594.77		ENERO 2023	07/02/2023	$ 1,034,899.81
2664163	$ 478,153.31		FEBRERO 2023	13/03/2023	$ 1,513,053.12
2731941	$ 170,475.60		MARZO 2023	05/05/2023	$ 1,683,528.72
247158	$ 67,020.89		ABRIL2023	11/05/2023	$ 1,750,549.61
2800248	$ 69,462.13		MAYO 2023	26/06/2023	$ 1,820,011.74
2822387	$ 51,073.93		JUNIO 2023	17/07/2023	$ 1,871,085.67
2889113	$ 7,770.27		JULIO DE 2023	04/09/2023	$ 1,878,855.94
2889113	$ 394.20		AGOSTO DE 2023	04/09/2023	$ 1,879,250.14
2970488	$ 305.40		SEPTIEMBRE DE 2023	11/10/2023	$ 1,879,555.54
3007324	$ 316.51		OCTUBRE DE 2023	10/11/2023	$ 1,879,872.05
3111786	$ 305.34		NOVIEMBRE DE 2023	30/01/2024	$ 1,880,177.39
3111786	$ 316.53		DICIEMBRE DE 2023	30/01/2024	$ 1,880,493.92
3134463	$ 316.56		ENERO DE 2024	14/02/2024	$ 1,880,810.48
3214962	$ 294.18		FEBRERO DE 2024	18/04/2024	$ 1,881,104.66
3214962	$ 316.53		MARZO DE 2024	18/04/2024	$ 1,881,421.19
3249596	$ 305.36		ABRIL DE 2024	14/05/2024	$ 1,881,726.55
3292466	$ 316.52		MAYO DE 2024	17/06/2024	$ 1,882,043.07
3366962	$ 305.35		JUNIO DE 2024	12/08/2024	$ 1,882,348.42
3366962	$ 316.53		JULIO DE 2024	12/08/2024	$ 1,882,664.95
3417414	$ 316.53		AGOSTO DE 2024	23/09/2024	$ 1,882,981.48
31107287	$ 306.86		SEPTIEMBRE DE 2024	16/10/2024	$ 1,883,288.34
3540441	$ 321.00		OCTUBRE DE 2024	15/11/2024	$ 1,883,609.34
	$ 309.45		NOVIEMBRE DE 2024	23/12/2024	$ 1,883,918.79
3588265	$ 320.78		DICIEMBRE DE 2024	28/01/2025	$ 1,884,239.57
21022025	$ 320.78		ENERO DE 2025	21/02/2025	$ 1,884,560.35
130325	$ 291.86		FEBRERO DE 2025	13/03/2025	$ 1,884,852.21
90425	$ 320.77		MARZO DE 2025	09/04/2025	$ 1,885,172.98
3717863	$ 309.44		ABRIL DE 2025	08/05/2025	$ 1,885,482.42
	$ 320.76		MAYO DE 2025	09/06/2025	$ 1,885,803.18
3793828	$ 309.44		JUNIO DE 2025	23/07/2025	$ 1,886,112.62
3835185	$ 320.76		JULIO DE 2025	06/08/2025	$ 1,886,433.38
3870298	$ 320.76		AGOSTO DE 2025	05/09/2025	$ 1,886,754.14
3911438	$ 309.44		SEPTIEMBRE DE 2025	21/10/2025	$ 1,887,063.58
3948201	$ 320.76		OCTUBRE DE 2025	07/11/2025	$ 1,887,384.34
3981922	$ 309.44		NOVIEMBRE DE 2025	04/12/2025	$ 1,887,693.78
4024638	$ 320.76		DICIEMBRE DE 2025	07/01/2026	$ 1,888,014.54
4060845	$ 320.76		ENERO DE 2026	05/02/2026	$ 1,888,335.30
4095398	$ 290.57		FEBRERO DE 2026	05/03/2026	$ 1,888,625.87
4137296	$ 320.76		MARZO DE 2026	08/04/2026	$ 1,888,946.63
4173670	$ 38,576.11		ABRIL DE 2026	05/05/2026	$ 1,927,522.74

(De conformidad con lo establecido en el instructivo MEPI-MN1-IN-2)

OBSERVACIONES:

NOTA:

Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de la obligación a cargo del Contratista de remitir mensualmente copia a la Subdirección Financiera y a la Unidad Ejecutora de la consignación o transacción del reintegro al INVIAS o a la DIRECCIÓN DEL TESORO PÚBLICO según el caso, de los rendimientos financieros **indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista**.

Firma:
Nombre: **ANA MARIA JAILLIER CORREA**
Representante Legal o Delegado
Contratista: **CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.**
Cedula No :42895563

Firma:
Nombre: **EDUARDO ENRIQUE RAMOS ARNEDO**
Representante legal o Delegado
Interventor: **CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO**
Matricula Profesional N° 13202-03661 BLV

VoBo.

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

CUENTA DE AHORROS

4828 0002 5165

INFORME DEL MES: MAYO /2026

Apreciado Cliente

FIDUDAVIVIENDA FID P.A 31107287 FIDEICOMISO EL CONDOR ? FRENTE MOCOA

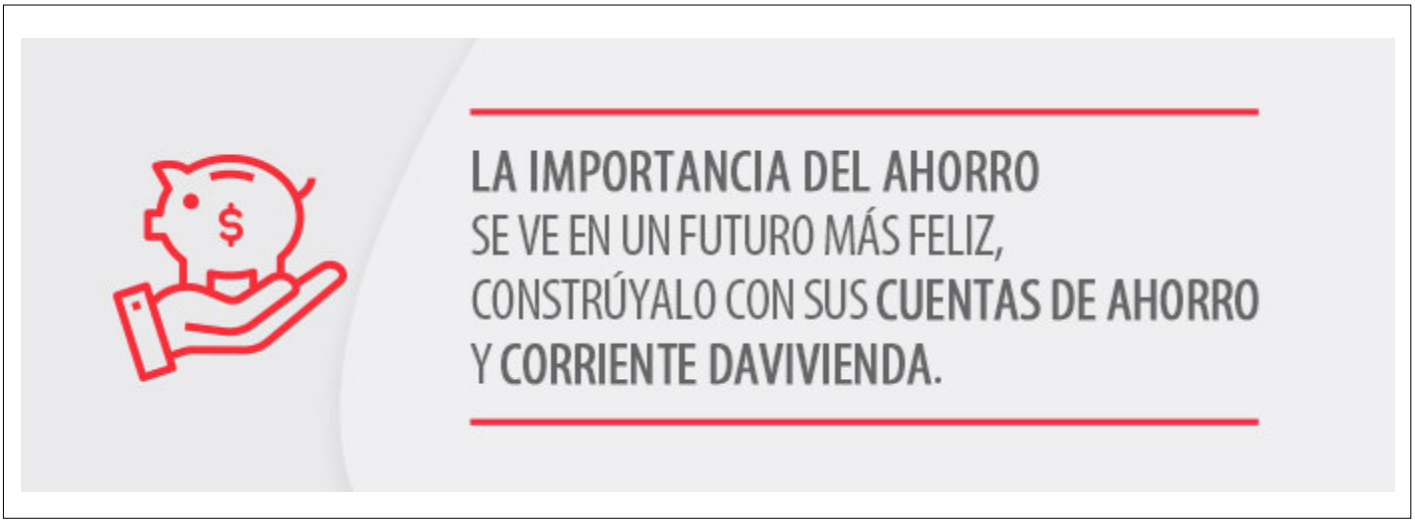
AV DORADO NO 68 B 85 PI 2

BOGOTA D.C.-BOGOTA, D.C.

COLOMBIA

Saldo Anterior	$14,003,812,242.59
Más Créditos	$10,136,304.37
Menos Débitos	$2,241,605,077.42
Nuevo Saldo	$11,772,343,469.54
Saldo Promedio	$13,715,993,486.98

Fecha	Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
07 05	$ 38,576.11-	0058	Nd Traslad Fondos Sebra	GB MONEDA EXTRANJERA
27 05	$ 1.28+	0001	Reintegro Gravamen Mvto Financiero	Corporativa y Empresarial
27 05	$ 8,970,443.65+	3355	Abono ACH BANCOLOMBIA 890922447 SA CONSTRUCCIONES EL CONDO	PROCESOS ACH
28 05	$ 2,973.73-	1401	Cobro Pago Proveedores Otros Bancos	Host to Host
28 05	$ 489,644,218.00-	0764	Descuento Transferencia otra entidad BANCOLOMBIA 8300537006	Host to Host Interbancari
28 05	$ 2,973.73-	4462	Cobro Pago Proveedores Otros Bancos	Host to Host
28 05	$ 1,537.52-	4470	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host
28 05	$ 113,493,793.00-	4316	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006	Host to Host
28 05	$ 2,973.73-	4499	Cobro Pago Proveedores Otros Bancos	Host to Host
28 05	$ 23,119,461.80-	4331	Descuento Transferencia otra entidad BANCOLOMBIA 8300537006	Host to Host Interbancari
28 05	$ 76,294,411.00-	4317	Descuento Transferencia otra entidad CITIBANK 8300537006	Host to Host Interbancari
28 05	$ 2,973.73-	7805	Cobro Pago Proveedores Otros Bancos	Host to Host
28 05	$ 2,973.73-	7828	Cobro Pago Proveedores Otros Bancos	Host to Host
28 05	$ 563,424,794.00-	7429	Descuento Transferencia otra entidad BANCOLOMBIA 8300537006	Host to Host Interbancari
28 05	$ 259,583,058.56-	7431	Descuento Transferencia otra entidad BANCOLOMBIA 8300537006	Host to Host Interbancari
28 05	$ 1,537.52-	7844	Cobro Pago Proveedores Davivienda	Host to Host



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Este producto cuenta con seguro de depósitos
Cualquier diferencia con el saldo, favor comunicarla a nuestra revisoría fiscal KPMG Ltda. A.A. 77859 de Bogotá.
Recuerde que usted también cuenta con nuestro Defensor del Consumidor Financiero: José Guillermo Peña González Dirección: Av. 19 No. 114 -09, Of. 502. Bogotá D.C., Colombia. Teléfono: (+57 601) 2131370 | 2131322 Correo Electrónico: defensordelcliente@davivienda.com. Para mayor información en www.davivienda.com



DAVIVIENDA

CUENTA DE AHORROS

Fecha		Valor	Doc.	Clase de Movimiento	Oficina
28	05	$ 43,045,999.10-	7430	Descuento por Pago a Proveedores 8300537006	Host to Host
28	05	$ 2,973.73-	8957	Cobro Pago Proveedores Otros Bancos	Host to Host
28	05	$ 664,005,177.00-	8506	Descuento Transferencia otra entidad BANCOLOMBIA 8300537006	Host to Host Interbancari
31	05	$ 1,165,859.44+	0000	Rendimientos Financieros.	0000
31	05	$ 8,930,697.43-	0000	Gravamen a los Movimientos Financieros	0000
31	05	$ 3,974.00-	0000	IVA por Servicios	0000

FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A.
NIT 800182281
REPORTE DE PAGOS

Fecha Causación	Fecha de Pago	No. Fideicomiso	Nombre Fideicomiso	Tipo Doc Tercero	Doc Tercero Causación	Nombre Tercero Causación	Tipo Doc Tercero Pago	Num Doc Tercero Pago	Nombre Tercero Pago	Tipo Cuenta Origen	Nro Cuenta Origen	Entidad Financiera Origen	Cuenta Financiera Cartera Origen	Tipo Cuenta Destino	Nro Cuenta Destino	Entidad Financiera Destino	Cuenta Financiera Cartera Destino	Transaccion	Forma Recaudo / Pago	N. Orden de Pago	Valor Bruto	Incrementos	Deducciones	Valor Neto	GMF	Observacion	Nro Hoja de Trabaj	N. Orden de Giro	N. CDP	N. RP	Estado	Anticipo
07/05/2026	07/05/2026	107287	31107287 FIDEICOMISO EL CONDOR-FRENTE MOCOA P.A	NIT	899999090	MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	NIT	899999090	MINISTERIO DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO	CTA AH	482800025165	51 - BANCO DAVIVIENDA S.A.		CTA AH	61011094	0 - BANCO DE LA REPUBLICA		GIRO RENDIMIENTOS - (APLICADO)	SEBRA	70526	38,576.11	0.00	0.00	38,576.11	0.00	No.Orden Pago:70526 Pago Rendimientos Financieros mensuales. Contrato- 964 de 2021. Nombre de la Cuenta-DTN RENDIMIENTOS FINANCIEROS ENTIDADES VARIAS Abril 2026 482800025165 Pago rendimientos Contrato- 964 de 2021 cuenta 61011094 cÃ³digo portafolio 270 cÃ³digo transacciÃ³n 137 Forma pago: SEBRA Novedad:2007 - (21) NIIF PAGOS RENDIMIENTOS A No.Referencia:146624203	4173670				APLICADO	N

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 9	

FECHA: 30/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

SEGUIMIENTO No. 59
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 jul-21	2 ago-21	3 sept-21	4 oct-21	5 nov-21	6 dic-21	7 ene-22	8 feb-22	9 mar-22	10 abr-22	11 may-22	12 jun-22	13 jul-22
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.937,62	1,27%	4,04%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$19.423.954,77	4,02%	$13.877.957	$ P	$ -	$ -	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 56.357,23	$ 18.965,77	$ 41.282,34	$ 38.279,75	$ 29.358,04	$ 29.358,04	$ 37.500,14	$ 43.750,17
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.479,20	$ 75.092,93	$ 73.339,89	$ 74.501,71	$ 62.387,52	$ 89.415,14	$ 219.419,49	$ 48.373,99
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116,13	0,62%	0,18%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$3.878.074,00	0,80%	$609.964	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.800,41	$ 20.214,80	$ 15.503,41	$ 15.503,41	$ 19.803,10	$ 23.103,62
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.380,74	$ -	$ -	$ -	$ 75.964,63	$ 25.093,42	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565,35	2,45%	0,79%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%
	$2.774.411,91	0,57%	$2.698.782	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 61.758,92	$ 61.758,92	$ 78.887,03	$ 92.034,86
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703,43	93,77%	22,55%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,18%	0,18%	0,19%	0,13%	0,32%	0,32%	0,25%	0,25%	0,39%	0,45%
	$198.128.260,73	40,99%	$77.504.768	$ P	$ -	$ -	$ -	$ 850.000,00	$ 846.000,00	$ 900.000,00	605.749,78	$ 1.538.275,11	$ 1.562.238,43	$ 1.198.133,69	$ 1.198.133,69	$ 1.863.122,21	2.173.642,58
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 56.048,96	$ 115.222,66	$ 414.128,05	611.796,78
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.919,83	0,09%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$1.413.449,83	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.057,60	0,57%	15,11%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$101.039.749,70	20,90%	$51.951.869	$ P	$ -	$ -	$ -	$ 78.173,07	$ 78.173,07	$ 78.173,07	26.307,40	$ 57.262,71	$ 53.097,82	$ 40.722,52	$ 40.722,52	$ 52.016,43	60.685,83
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80.373,10	$ 48.296,11	$ 16.700,56	$ -	$ 4.426,24
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163,27	1,23%	0,70%	% P	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$17.069.233,29	3,53%	$2.413.992	$ P	$ -	$ -	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 53.260,39	$ 17.923,59	$ 39.013,87	$ 36.176,27	$ 27.744,81	$ 27.744,81	$ 35.439,50	$ 41.346,09
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 70.960,08	$ 42.382,57	$ 61.760,62	$ 50.973,91	$ 38.813,61
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71,10%	$ 149.570.606,27														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,21%	0,21%	0,23%	0,14%	0,35%	0,35%	0,28%	0,28%	0,43%	0,50%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 109.617,61	$ 1.037.790,69	$ 1.033.790,69	$ 1.087.790,69	$ 668.946,54	$ 1.697.634,44	$ 1.710.007,06	$ 1.373.221,40	$ 1.373.221,40	$ 2.086.768,41	$ 2.434.563,14
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%	0,02%	0,24%	0,45%	0,68%	0,81%	1,17%	1,52%	1,80%	2,09%	2,52%	3,02%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ 109.617,61	$ 1.147.408,30	$ 2.181.198,99	$ 3.268.989,67	$ 3.937.936,21	$ 5.635.570,65	$ 7.345.577,71	$ 8.718.799,10	$ 10.092.020,50	$ 12.178.788,91	$ 14.613.352,05
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.859,95	$ 75.092,93	$ 73.339,89	$ 225.834,89	$ 285.079,79	$ 308.192,39	$ 684.521,45	$ 703.410,63
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,03%	0,04%	0,09%	0,11%	0,17%	0,31%	0,46%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 55.859,95	$ 130.952,88	$ 204.292,77	$ 430.127,66	$ 715.207,45	$ 1.023.399,84	$ 1.707.921,29	$ 2.411.331,91

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS *	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	%DE EJECUCIÓN
* PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58 $ 158.751.273,45	$ 29.411.533,96	5,43%
* PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00 $ 1.100.000,00	$ -	0,00%
* REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00 $ 8.481.753,35	$ 2.253.047,30	0,42%
* IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00 $ 1.611.533,14	$ 428.078,99	0,08%
* GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07 $ 20.231.165,07	$ 2.688.836,67	0,50%
* PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00 $ 324.000,00	$ 49.515,32	0,01%
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951,57	$ 1.464.587,90	0,27%
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 556.120,80		0,00%
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94 $ 3.679.996,25	$ 1.307.946,41	0,24%
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60	$ 37.603.546,54	6,95%
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,8**	**$ 187.174.152,81**	34,57%
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,8**		

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. El porcentaje correspondiente al Valor básico de la obra programada se calcula con respecto al Valor Básico de Obra (A) o el Valor Básico de Obra Actualizado (A').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

OBSERVACIONES:

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) ☑

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

SEGUIMIENTO No. 59
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	$ Valor Ejecutado / % Ejecutado	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$19.423.955	4,02%	$13.877.957	$ P	$ 50.000,19	$ 57.586,70	$ 70.366,21	$ 866,21	$ 152.460,12	$ 13.321,86	$ 33.304,66	$ 33.304,66	$ 26.643,72	$ 26.643,72	$ 39.965,59	$ 48.075,80	$ 54.943,77
				$ E	$ 125.006,39	$ 130.401,19	$ 149.615,33	$ 1.203,93	$ 123.194,99	$ 274.821,13	$ 436.028,09	$ 439.955,70	$ 348.090,47	$ 645.207,95	$ 347.236,52	$ 438.725,18	$ 416.899,45
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%
	$3.878.074	0,80%	$609.964	$ P	$ 26.404,13	$ 30.410,42	$ 37.159,04	$ 7.159,04	$ 80.511,24	$ 7.035,02	$ 17.587,54	$ 17.587,54	$ 14.070,04	$ 14.070,04	$ 21.105,05	$ 25.387,90	$ 29.014,74
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ 6.415,00	$ 124.326,49	$ 46.993,13	$ -	$ -	$ -	$ 10.231,27	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,02%	0,03%	0,03%	0,03%	0,07%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%
	$2.774.412	0,57%	$2.698.782	$ P	$ 105.182,70	$ 121.142,03	$ 148.025,60	$ 8.625,60	$ 320.722,13	$ 28.024,48	$ 70.061,21	$ 70.061,21	$ 56.048,96	$ 56.048,96	$ 84.073,45	$ 101.134,47	$ 115.582,25
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 619.177,38	$ -	$ -	$ 584.901,67	$ 90,43	$ 2.073,99	$ 2.575,71	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31 ,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59 ,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	0,51%	0,59%	0,80%	0,80%	1,73%	0,08%	0,20%	0,20%	0,16%	0,16%	0,24%	0,29%	0,33%
	$198.128.261	40,99%	$77.504.768	$ P	$ 2.484.162,95	$ 2.861.083,98	$ 3.870.581,78	$ 0.581,78	$ 8.386.260,52	$ 388.276,44	$ 970.691,10	$ 970.691,10	$ 776.552,88	$ 776.552,88	$ 1.164.829,32	$ 1.401.208,11	$ 1.601.380,70
				$ E	$ 1.480.591,39	$ 34.921,37	$ 751.210,45	$ 2.587,42	$ 372.877,92	$ 1.918.640,96	$ 1.567.515,71	$ 199.802,48	$ 666.199,15	$ 680.800,05	$ 87.422,22	$ 5.936.077,98	$ 544.553,26
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.841,33	$ 218.543,39	$ 3.457,97	$ -	$ 47.028,32	$ 136.474,35	$ -	$ 77.966,98
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90 ,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,10 7,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121 ,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135, 136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,01%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$101.039.750	20,90%	$51.951.869	$ P	$ 69.355,23	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ 95.300,83	$ 3.848.186,71	$ 4.651.736,30	$ 1.917.350,06	$ 756.707,68	$ 475.437,09	$ 768.321,78	$ 542.949,08	$ 1.043.484,55	$ 564.321,03	$ 375.717,18	$ 4.312.345,75	$ 511.115,76
				% E	0%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%
TRANSPORTES (74,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$17.069.230	3,53%	$2.413.992	$ P	$ 47.259,67	$ 54.462,86	$ 66.499,57	$ 66.499,57	$ 144.082,11	$ 12.580,92	$ 31.474,56	$ 31.474,56	$ 25.179,65	$ 25.179,65	$ 37.769,47	$ 45.434,03	$ 51.924,60
				$ E	$ 17.351,72	$ 38.601,12	$ 62.908,79	$ 77.028,95	$ 26.177,85	$ -	$ 70.105,41	$ 23.940,21	$ 82.588,55	$ 52.189,00	$ 10.293,63	$ 146.685,43	$ 4.897,93
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71%	$ 149.570.606,27														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,58%	0,65%	0,87%	0,87%	1,88%	0,09%	0,23%	0,23%	0,19%	0,19%	0,28%	0,34%	0,38%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.782.357,88	$ 3.124.645,43	$ 4.192.632,20	$ 4.192.632,20	$ 9.084.036,43	$ 449.247,63	$ 1.123.119,07	$ 1.123.119,07	$ 898.495,25	$ 898.495,25	$ 1.347.742,88	$ 1.621.240,31	$ 1.852.846,07
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	3,60%	4,24%	5,11%	5,98%	7,86%	7,95%	8,18%	8,42%	8,60%	8,79%	9,07%	9,40%	9,79%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 17.395.709,93	$ 20.520.355,36	$ 24.712.987,56	$ 28.905.619,75	$ 37.989.656,18	$ 38.438.903,81	$ 39.562.022,87	$ 40.685.141,94	$ 41.583.637,19	$ 42.482.132,45	$ 43.829.875,33	$ 45.451.115,64	$ 47.303.961,70
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0,8%	1%	1%	0%	1%	1%	0,4%	0,4%	0,4%	0,2%	2,2%	0,3%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.718.250,33	$ 4.052.110,39	$ 5.615.470,86	$ 3.965.485,35	$ 2.022.462,31	$ 2.741.733,65	$ 3.060.514,38	$ 1.795.007,11	$ 2.140.453,154	$ 2.001.851,60	$ 959.719,61	$ 10.833.834,34	$ 1.555.433,38
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,81%	1,65%	2,81%	3,63%	4,95%	4,62%	5,25%	5,62%	6,07%	6,48%	6,68%	8,92%	9,24%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.129.582,24	$ 8.181.692,64	$ 13.797.163,49	$ 17.762.648,84	$ 19.785.111,16	$ 22.526.844,81	$ 25.587.359,19	$ 27.382.366,29	$ 29.522.819,44	$ 31.524.671,04	$ 32.484.390,65	$ 43.318.224,99	$ 44.873.658,36

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58
	$ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00
	$ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00
	$ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00
	$ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07
	$ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00
	$ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94
	$ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: 30/05/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) ☑

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

SEGUIMIENTO No. 59
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL:	114 MESES	PLAZO ACUMULADO:	114 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:	2/07/2021	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31/08/2030
FECHA DE SUSPENSIÓN:		FECHA DE REANUDACIÓN:	
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	**$ 541.389.953.817,00**	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	**$ 541.389.953.817,00**		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	27 sept-23	28 oct-23	Reprogramacion No.6	29 nov-23	30 dic-23	31 ene-24	32 feb-24	33 mar-24	34 abr-24	35 may-24	36 jun-24	37 jul-24	38 ago-24	Reprogramacion No.7	39 sept-24
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,01%			0,02%	0,04%	0,03%	0,02%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%		0,01%
	$19.423.955	$0	$13.877.957	$ P	$ 61.811,75	$ 82.4		$ 82.415,66	$ 178.567,26	$ 133.274,39	$ 73.764,25	$ 58.560,58	$ 33.173,55	$ 21.286,46	$ 31.929,69	$ 37.251,30	$ 42.572,92		47.894,53
				$ E	$ 386.567,51	$ 209.5		$ 349.912,53	$ 459.025,47	$ 312.888,89	$ 419.838,87	$ 422.338,41	$ 431.346,35	$ 460.701,80	$ 333.061,02	$ 353.518,18	$ 345.489,95		358.266,79
				% E	0%			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,01%			0,01%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,01%
	$3.878.074	$0	$609.964	$ P	$ 32.641,59	$ 43.5		$ 43.522,12	$ 94.297,92	$ 70.379,63	$ 38.953,47	$ 30.924,71	$ 17.518,31	$ 11.240,97	$ 16.861,45	$ 19.671,69	$ 22.481,94		25.292,18
				$ E	$ -	$ -		$ -	$ -	$ 84.325,30	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		-
				% E	0%			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,03%			0,04%	0,08%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%
	$2.774.412	$0	$2.698.782	$ P	$ 130.030,03	$ 173.3		$ 173.373,37	$ 375.642,31	$ 203.420,05	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		-
				$ E	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.181,87	$ -	$ -	$ -	$ -		-
				% E	0%			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	0,37%			0,50%	1,08%	0,00%	0,41%	0,43%	0,37%	0,38%	0,58%	0,67%	0,77%		0,86%
	$198.128.261	$0	$77.504.768	$ P	$ 1.801.553,29	$ 2.402.0		$ 2.402.071,05	$ 5.204.487,27	$ 1.182,41	$ 1.963.304,07	$ 2.078.192,25	$ 1.765.889,73	$ 1.855.715,79	$ 2.783.573,68	$ 3.247.502,62	$ 3.711.431,57		4.175.360,52
				$ E	$ 1.902.156,24	$ 1.628.5		$ 1.232.837,22	$ 1.832.137,27	$ 1.708.884,97	$ 2.008.826,83	$ 1.307.344,22	$ 1.880.475,96	$ 4.213.176,87	$ 1.844.735,81	$ 2.972.187,21	$ 3.456.674,13		5.323.247,42
				% E	0%			0%	0%	0%	1%	0%	1%	1%	1%	1%	1%		2%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,00%			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%
	$1.413.450	$0	$513.275	$ P	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		-
				$ E	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.962,37	$ -		-
				% E	0%			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,00%			0,00%	0,00%	0,02%	0,03%	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%		0,02%
	$101.039.750	$0	$51.951.869	$ P	$ -	$ -		$ -	$ -	$ 76.942,10	$ 155.173,87	$ 123.190,72	$ 69.785,40	$ 44.779,18	$ 67.168,76	$ 78.363,56	$ 89.558,35		100.759,15
				$ E	$ 359.228,10	$ 605.288,79		$ 994.632,27	$ 569.097,04	$ 986.515,13	$ 516.412,17	$ 533.094,27	$ 997.258,24	$ 1.756.738,13	$ 1.322.241,00	$ 1.184.410,38	$ 886.194,44		$ 1.908.821,58
				% E	0%			0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	0%	0%		1%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,01%	0,02%		0,02%	0,03%	0,03%	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%		0,01%
	$17.069.233	$0	$2.413.992	$ P	$ 58.415,18	$ 77.886,91		$ 77.886,91	$ 168.754,96	$ 125.950,94	$ 69.710,89	$ 55.342,66	$ 31.350,66	$ 20.116,77	$ 30.175,15	$ 35.204,34	$ 40.233,53		45.262,72
				$ E	$ 5.192,60	$ 21.776,53		$ 45.917,49	$ 45.251,83	$ 104.273,51	$ 103.072,50	$ 68.957,24	$ 78.067,48	$ 90.049,32	$ 44.100,14	$ 93.223,82	$ 85.763,05		102.734,39
				% E	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%																	
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71%	$ 149.570.606,27																

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,43%	0,57%	0,57%	1,25%	0,13%	0,48%	0,49%	0,40%	0,40%	0,61%	0,71%	0,81%	0,91%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.084.451,83	$ 2.779.269,10	$ 2.779.269,10	$ 6.021.749,73	$ 611.149,52	$ 2.300.906,55	$ 2.346.210,91	$ 1.917.717,65	$ 1.953.139,15	$ 2.929.708,73	$ 3.417.993,52	$ 3.906.278,31	$ 4.394.563,10			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	10,22%	10,79%	11,37%	12,61%	12,74%	13,21%	13,70%	14,10%	14,50%	15,11%	15,81%	16,62%	17,53%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 49.388.413,53	$ 52.167.682,64	$ 54.946.951,74	$ 60.968.701,47	$ 61.579.850,99	$ 63.880.757,53	$ 66.226.968,44	$ 68.144.686,09	$ 70.097.825,24	$ 73.027.533,97	$ 76.445.527,49	$ 80.351.805,80	$ 84.746.368,89			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	2%	2%	2%	1%	2%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 2.653.144,45	$ 2.465.104,73	$ 2.623.299,51	$ 2.905.511,61	$ 3.196.887,79	$ 3.048.150,38	$ 2.331.734,13	$ 3.402.329,91	$ 6.520.666,13	$ 5.542.838,05	$ 4.607.308,16	$ 4.774.121,56	$ 7.693.070,18			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	9,79%	10,30%	10,84%	11,44%	12,37%	13,26%	13,94%	14,93%	16,83%	18,44%	19,78%	21,17%	23,41%			
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 47.526.802,81	$ 49.991.907,54	$ 52.615.207,06	$ 55.520.718,67	$ 58.717.606,46	$ 61.765.756,84	$ 64.097.490,97	$ 67.499.820,87	$ 74.020.487,00	$ 79.563.325,05	$ 84.170.633,21	$ 88.944.754,77	$ 96.637.824,95			

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58
	$ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00
	$ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00
	$ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00
	$ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07
	$ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00
	$ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94
	$ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	4 DE 9

FECHA: 30/05/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) ☑

SEGUIMIENTO No. 59
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ **541.389.953.817,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ **541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	40 oct-24	41 nov-24	42 dic-24	43 ene-25	44 feb-25	45 mar-25	46 abr-25	47 may-25	48 jun-25	49 jul-25	50 ago-25	51 sept-25	52 oct-25
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,01%	0,00%	0,02%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%
	$19.423.955	4,02%	$13.877.957	$ P	$ 63.859,38	$ -	$ 82.192,88	$ 12.397,02	$ 30.992,55	$ 30.992,55	$ 24.794,04	$ 24.794,04	$ 37.191,06	$ 43.389,56	$ 49.588,07	$ 55.786,58	$ 74.382,11
				$ E	$ 185.086,48	$ 788,73	$ 145.839,14	$ 264.925,52	$ 159.083,96	$ 177.026,34	$ 165.266,56	$ 274.264,27	$ 390.046,06	$ 274.553,18	$ 36.924,26	$ 85.038,88	$ 92.874,46
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	0,04%
	$3.878.074	0,80%	$609.964	$ P	$ 33.722,90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 87.692,25	$ 195.753,38
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$2.774.412	0,57%	$2.698.782	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	1,15%	1,90%	0,78%	0,05%	0,04%	0,04%	0,05%	0,46%	0,69%	0,81%	0,72%	0,81%	0,93%
	$198.128.261	40,99%	$77.504.768	$ P	$ 5.567.147,36	$ 565,24	$ 3.761.373,47	$ 244.036,53	$ 207.867,30	$ 207.867,30	$ 219.923,71	$ 2.230.556,40	$ 3.345.834,60	$ 3.903.473,70	$ 3.461.112,80	$ 3.931.059,64	$ 4.495.915,81
				$ E	$ 1.826.869,09	$ -	$ -	$ 2.554.172,71	$ -	$ -	$ 60.566,40	$ 1.131.572,52	$ 1.494.266,67	$ 1.878.421,75	$ 2.861.910,53	$ 2.903.863,21	$ 1.830.335,98
				% E	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	0,4%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$101.039.750	20,90%	$51.951.869	$ P	$ 134.337,53	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ 1.036.861,97	$ -	$ -	$ 537.220,00	$ 91.377,30	$ 521.822,29	$ 893.664,25	$ 507.608,85	$ 1.069.566,30	$ 1.044.564,02	$ 1.401.974,86	$ 1.314.985,91	$ 1.568.215,23
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,3%	0,3%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
	$17.069.233	3,53%	$2.413.992	$ P	$ 60.350,30	$ 60.350,30	$ 60.350,30	$ 11.715,80	$ 29.289,50	$ 29.289,50	$ 23.431,60	$ 23.431,60	$ 35.147,40	$ 41.005,30	$ 46.863,20	$ 52.721,10	$ 70.294,80
				$ E	$ 25.817,43	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.338,49	$ 72.779,78	$ 39.489,84	$ 13.369,51	$ 23.652,58	$ 31.547,73	$ 23.705,41
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%	0,0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71%	$ 149.570.606,27														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,21%	1,92%	0,81%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,47%	0,71%	0,82%	0,74%	0,85%	1,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.859.417,46	$ 9.267.915,54	$ 3.903.916,65	$ 268.149,35	$ 268.149,35	$ 268.149,35	$ 268.149,35	$ 2.278.782,03	$ 3.418.173,05	$ 3.987.868,56	$ 3.557.564,07	$ 4.127.259,58	$ 4.836.346,10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	26,36%	20,66%	21,47%	21,52%	21,58%	21,63%	21,69%	22,16%	22,87%	23,69%	24,43%	25,28%	26,28%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 90.605.786,35	$ 99.873.701,89	$ 103.777.618,54	$ 104.045.767,89	$ 104.313.917,24	$ 104.582.066,59	$ 104.850.215,94	$ 107.128.997,98	$ 110.547.171,03	$ 114.535.039,59	$ 118.092.603,65	$ 122.219.863,23	$ 127.056.209,33
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,89%	0,02%	0,04%	1%	0,07%	0,20%	0,33%	0,58%	0,62%	0,7%	0,89%	0,9%	0,7%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 3.074.634,98	$ 76.788,73	$ 145.839,14	$ 3.356.318,23	$ 250.461,26	$ 698.848,64	$ 1.130.835,71	$ 1.986.225,42	$ 2.993.368,86	$ 3.210.908,46	$ 4.324.462,23	$ 4.335.435,73	$ 3.515.131,07
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	24,30%	20,64%	20,67%	21,37%	21,42%	21,56%	21,80%	22,21%	22,83%	23,49%	24,39%	25,28%	26,01%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 99.712.459,93	$ 99.789.248,66	$ 99.935.087,81	$ 103.291.406,04	$ 103.541.867,30	$ 104.240.715,93	$ 105.371.551,64	$ 107.357.777,06	$ 110.351.145,92	$ 113.562.054,39	$ 117.886.516,61	$ 122.221.952,35	$ 125.737.083,42

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58
	$ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00
	$ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00
	$ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00
	$ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07
	$ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00
	$ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94
	$ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: 30/05/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) ☑ VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

SEGUIMIENTO No. 59
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030
FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	53 nov-25	54 dic-25	55 ene-26	56 feb-26	57 mar-26	58 abr-26	59 may-26	60 jun-26	61 jul-26	62 ago-26	63 sept-26	64 oct-26	65 nov-26
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,02%	0,00%	0,00%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,08%
	$19.423.955	4,02%	$13.877.957	$ P	$ 74.382,11	$ -	$ 7.084,01	$ 329.574,71	$ 335.429,05	$ 328.336,04	$ 328.336,04	$ 342.504,06	$ 349.588,07	$ 356.672,08	$ 363.756,09	$ 385.008,13	$ 385.008,13
				$ E	$ 288.182,94	$ 832.068,71	$ 30.156,24	$ 138.863,33	$ 133.603,68	$ 380.517,27	$ 269.990,52	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,01%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$3.878.074	0,80%	$609.964	$ P	$ 39.279,75	$ 85.106,13	$ 7.481,86	$ 8.704,65	$ 8.704,65	$ 4.963,72	$ 4.963,72	$ 2.445,57	$ 6.186,50	$ 9.927,43	$ 13.668,36	$ 4.891,15	$ 4.891,15
				$ E	$ 26.234,03	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%	0,0%	0,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$2.774.412	0,57%	$2.698.782	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ 498.408,65	$ 738.256,69	$ 238.115,71	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,1%	0,2%	0,0%	0,0%	0%	0,0%	0,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	1,13%	2,28%	0,26%	0,08%	0,09%	0,17%	0,17%	0,18%	0,19%	0,21%	0,33%	0,42%	0,42%
	$198.128.261	40,99%	$77.504.768	$ P	$ 5.452.389,44	$ 11.016.584,09	$ 1.267.121,80	$ 393.902,25	$ 443.902,25	$ 827.121,80	$ 827.121,80	$ 870.682,70	$ 937.463,15	$ 1.004.243,60	$ 1.592.096,25	$ 2.041.365,39	$ 2.041.365,39
				$ E	$ 3.264.230,03	$ 2.670.780,82	$ 2.251.041,09	$ 1.484.142,87	$ 1.399.183,45	$ 780.397,43	$ 671.396,93	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,7%	0,6%	0,5%	0,3%	0,3%	0,2%	0,1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
~~SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD~~ (48,49,50,51,52,53)	~~$430.920~~	~~0,09%~~	~~0,45%~~	~~% P~~	~~0,00%~~	~~0,00%~~	~~0,00%~~	~~0,06%~~	~~0,06%~~	~~0,06%~~	~~0,06%~~	~~0,00%~~	~~0,00%~~	~~0,00%~~	~~0,00%~~	~~0,00%~~	~~0,00%~~
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ 300.000,00	$ 213.327,54	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,0%	0,0%	0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,00%	0,44%	0,00%	0,08%	0,11%	0,23%	0,23%	0,24%	0,26%	0,27%	0,40%	0,49%	0,48%
	$101.039.750	20,90%	$51.951.869	$ P	$ -	$ 2.117.597,81	$ -	$ 393.902,25	$ 530.574,70	$ 1.127.121,80	$ 1.127.121,80	$ 1.180.682,70	$ 1.247.463,15	$ 1.324.243,60	$ 1.922.096,25	$ 2.371.365,39	$ 2.342.083,03
				$ E	$ 963.861,85	$ 553.626,68	$ 588.412,00	$ 1.713.465,71	$ 1.109.368,14	$ 1.430.405,24	$ 973.461,19	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,2%	0,1%	0,1%	0,4%	0,2%	0,3%	0,2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,01%	0,04%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%
	$17.069.233	3,53%	$2.413.992	$ P	$ 70.294,80	$ 212.655,69	$ 13.389,49	$ 23.473,71	$ 23.473,71	$ 16.778,97	$ 16.778,97	$ 10.168,46	$ 16.863,20	$ 13.557,94	$ 10.305,52	$ 10.336,91	$ 39.619,28
				$ E	$ 61.205,32	$ 199.118,62	$ 5.149,16	$ 23.696,37	$ 22.961,44	$ 40.782,53	$ 52.438,24	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71%	$ 149.570.606,27														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,17%	2,78%	0,27%	0,30%	0,32%	0,48%	0,48%	0,50%	0,53%	0,56%	0,81%	1,00%	1,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.636.346,10	$ 13.431.943,73	$ 1.295.077,15	$ 1.449.557,56	$ 1.555.402,91	$ 2.304.322,32	$ 2.304.322,32	$ 2.406.483,49	$ 2.557.564,07	$ 2.708.644,65	$ 3.901.922,46	$ 4.812.966,97	$ 4.812.966,97
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	27,45%	30,23%	30,50%	30,80%	31,12%	31,59%	32,07%	32,57%	33,10%	33,66%	34,46%	35,46%	36,46%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 132.692.555,44	$ 146.124.499,16	$ 147.419.576,31	$ 148.869.133,88	$ 150.424.536,78	$ 152.728.859,11	$ 155.033.181,43	$ 157.439.664,92	$ 159.997.228,99	$ 162.705.873,64	$ 166.607.796,10	$ 171.420.763,07	$ 176.233.730,05
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	1,06%	1,03%	0,64%	0,70%	0,55%	0,54%	0,41%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.102.122,82	$ 4.993.851,52	$ 3.112.874,19	$ 3.360.168,27	$ 2.665.116,71	$ 2.632.102,46	$ 1.967.286,88	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	27,07%	28,10%	28,74%	29,44%	29,99%	30,53%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 130.839.206,24	$ 135.833.057,76	$ 138.945.931,95	$ 142.306.100,22	$ 144.971.216,93	$ 147.603.319,39	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58 / $ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00 / $ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00 / $ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00 / $ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07 / $ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00 / $ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94 / $ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: 30/05/2026 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) ☑ VALOR BÁSICO ACTA RECI $ 2.081.250.156,00

SEGUIMIENTO No. 59

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: - FECHA DE REANUDACIÓN: -

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	66 / dic-26	67 / ene-27	68 / feb-27	69 / mar-27	70 / abr-27	71 / may-27	72 / jun-27	73 / jul-27	74 / ago-27	75 / sept-27	76 / oct-27	77 / nov-27	78 / dic-27
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,10%	0,06%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,08%	0,08%	0,10%
				$ P	$ 484.184,27	$ 313.282,52	$ 333.206,30	$ 333.206,30	$ 326.565,04	$ 326.565,04	$ 339.847,56	$ 346.488,82	$ 353.130,08	$ 359.771,34	$ 379.695,12	$ 379.695,12	$ 472.672,76
	$19.423.955	4,02%	$13.877.957	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%
				$ P	$ 97.264,15	$ 7.014,24	$ 7.535,60	$ 7.535,60	$ 4.028,48	$ 4.028,48	$ 1.042,73	$ 4.549,85	$ 8.056,97	$ 1.564,09	$ 2.085,45	$ 22.085,45	$ 90.453,65
	$3.878.074	0,80%	$609.964	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$2.774.412	0,57%	$2.698.782	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	0,43%	0,06%	0,14%	0,14%	0,19%	0,19%	0,31%	0,27%	0,33%	0,39%	0,48%	0,47%	0,61%
				$ P	$ 2.084.409,85	$ 293.963,34	$ 694.908,36	$ 694.908,36	$ 897.926,69	$ 897.926,69	$ 1.501.890,03	$ 1.298.871,70	$ 1.595.853,37	$ 1.902.835,04	$ 2.303.780,06	$ 2.283.780,06	$ 2.926.200,17
	$198.128.261	40,99%	$77.504.768	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,49%	0,12%	0,20%	0,20%	0,25%	0,25%	0,37%	0,33%	0,39%	0,45%	0,53%	0,53%	0,67%
				$ P	$ 2.384.409,85	$ 593.963,34	$ 984.908,36	$ 984.908,36	$ 1.187.926,69	$ 1.187.926,69	$ 1.781.890,03	$ 1.578.871,70	$ 1.875.853,37	$ 2.172.835,04	$ 2.563.780,06	$ 2.563.780,06	$ 3.225.468,67
	$101.039.750	20,90%	$51.951.869	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,04%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%
				$ P	$ 174.063,31	$ 12.552,64	$ 31.381,61	$ 31.381,61	$ 25.105,29	$ 25.105,29	$ 37.657,93	$ 43.934,25	$ 50.210,57	$ 56.486,89	$ 75.315,86	$ 75.315,86	$ 163.184,36
	$17.069.233	3,53%	$2.413.992	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71%	$ 149.570.606,27														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1,08%	0,25%	0,42%	0,42%	0,51%	0,51%	0,76%	0,68%	0,80%	0,93%	1,10%	1,10%	1,42%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 5.224.331,44	$ 1.220.776,09	$ 2.051.940,22	$ 2.051.940,22	$ 2.441.552,18	$ 2.441.552,18	$ 3.662.328,27	$ 3.272.716,31	$ 3.883.104,36	$ 4.493.492,40	$ 5.324.656,54	$ 5.324.656,54	$ 6.877.979,60
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	37,54%	37,79%	38,21%	38,64%	39,14%	39,65%	40,41%	41,08%	41,89%	42,82%	43,92%	45,02%	46,44%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 181.458.061,49	$ 182.678.837,58	$ 184.730.777,80	$ 186.782.718,03	$ 189.224.270,21	$ 191.665.822,39	$ 195.328.150,66	$ 198.600.866,97	$ 202.483.971,33	$ 206.977.463,73	$ 212.302.120,27	$ 217.626.776,81	$ 224.504.756,41
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58
	$ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00
	$ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00
	$ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00
	$ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07
	$ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00
	$ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	
	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	
	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94
	$ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

FECHA: 30/05/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: PUTUMAYO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 59

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES

PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN:

FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	79 / ene-28	80 / feb-28	81 / mar-28	82 / abr-28	83 / may-28	84 / jun-28	85 / jul-28	86 / ago-28	87 / sept-28	88 / oct-28	89 / nov-28	90 / dic-28	91 / ene-29
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,06%	0,07%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,03%	0,00%
	$19.423.955	4,02%	$13.877.957	$ P	$ 312.397,02	$ 330.992,55	$ 42.632,12	$ 24.794,04	$ 24.794,04	$ 37.191,06	$ 43.389,56	$ 49.588,07	$ 55.786,58	$ 74.382,11	$ 74.382,11	$ 161.161,24	$ 10.472,92
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,00%
	$3.878.074	0,80%	$609.964	$ P	$ 6.546,63	$ 16.366,56	$ 16.366,56	$ 13.093,25	$ 13.093,25	$ 19.639,88	$ 22.913,19	$ 26.186,50	$ 29.459,82	$ 39.279,75	$ 39.279,75	$ 85.106,13	$ 5.530,55
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$2.774.412	0,57%	$2.698.782	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	0,11%	0,18%	0,39%	0,46%	0,46%	0,48%	0,60%	0,50%	0,14%	0,03%	0,03%	0,07%	0,00%
	$198.128.261	40,99%	$77.504.768	$ P	$ 581.365,79	$ 885.914,47	$ 1.887.406,45	$ 2.217.463,15	$ 2.217.463,15	$ 2.326.194,72	$ 2.880.560,51	$ 2.434.926,29	$ 656.758,93	$ 156.473,63	$ 156.473,63	$ 339.026,20	$ 22.031,32
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,05%	0,12%	0,18%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,48%	0,93%	0,93%	1,24%	0,19%
	$101.039.750	20,90%	$51.951.869	$ P	$ 254.365,79	$ 585.914,47	$ 872.782,90	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.332.533,15	$ 4.495.915,81	$ 4.495.915,81	$ 6.008.490,62	$ 929.144,86
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,00%	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,00%
	$17.069.233	3,53%	$2.413.992	$ P	$ 11.715,80	$ 29.289,50	$ 29.289,50	$ 23.431,60	$ 23.431,60	$ 35.147,40	$ 41.005,30	$ 46.863,20	$ 52.721,10	$ 70.294,80	$ 70.294,80	$ 152.305,40	$ 9.897,43
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100,00%	30,94%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71,10%	$ 149.570.606,27														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,24%	0,38%	0,59%	0,47%	0,47%	0,50%	0,62%	0,53%	0,65%	1,00%	1,00%	1,40%	0,20%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.139.391,02	$ 1.848.477,54	$ 2.848.477,54	$ 2.278.782,03	$ 2.278.782,03	$ 2.418.173,05	$ 2.987.868,56	$ 2.557.564,07	$ 3.127.259,58	$ 4.836.346,10	$ 4.836.346,10	$ 6.746.089,59	$ 977.077,07
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	46,68%	47,06%	47,65%	48,12%	48,59%	49,09%	49,71%	50,24%	50,89%	51,89%	52,89%	54,28%	54,48%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 225.644.147,42	$ 227.492.624,97	$ 230.341.102,51	$ 232.619.884,54	$ 234.898.666,58	$ 237.316.839,63	$ 240.304.708,19	$ 242.862.272,25	$ 245.989.531,83	$ 250.825.877,93	$ 255.662.224,03	$ 262.408.313,62	$ 263.385.390,69
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58
	$ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00
	$ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00
	$ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00
	$ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07
	$ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00
	$ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94
	$ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) ☑ VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

SEGUIMIENTO No. 59

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES — PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 — FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: — FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** — VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	92 feb-29	93 mar-29	94 abr-29	95 may-29	96 jun-29	97 jul-29	98 ago-29	99 sept-29	100 oct-29	101 nov-29	102 dic-29	103 ene-30	104 feb-30
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,41%	0,21%
	$19.423.955	4,02%	$13.877.957	$ P	$ 26.182,30	$ 26.182,30	$ 20.945,84	$ 20.945,84	$ 31.418,76	$ 36.494,20	$ 41.707,66	$ 46.921,11	$ 62.561,48	$ 62.561,48	$ 135.549,88	$ 1.996.127,82	$ 1.014.378,34
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,04%	0,04%
	$3.878.074	0,80%	$609.964	$ P	$ 13.826,37	$ 13.826,37	$ 11.061,09	$ 11.061,09	$ 16.591,64	$ 19.271,88	$ 22.025,01	$ 24.778,13	$ 33.037,51	$ 33.037,51	$ 71.581,27	$ 194.843,48	$ 204.481,22
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$2.774.412	0,57%	$2.698.782	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,02%	0,02%	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%
	$198.128.261	40,99%	$77.504.768	$ P	$ 55.078,29	$ 55.078,29	$ 44.062,63	$ 44.062,63	$ 66.093,95	$ 92.273,25	$ 105.455,14	$ 82.368,24	$ 26.575,50	$ 26.575,50	$ 57.580,25	$ 131.095,58	$ 138.848,22
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,27%	0,27%	0,38%	0,38%	0,58%	0,46%	0,56%	0,66%	0,76%	0,76%	0,70%	0,17%	0,51%
	$101.039.750	20,90%	$51.951.869	$ P	$ 1.322.862,14	$ 1.322.862,14	$ 1.858.289,71	$ 1.858.289,71	$ 2.787.434,57	$ 2.237.721,40	$ 2.700.253,02	$ 3.199.053,45	$ 3.681.986,75	$ 3.681.986,75	$ 3.402.960,21	$ 827.625,75	$ 2.483.919,80
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,01%	0,01%	0,00%	0,00%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,03%	0,01%	0,01%
	$17.069.233	3,53%	$2.413.992	$ P	$ 24.743,58	$ 24.743,58	$ 19.794,86	$ 19.794,86	$ 29.692,29	$ 34.488,84	$ 39.415,81	$ 44.342,79	$ 59.123,72	$ 59.123,72	$ 128.101,39	$ 51.742,96	$ 68.990,61
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%															
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71%	$ 149.570.606,27														

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,30%	0,30%	0,40%	0,40%	0,61%	0,50%	0,60%	0,70%	0,80%	0,80%	0,79%	0,66%	0,81%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 1.442.692,68	$ 1.442.692,68	$ 1.954.154,14	$ 1.954.154,14	$ 2.931.231,21	$ 2.420.249,56	$ 2.908.856,64	$ 3.397.463,72	$ 3.863.284,97	$ 3.863.284,97	$ 3.795.773,00	$ 3.201.435,58	$ 3.910.618,19
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	54,78%	55,08%	55,49%	55,89%	56,50%	57,00%	57,60%	58,30%	59,10%	59,90%	60,68%	61,35%	62,16%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 264.828.083,37	$ 266.270.776,05	$ 268.224.930,19	$ 270.179.084,33	$ 273.110.315,54	$ 275.530.565,11	$ 278.439.421,75	$ 281.836.885,47	$ 285.700.170,44	$ 289.563.455,40	$ 293.359.228,41	$ 296.560.663,98	$ 300.471.282,18
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58
	$ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00
	$ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00
	$ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00
	$ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07
	$ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00
	$ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	
	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	
	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94
	$ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | 1 | 9 | DE | 9

30/05/2026 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SMCN - GRUPO SUR OCCIDENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 59 **DE** ☑ MAYO DE 2026 (Indicar mes y año) VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 2.081.250.156,00

SEGUIMIENTO No. 59

CONTRATO No: 964 - 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL, AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO – MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA) EN EL DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONOMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR SA **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** VARIANTE SAN FRANCISCO , MOCOA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 - 2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO

PLAZO INICIAL: 114 MESES PLAZO ACUMULADO: 114 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/07/2021 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030

FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN:

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: **$ 541.389.953.817,00** VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 541.389.953.817,00**

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	105 / mar-30	106 / abr-30	107 / may-30	108 / jun-30	109 / jul-30	110 / ago-30	
EXPLANACIONES (1,2,3,4,5,6)	$6.142.938	1,27%	4,04%	% P	0,21%	0,42%	0,14%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$19.423.955	4,02%	$13.877.957	$ P	$ 1.032.626,86	$ 2.041.754,12	$ 695.467,38	$ -	$ -	$ -	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS (7,8)	$2.976.116	0,62%	0,18%	% P	0,04%	0,05%	0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	
	$3.878.074	0,80%	$609.964	$ P	$ 214.118,97	$ 218.937,84	$ 228.575,59	$ 165.930,23	$ 165.930,23	$ 165.930,23	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%
PAVIMENTOS (9,10,11)	$11.855.565	2,45%	0,79%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
	$2.774.412	0,57%	$2.698.782	$ P	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES (12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)	$453.306.703	93,77%	22,55%	% P	0,02%	0,06%	0,70%	0,94%	1,23%	0,36%	
				$ P	$ 79.448,69	$ 300.000,00	$ 3.364.537,27	$ 4.529.370,67	$ 5.928.031,90	$ 1.739.834,74	50%
	$198.128.261	40,99%	$77.504.768	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD (48,49,50,51,52,53)	$430.920	0,09%	0,15%	% P	0,01%	0,03%	0,03%	0,04%	0,04%	0,04%	
	$1.413.450	0,29%	$513.275	$ P	$ 67.152,17	$ 150.477,18	$ 158.229,82	$ 170.199,58	$ 174.097,20	$ 179.966,34	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%
OBRAS VARIAS (54,55,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148)	$2.736.058	0,57%	15,11%	% P	0,65%	0,55%	0,34%	0,36%	0,03%	0,01%	
				$ P	$ 3.140.213,86	$ 2.668.360,88	$ 1.624.654,93	$ 1.740.718,07	$ 139.341,35	$ 40.634,85	
	$101.039.750	20,90%	$51.951.869	$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
TRANSPORTES (71,72)	$5.965.163	1,23%	0,70%	% P	0,02%	0,02%	0,02%	0,03%	0,04%	2,38%	
	$17.069.233	3,53%	$2.413.992	$ P	$ 86.238,26	$ 94.862,08	$ 112.109,74	$ 138.739,41	$ 191.999,17	$ 11.507.360,44	
				$ E	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				% E	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Ajuste al peso y/o Valor remanente	$ 25,97	0,00%									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**$483.413.463,218**	100%	30,94%								
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$343.727.160,196**	71%	$ 149.570.606,27								

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,96%	1,13%	1,28%	1,40%	1,37%	2,82%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 4.619.800,80	$ 5.474.392,11	$ 6.183.574,72	$ 6.744.957,97	$ 6.599.399,86	$ 13.633.726,59	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	63,11%	64,24%	65,52%	66,92%	68,28%	71,10%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 305.091.082,98	$ 310.565.475,09	$ 316.749.049,81	$ 323.494.007,78	$ 330.093.407,63	$ 343.727.160,20	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	30,94%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	$ 149.570.606,27	

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 30.897.665,58
	$ 158.751.273,45
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.100.000,00
	$ 1.100.000,00
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 1.392.600,00
	$ 8.481.753,35
IVA , REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 264.594,00
	$ 1.611.533,14
GESTION AMBIENTAL,SOCIAL Y PREDIAL (Incluye PAGA e IVA)	$ 20.231.165,07
	$ 20.231.165,07
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID,19 (INCLUYE IVA)	$ 324.000,00
	$ 324.000,00
* MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 2.926.951,57
IVA MODIFICACIÓN DE LICENCIA AMBIENTAL, SUSTRACCIÓN DE RESERVA Y PLAN DE PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA	$ 556.120,80
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)	$ 3.766.465,94
	$ 3.679.996,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ 57.976.490,60
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	$ 197.662.793,62
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 541.389.953,82**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ 541.389.953,82**

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

Firma:

Nombre : ANA MARÍA JAILLIER CORREA

Representante legal o apoderado del Contratista

Matricula No.: 05202 - 46129 ANT

Firma:

Nombre: EDUARDO ENRIQUE RAMOS ARNEDO

Representante legal o apoderado del Interventor

Matricula No.: 13202 -03661 BLV

VoBo.

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 8/05/2026 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **176**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**	**CUMPLIMIENTO**
1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	8/06/2026	Interventoría - Entidad	CUMPLIDO
2. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	8/06/2026	Interventoría - Entidad	PENDIENTE
3. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	4/05/2026	Contratista	PENDIENTE
4. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	8/06/2026	Entidad	PENDIENTE
5. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	11/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS	DENTRO DEL PLAZO
1. Verificación Cumplimiento de compromisos			
2. Presentación Avance de las obras			
3. VARIOS			
DESARROLLO DEL COMITÉ			
Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista e Interventoría.			
1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista			
Cumplido. El Contratista confirma recibo del desemboso solicitado por valor de $ 14.000.000.000. Director de Obra requiere a Interventoría apoyo en la revisión de las ordenes de pago remitidas esta semana a fin de tramitar el desembolso por parte de la Fiduciaria.			
2. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos			
Interventoría indica que está en contacto con apoyo a la DTPUT quien informa que el acta de fijación ya está en proceso de suscripción. Sin embargo el Gestor de Proyecto citó a una mesa de trabajo para el día 08/05/26 a fin de revisar lo pertinente.			
3. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS			
Pendiente. El Contratista remitirá el documento el día 08/05/26.			
4. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos financieros del contrato 964			
Pendiente. El Contratista informa que se trató el tema durante la reunión presencial en Bogotá el día 04/05/26 con las directivas del Instituto, el cual manifestó su intención de apoyar en lo pertinente, a fin de agilizar el trámite de desembolso de flujo de caja por cuenta de facturas radicadas.			
5. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales			
Profesional predial del Contratista informa que el delegado de la Gobernación confirmó la mesa de trabajo para el día 11/05/26 a las 10:00 a.m. Se compartirá el enlace al personal de obra, Interventoría e INVIAS.			
PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA			
AVANCE TÉCNICO			
Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580			
Estabilización de talud, terraza 5:			
• Explanación en roca sobre terraza 5, linea C pernos autoperforantes R-38.			
• Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.			
Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680			
• Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea B.			
• Explanación terraza 4, linea B.			
• Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Linea B			
• Perforación de drenes horizontals, terraza 3, linea A.			
• Tensionamiento de anclajes activos, terraza 3.			
• Vaciado de dados en sitio, terraza 3, fila E.			
Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804			
• Explanación y acceso a terraza 2, linea D.			
• Instalación de concreto lanzado Terraza 2, Linea D.			
• Drenes horizontals, terraza 1, linea A			
• Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Linea D.			
Muro 2, Km 10+870, margén derecha:			
• Sistema de drenaje :			
• Instalación de concreto caja de encole ODT03			
Muro 3, Km 10+970, margén derecha:			
Sistema de contención :			
• Instalación de concreto caja de encole ODT04			
Muro 4, Km 11+030, margén derecha:			
Sistema de contención :			
• Instalación de tuberia en concreto ODT05			
Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99			

- Excavación viga cabezal modulo 3
- Instalación de acero de refuerzo modulo 3

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha :

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1,2,3,9,10.
- Vaciado de Nucleo Caisson No.7
- Instalación de acero de refuerzo nucleo caisson No.8

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha :

- Excavación de cimentación profunda caisson 1,5,6,7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha :

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1 y Caisson 2
- Avance construcción de acceso a eje 2

Trampolín de la Biodiversidad

- Conformación de la vía PR109+400 al PR110+800

RESUMEN AVANCE FINANCIERO PROGRAMA 2026

Obra	Fecha de inicio	Fecha de terminacion	Valor programado a la fecha	Valor ejecutado a la fecha	Porcentaje programado	porcentaje ejecutado	%ATRASO/ HOLGURA
Talud k11+445 -k11+580 Talud 9	13/01/2026	22/06/2026	$ 2,858,884,741.66	$ 2,865,680,196.40	83%	84%	0%
Km 11+590 - Km 11+680 Talud 13	14/01/2026	20/08/2026	$ 4,177,816,898.58	$ 4,869,167,584.37	74%	86%	12%
Km 11+720 - Km 11+804 Talud 13 N	31/01/2026	29/06/2026	$ 2,079,353,310.91	$ 1,184,318,170.37	65%	37%	-28%
Km 11+804 - Km 11+895 Talud 14	05/05/2026	18/11/2026	$ 4,967,797.01	$ -	0%	0%	0%
Km 11+950 - Km 12+100 Talud 15	02/07/2026	07/10/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+100 - Km 12+180 Talud 15-1	25/07/2026	26/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+180 - Km 12+260 Talud 16	06/08/2026	10/11/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+280 - Km 12+355 Talud 17	16/09/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+355- Km 12+415 Talud 18	21/10/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Puente Y4	11/02/2026	02/11/2026	$ 482,983,958.78	$ 40,919,234.54	31%	2.6%	-28%
Puente Y5	11/02/2026	28/12/2026	$ 585,683,280.00	$ 585,683,280.00	24%	24%	0%
Muro 7 K11+428.56 - K11+459.99	13/01/2026	20/05/2026	$ 813,052,702.80	$ 810,026,351.60	91%	91%	0%
Muro 8 K11+535.09 -K11+587.22	13/01/2026	29/09/2026	$ 1,044,183,917.47	$ 845,174,712.29	77%	62%	-15%
Muro Y2 K11+819.71 - K11+834.33	24/02/2026	04/07/2026	$ 343,036,668.59	$ 51,678,898.66	41%	6.2%	-35%
Muro Y5 K11+972.99 - K12+037	17/04/2026	11/12/2026	$ 43,156,964.70	$ -	2%	0%	-2%
Muro Y6 K12+037 - K12+128.21	16/05/2026	29/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Muro Y7 K12+187.58 - K12+199.73	02/07/2026	21/09/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Obras varias trampolin	13/01/2026	28/12/2026	$ 2,314,465,294.15	$ 2,317,171,308.07	32%	32%	0%
Actividades exploraciones	13/01/2026	14/12/2026	$ 725,281,742.01	$ 677,865,045.65	33%	31%	-2%
Total			**$ 15,536,473,782.58**	**$15,909,656,728.47**	**29.5%**	**30.2%**	**0.71%**

ESTUDIOS Y DISEÑOS

El Contratista presenta el avance en radicación y estado de estudios y diseño del sector 3 a la fecha, el cual corresponde a lo relacionado por Interventoría. Director de Obra solicita que se priorice la revisión del ajuste realizado a la terraza superior del talud 14 (K11+804 - K11+895) en razón de las diferencias detectadas entre la topografía de diseño y la topografía en sitio. El ajuste fue radicado el día 16/04/26. Director de Interventoría requiere al Contratista especial atención a la información de detalle que debe recogerese en campo para el diseño de estructuras y taludes, a fin de evitar estos retrocesos.

Director de Obra requiere priorizar la revisión del diseño de la pasarela que se implementará para restablecer el paso sobre el camino veredal Sachamates. Interventoría indica que los especialistas en geotecnia están coordinando la complementación de información para continuar con la revisión.

Director de Obra indica que su consultoría presentará propuesta de diseño de un aobra de contención menor en el K11+145 donde descola la ODT6, de acuerdo con lo observado en campo con Interventoría, en el entendido de que se presenta un desconfinacmiento del hombro de banca en este punto.

AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

- MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

- MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

- MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA

- CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).

PROGRAMA 5: SALVAMENTO VEGETAL

Para el periodo de reporte se realizó el monitoreo de 150 individuos de especies en veda reubicados en el área adyacente al PR12+450 y en el PR 12+200

- B-2 RESCATE DE EPIFITAS VASCULARES

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Capacitaciones:

- Manejo de vertimientos

Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra: 2

- B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

Área Empradizada: 12215 m2

B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Ubicación de la señalización:

- K9+800 (portón de ingreso al proyecto)
- K9+820
- K10+360
- K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

PROGRAMA 4. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).A

3. AVANCE SOCIAL

GS1 **SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.**

-Atención a la comunidad:

PQRS:

-108 PQRS

-106 PQRS Cerradas

PQRS 107: reunión empalme JAC Vereda San Antonio

PQRS 108: Inquietudes Hugo Moncayo, Humectación de la vía , Donación material , Ruido de los vehículos, Reuniones JAC , Vinculación laboral Fernando Moncayo.

-5 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

-Asistencia y participación al Diálogo participativo de seguimiento CGR

-Se desarrolló capacitación en seguridad vial IE Caliyaco-Sede Guaduales/Tema desarrollado Seguridad vial

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria Sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

-Se continua a la espera del del radicado de recibido del envió de información adicional solicitada por la DANCP, según refiere gestor social del proyecto la SS continúa realizando seguimiento a este trámite para obtener el número de radicado.

-En proceso de revisión y elaboración de respuesta al comunicado allegado por parte del Resguardo Indígena Biyá del Municipio de Sibundoy con fecha 30-04-2026, en el cual refiere el Taita Gobernador del Cabildo reiteró la necesidad de verificar una sentencia judicial previa que ordena la Consulta Previa y solicitó iniciar de inmediato el proceso, con el fin de culminarlo en 2026 antes del cambio de gobernador, advirtiendo que no habrá más plazos y que, de no iniciar en junio, no se cumpliría el cronograma previsto de seis meses, por lo tanto, de no iniciar en un mes solicitaran detener las obras hasta tanto no se garantice el derecho de la CP.

-Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; Interventoría solicita al contratista compartir el comunicado radicado y la respuesta de la DANCP una vez esté en su poder.

-Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual está siendo objeto de revisión por parte de Interventoria.

OTROS:

-Recorrido en el frente de obra el 04-06-2026 en atención a solicitud elevada en escenario de participación ciudadana desarrollado por la Contraloría General de la República- Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano.

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% Avance Anterior	% Avance Actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.90 I	K10+035.70 I	0 Ha+ 500,67 m²	Predio a favor del INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1185 del 2/09/2025, y pagado el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-010154 dirigido al IGAC la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral.	100%	100%
2	264-SP-ID	440-14323	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor del INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024, tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286.83 I	K9+315.65 I	0 Ha + 0536.20 m²	Demanda de expropiación rechazada por el Juzgado Civil del Circuito de Mocoa – Putumayo, mediante auto del 20 de noviembre de 2025, dentro del proceso identificado con radicado No. 2025 00194 00, el contratista, mediante radicado No. 312 001 20260224000342, radico a interventoría la pérdida de fuerza ejecutoria de la Resolución de Expropiación No. 1712 del 20 de mayo de 2024. Dicho insumo se encuentra aprobado y en etapa de revisión por la SS del INVIAS.	77%	77%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	285-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+484,40 I	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Predio a favor de INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de compraventa No. 1774 del 1/12/2025, se recepcionó documentos contables para el pago.	92%	92%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+300,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escritura Pública De Compraventa No. 1154 del 06-09-2024 tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	Demanda de expropiación Admitida por EL Juzgado Civil del Circuito de Mocoa - Putumayo, Rad. 2025-00195-00, se realizó el depósito judicial el 24/02/2026, para la entrega anticipada y Mediante Auto Interlocutorio No. 072 del 16/04/2026: El Juzgado se ordena la medida cautelar de inscripción de la demanda en el folio de matrícula inmobiliaria.	85%	85%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Predio a favor del INVIAS se adquirió mediante Escritura pública de compraventa No. 1166 del 29/08/2025, y pagado el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-010155 dirigido al IGAC, la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral.	100%	100%
10	355D	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	Resolución de Expropiación enviada por INVIAS y en tramite de notificación (12-12-2025)	69%	69%

PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	Minuta de Escritura Pública aprobada por interventoría y con vistos buenos de las S del INVIAS, área jurídica de la entidad y de la Territorial de INVIAS Putumayo, en espera de Paz y Salvo Impuesto predial para continuar con protocolización ante la Notaria única de Mocoa.
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	Minuta de Escritura Pública aprobada por interventoría y con vistos buenos de las S del INVIAS, área jurídica de la entidad y de la Territorial de INVIAS Putumayo, en espera de Paz y Salvo Impuesto predial para continuar con protocolización ante la Notaria única de Mocoa.
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 10+504.48 ID	K 10+751.99 ID	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-07-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 10+753.63 ID	K 11+101.14 ID	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 24/02/2026 el mediante radicado Nro 312-001-20260224000341 se remite para revisión de interventoría el Diagnostico Jurídico aprobado por Interventoría en revisión de la SS de INVIAS
5	005-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 11+314.67 D	K 11+436.04 D	1.986527	El 10/03/2026 mediante oficio Putumayo04-7985-26 con radicado No. 311-168-20260310002185, Interventoría comunica de los Vistos Buenos de conformidad por parte de la SS de INVIAS para los Insumos Técnico Prediales.

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

· Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

· Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

· Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

· Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

AVANCE SST

· Capacitación izaje de cargas

· Inducciones SST

· Señalización frentes de obra

· Supervisión trabajos nocturnos

VARIOS

REMISIÓN OPORTUNA INFORMES DE SOSTENIBILIDAD

Director de Interventoría requiere al director de Obra coordinar la entrega oportuna de los informes de sostenibilidad mensuales a fin de consolidar el trimestral de Interventoría. Director de Obra indica que el informe de marzo se radicará el día de hoy 08/05/26.

ESTADO AVANCE DESISTIMIENTO RESOLUCIÓN 0172

Interventoría precisa que el trámite de solicitud de desistimiento a códigos PROY los realiza estrictamente el solicitante de la certificación de procedencia y oportunidad de consulta previa ante la DANCP, en este caso Construcciones el Cóndor hará efectivo el trámite por el código asignado a la Resolución ST 0172 y la Subdirección de Sostenibilidad-INVIAS por la Resolución ST1188,no obstante la Entidad no ha iniciado tal proceso pero ha generado aval al contratista según refiere director de obra

REVISIÓN DOCUMENTO DE REINTEGRO DE ÁREAS SUSTRAÍDAS

El Contratista manifestó haber remitido el documento de reintegro de áreas sustraídas del K14+400 al K23+571 para su radicación por parte del INVIAS ante la DBBSE del MADS. Al respecto, la Interventoría informó que, tras una revisión preliminar, se identificaron observaciones clave: primero, la compensación presentada corresponde al aprovechamiento forestal de la licencia ambiental y no a la sustracción de reserva; segundo, no se justifica la exclusión del Campamento Buenavista del trámite de reintegro ni su permanencia bajo la titularidad del INVIAS.

Ante esto, el Contratista señaló que la información se basó en los datos disponibles y que mediante comunicado solicitó al INVIAS información sobre las compensaciones ejecutadas por la sustracción; sin embargo, la Interventoría aclaró que no ha recibido copia de dicha comunicación. Sobre el campamento, el Contratista argumentó que se decidió no solicitar el reintegro para preservar los permisos de la Licencia Ambiental, manteniendo la titularidad del INVIAS sobre este y el resto del tramo que no está dentro del alcance del trámite actual de sustracción.
En consecuencia, la Interventoría propuso realizar una mesa de trabajo una vez finalizada la revisión integral para agilizar las correcciones, sugerencia aceptada por el Contratista. Finalmente, la Interventoría recomendó radicar el documento de reintegro de manera simultánea con la solicitud de sustracción para asegurar una evaluación integral por parte del MADS y mitigar el riesgo de que se no otorguen nuevamente esas áreas para el proyecto. Debido a las observaciones pendientes, no se considera viable la solicitud del contratista de proceder con la radicación del documento ante la Autoridad Ambiental

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	8/05/2026	Contratista
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad
4. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	11/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS
5. Radicación a Interventoría Informe Sostenibilidad Marzo	8/05/2026	Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 15/05/2026
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE TÉCNICO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
OSCAR LISANDRO PASTRANA	LIDER DE INTEGRACIÓN	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JOHANA GÓMEZ BARCO	PROFESIONAL AMBIENTAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
MÓNICA ALEJANDRA BRAVO	AUXILIAR TÉCNICA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
ALEJANDRA ACOSTA	PROFESIONAL SOCIAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JUAN GABRIEL OCHOA CORREA	DIRECTOR DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
ANDRÉS MAURICIO PÉREZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
DIANA ALVEAR	ACTAS	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
EDITH YOLIMA HERNANDEZ	PROFESIONAL SOCIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
JOHN SALAZAR	AUXILIAR AMBIENTAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
LUZ AYDEE ACUÑA	TÉCNICO PREDIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

REGISTRO ASISTENCIA COMITÉ SEMANAL No 176 CTO 964 08/05/26						
Marca temporal	**NOMBRE Y APELLIDO**	**No. DE IDENTIFICACIÓN**	**ENTIDAD O CONSORCIO**	**CARGO DENTRO DEL PROYECTO**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**No. DE CONTACTO**
5/8/2026 10:44:37	Maria Alejandra Acosta Benavides	1124852937	CRP	Profesional social	rp_macosta@h-mv.com	3123263208
5/8/2026 10:44:49	César González Erazo	98385998	CRP	Residente Mocoa	rp_cgonzalez@h-mv.com	3222131310
5/8/2026 10:45:17	VÍCTOR DAVID CARABALLO PÉREZ	1127572375	CONSTRUCCIONES EL CONDOR	INGENIERO AUXILIAR DE DISEÑOS	victor.caraballo@elcondor.com	3001684036
5/8/2026 11:12:40	JOSE IGNACIO CADENA LOPEZ	19473058	CRP	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	rp_jcadena@h-mv.com	3108563345
5/8/2026 11:41:29	OSCAR LISANDRO PASTRANA ANDRADE	7714004	CONSORCIO REACTIVACIÓN	INGENIERO LIDER DE INTEGRACIÓN	rp_opastrana@h-mv.com	3172653285
5/8/2026 11:49:56	Wbeymar Stiven Cañaveral	1039048213	Construcciones El Condor	Profesional SST	wbeymar.canaveral@elcondor.com	3104361107
5/8/2026 11:50:01	Juan Gabriel Ochoa Correa	8031405	Construcciones el Condor	Director de proyecto	juan.ochoa@elcondor.com	3104285790
5/8/2026 11:50:14	catherinne vanegas riaños	1105793427	Construcciones EL Condor	Auxiliar ambiental	catherinne.vanegas@elcondor.com	3144806540
5/8/2026 11:51:32	ANDRES MAURICIO PEREZ GIRALDO	18371422	CONSTRUCCIONES EL CONDOR	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	ingenieromauricioperez@gmail.com	3167486783

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 15/05/2026 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **177**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**	**CUMPLIMIENTO**
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	CUMPLIDO
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	8/05/2026	Contratista	PENDIENTE
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad	EN ESTE COMITÉ
4. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	11/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS	CUMPLIDO
5. Radicación a Interventoría Informe Sostenibilidad Marzo	8/05/2026	Contratista	CUMPLIDO
1. Verificación Cumplimiento de compromisos			
2. Presentación Avance de las obras			
3. VARIOS			
DESARROLLO DEL COMITÉ			
Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista e Interventoría.			
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos			
De acuerdo con la instrucción de la dirección territorial y gestor de proyecto se está revisando el grupo No 6 de INPs relacionado con estructura metálica, pilote y anillo falso de diámetro 1,20 m, a fin de radicar lo pertinente durante la jornada.			
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS			
Pendiente. La remisión del documento está supeditada a la revisión del área de vías industriales. En el próximo comité se establecerá la fecha definitiva de radicación.			
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964			
Pendiente. En el próximo comité se consultará lo pertinente con la Entidad.			
4. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales			
Cumplido. Durante la mesa de trabajo se estableció adelantar visita conjunta al predio el día 19/05/26. Realizar levantamiento topográfico y entregar el mismo el día 22/05/26y programar mesa de trabajo para evaluar lo pertinente el día 28/05/26.			
5. Radicación a Interventoría Informe Sostenibilidad Marzo			
Cumplido. Contratista radicó informes de marzo y abril.			
PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA			
AVANCE TÉCNICO			
Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580			
Estabilización de talud, terraza 5:			
• Explanación en roca sobre terraza 5, linea C pernos autoperforantes R-38.			
• Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.			
Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680			
• Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea B.			
• Explanación terraza 4, linea B.			
• Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Linea B			
• Perforación de drenes horizontales, terraza 3, linea A.			
• Tensionamiento de anclajes activos, terraza 3.			
• Vaciado de dados en sitio, terraza 4, fila A.			
Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804			
• Explanación y acceso a terraza 2, linea D.			
• Drenes horizontales, terraza 1, linea A			
• Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Linea D y E.			
Muro 2, Km 10+870, margén derecha:			
• Sistema de drenaje :			
• Relleno lateral caja de encole ODT03			
Puente Sachamates, Km 11+317, margén derecha:			
• Excavación cimentación profunda (eje 1 y 2).			
Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99			
• Vaciado de viga cabezal modulo 3.			
• Instalación de acero de refuerzo vastago modulo 3			
Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22			
Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha :			
• Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1,2,3,9,10.			
• Vaciado de Nucleo Caisson No.8			

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha :

- Excavación de cimentación profunda caisson 1,5,6,7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha :

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1 y Caisson 2

Trampolín de la Biodiversidad

- Conformación de la vía PR109+400 al PR110+800

RESUMEN AVANCE FINANCIERO 2026

Obra	Fecha de inicio	Fecha de terminacion	Valor programado a la fecha	Valor ejecutado a la fecha	Porcentaje programado	porcentaje ejecutado	%ATRASO/ HOLGURA
Talud k11+445 -k11+580 Talud 9	13/01/2026	22/06/2026	$ 3,050,164,193.51	$ 3,056,898,030.13	89%	89%	0%
Km 11+590 - Km 11+680 Talud 13	14/01/2026	20/08/2026	$ 4,415,926,802.52	$ 4,540,881,483.70	78%	81%	2%
Km 11+720 - Km 11+804 Talud 13 N	31/01/2026	29/06/2026	$ 2,253,033,443.89	$ 2,511,845,790.57	71%	79%	8%
Km 11+804 - Km 11+895 Talud 14	05/05/2026	18/11/2026	$ 34,774,579.07	$ 30,312,300.00	1%	1%	0%
Km 11+950 - Km 12+100 Talud 15	02/07/2026	07/10/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+100 - Km 12+180 Talud 15-1	25/07/2026	26/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+180 - Km 12+260 Talud 16	06/08/2026	10/11/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+280 - Km 12+355 Talud 17	16/09/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+355- Km 12+415 Talud 18	21/10/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Puente Y4	11/02/2026	02/11/2026	$ 560,720,274.83	$ 98,926,756.74	36%	6.3%	-29%
Puente Y5	11/02/2026	28/12/2026	$ 634,490,220.00	$ 635,359,840.20	26%	26%	0%
Muro 7 K11+428.56 - K11+459.99	13/01/2026	20/05/2026	$ 882,461,930.37	$ 788,108,031.28	99%	89%	-11%
Muro 8 K11+535.09 -K11+587.22	13/01/2026	29/09/2026	$ 1,082,764,291.00	$ 606,706,056.71	80%	45%	-35%
Muro Y2 K11+819.71 - K11+834.33	24/02/2026	04/07/2026	$ 393,056,279.81	$ 32,911,839.06	47%	4.0%	-44%
Muro Y6 K12+037 - K12+128.21	16/05/2026	29/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Muro Y7 K12+187.58 - K12+199.73	02/07/2026	21/09/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Obras varias trampolin	13/01/2026	28/12/2026	$ 2,457,628,095.85	$ 2,427,406,665.37	34%	34%	0%
Actividades exploraciones	13/01/2026	14/12/2026	$ 773,553,907.83	$ 678,259,355.65	35%	31%	-4%
Total			**$ 16,701,542,549.69**	**$17,870,020,831.98**	**31.8%**	**34.0%**	**2.22%**

ESTUDIOS Y DISEÑOS

TRAMO 2. K11+600 – K13+600 ESTADO ENTREGABLES E&D

Id	VOLUMEN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20240723001387
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	comunicado aprobación: 311-168-20240705001371 / 311-168-20250220001592 (Señalización)
3	Estudio de geología para ingeniería	Entregado	Comunicado aprobación: 311-168-20251105001986
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención	Entregado	**29 estructuras** / 16 en revisión interventoría / 02 en atención observaciones consultor / 11 aprobados
5	Estudio de Estabilidad y estabilización de taludes	Entregado	**22 taludes** / 07 en revisión interventoría / 12 en atención observaciones consultor / 04 observaciones consultor / 04 aprobados
6	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Entregado	Aprobado Putumayo04-5492-24
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
8	Estudio y diseño de estructuras	Entregado	**29 estructuras** / 27 aprobaciones / 02 en revisión interventoría
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente entrega	
10	Estudio Socio - predial	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
11	Vías industriales	Pendiente entrega	
12	Estimación cantidades de obra	Pendiente entrega	
13	Resumen Ejecutivo	Pendiente entrega	

TRAMO 3. K13+600 – K14+400 ESTADO ENTREGABLES E&D

Id	VOLUMEN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20240723001387
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20250814001833
3	Estudio de geología para ingeniería	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención	Entregado	**10 estructuras** / 10 en revisión interventoría
5	Estudio de Estabilidad y estabilización de taludes	Entregado	**05 taludes** / 05 en revisión interventoría
6	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20251126002016
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
8	Estudio y diseño de estructuras	Entregado	**10 estructuras** / 05 aprobaciones / 05 en revisión interventoría
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente entrega	
10	Estudio Socio - predial	Pendiente entrega	
11	Vías industriales	Pendiente entrega	
12	Estimación cantidades de obra	Pendiente entrega	
13	Resumen Ejecutivo	Pendiente entrega	

AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

· MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

· MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

· MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA

· CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

· B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

Capacitaciones:

-Manejo de cruces de sobre cuerpos de agua

Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra : 1

B-5 CONTROL AMBIENTAL DE LA REMOCIÓN VEGETAL, DESCAPOTE Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS VEGETALES

1. Inventario forestal

Se realizaron actividades de inventario forestal de árboles con un DAP mayor a 10 sobre área delimitada por topografía que corresponde a franja ambiental sector de proyección puente Y5.

2. Rocería

Se realizó rocería en el sector del k 11+190-k 11+800 para actividades constructivas

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Ubicación de la señalización:

- K9+800 (portón de ingreso al proyecto)
- K9+820
- K10+360
- K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

PROGRAMA 4. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).A

AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

-Atención a la comunidad:

PQRS:

-108 PQRS Recibidas

-108 PQRS Cerradas

PQRS 107: Reunión empalme JAC Vereda San Antonio

PQRS 108: Inquietudes Hugo Moncayo, Humectación de la vía, Donación material , Ruido de los vehículos, Reuniones JAC , Vinculación laboral Fernando Moncayo.

-5 Y 7 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

-Comité con veeduría ciudadana Res.014 del 13/04/2021 programado para el 20 de mayo a las 8:00 am en instalaciones físicas de la Dirección territorial Putumayo-INVIAS-

-Asistencia y participación al Diálogo de seguimiento CGR: Contratista expone la importancia de hacer claridad ante contraloría de que la intervención al acceso de la escuela campucana se connote como compensación y no como obligación contractual del proyecto y que la futura intervención depende de las acciones adelantadas de la comunidad ante Corpoamazonía para obtener permisos respectivos ya que esta área esta por fuera del proyecto, además de abordar el tema del camino sachamates desde las medidas de manejo contempladas en el PMA y no con un enfoque aislado a las obligaciones de la licencia.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria Sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

-Se continua a la espera del del radicado de recibido del envió de información adicional solicitada por la DANCP, según refiere gestor social del proyecto la SS continúa realizando seguimiento a este trámite para obtener el número de radicado.

-A través del comunicado Putumayo04-82-89-2026 11/05/2026 interventoría generó respuesta al comunicado allegado por parte del Resguardo Indígena Biyá del Municipio de Sibundoy con fecha 30-04-2026, en el cual refiere el Taita Gobernador del Cabildo reiteró la necesidad de verificar una sentencia judicial previa que ordena la Consulta Previa y solicitó iniciar de inmediato el proceso, con el fin de culminarlo en 2026 antes del cambio de gobernador, advirtiendo que no habrá más plazos y que, de no iniciar en junio, no se cumpliría el cronograma previsto de seis meses, por lo tanto, de no iniciar en un mes solicitaran detener las obras hasta tanto no se garantice el derecho de la CP.

-Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; Interventoría solicita al contratista compartir el comunicado radicado y la respuesta de la DANCP una vez esté en su poder.

-Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual fue objeto de revisión por parte de Interventoría con objeciones, se está a la espera de ajustes y presentación nuevamente.

OTROS:

-Recorrido en el frente de obra el 04-06-2026 en atención a solicitud elevada en escenario de participación ciudadana desarrollado por la Contraloría General de la República- Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano.

-Contratista solicita al INVIAS gestión interinstitucional para avanzar en la obtención de la certificación de procedencia.

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% Avance Anterior	% Avance Actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.90 I	K10+035.70 I	0 Ha+ 500,67 m²	Predio a favor del INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1185 del 2/09/2025, y pagado el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-010154 dirigido al IGAC la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral.	100%	100%
2	264-SP-ID	440-14323	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor del INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1122 del 02-09-2024, tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286.83 I	K9+315.65 I	0 Ha + 0536.20 m²	Demanda de expropiación rechazada por el Juzgado Civil del Circuito de Mocoa – Putumayo, mediante auto del 20 de noviembre de 2025, dentro del proceso identificado con radicado No. 2025 00194 00, el contratista, mediante radicado No. 312 001 20260224000342, radico a interventoría la pérdida de fuerza ejecutoria de la Resolución de Expropiación No. 1712 del 20 de mayo de 2024. Dicho insumo se encuentra aprobado y en etapa de revisión por la SS del INVIAS.	77%	77%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	285-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+484,40 I	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1125 del 02-09-2024 tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Predio a favor de INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de compraventa No. 1774 del 1/12/2025, el 08/05/2026 se pago el 100% de la compraventa.	92%	96%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+300,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS mediante Escritura Pública De Compraventa No. 1154 del 06-09-2024 tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	Demanda de expropiación Admitida por EL Juzgado Civil del Circuito de Mocoa - Putumayo, Rad. 2025-00195-00, se realizó el depósito judicial el 24/02/2026, para la entrega anticipada y Mediante Auto Interlocutorio No. 072 del 16/04/2026: El Juzgado se ordena la medida cautelar de inscripción de la demanda en el folio de matrícula inmobiliaria.	85%	85%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Predio a favor del INVIAS se adquirió mediante Escritura pública de compraventa No. 1166 del 29/08/2025, y pagado el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-010155 dirigido al IGAC, la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral.	100%	100%
10	355D	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	El 11/05/2026 se adelantó reunión con Gobernación del Putumayo, contratista, interventoría e INVIAS para revisar la trazabilidad del proceso predial. Se programó visita técnica al predio el 19/05/2026 (9:00 a. m.) y mesa de trabajo presencial el 28/05/2026 (8:00 a. m.) en INVIAS para definir el siguiente	69%	69%

PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

· Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

· Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

· Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

· Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	Minuta de Escritura Pública aprobada por interventoría y con vistos buenos de las S del INVIAS, área jurídica de la entidad y de la Territorial de INVIAS Putumayo, en espera de Paz y Salvo Impuesto predial para continuar con protocolización ante la Notaria única de Mocoa.
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	Minuta de Escritura Pública aprobada por interventoría y con vistos buenos de las S del INVIAS, área jurídica de la entidad y de la Territorial de INVIAS Putumayo, en espera de Paz y Salvo Impuesto predial para continuar con protocolización ante la Notaria única de Mocoa.
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 10+504.48 ID	K 10+751.99 ID	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-07-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 10+753.63 ID	K 11+101.14 ID	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 24/02/2026 el mediante radicado Nro 312-001-20260224000341 se remite para revisión de interventoría el Diagnostico Jurídico aprobado por Interventoría en revisión de la SS de INVIAS
5	005-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 11+314.67 D	K 11+436.04 D	1.986527	El 10/03/2026 mediante oficio Putumayo04-7985-26 con radicado No. 311-168-20260310002185, Interventoría comunica de los Vistos Buenos de conformidad por parte de la SS de INVIAS para los Insumos Técnico Prediales.

AVANCE SST

ACTIVIDADES SST

· Realización pruebas control de alcohol

· Capacitación brigada de emergencias.

· Formaciones SST

· Capacitación armado de andamios
· Señalización frentes de obra.
· Supervisión trabajos nocturnos
· Entrega elementos de protección personal
VARIOS
INTERVENCIÓN PREVENTIVA DESESTABILIZACIÓN AREAS ACCESO A TALUDES
Residente en geotecnia del Contratista solicita que se evalúe la posibilidad de adelantar intervención preventiva sobre sitios puntuales que presenten evidente riesgo de desestabilización, particularmente el los sectores aledaños a los taludes de diseño. Interventoría indica que se debe evaluar cada caso en particular y proceder en razón del criterio de especialistas de obra e Interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	FECHA A DEFINIR	Contratista
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad
4. Visita conjunta al predio Escuela Guaduales con profesionales de la Gobernación de Putumayo	19/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS
5. Entrega a Gobernación levantamiento topográfico predio escuela Guaduales	22/05/2026	Interventoría
6. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Interventoría
7. Reunión presencial con subdirectora de sostenibilidad y gestora ambiental SS INVIAS	19/05/2026	Interventoría - Contratista - Entidad

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 22/05/2026
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE TÉCNICO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
OSCAR LISANDRO PASTRANA	LIDER DE INTEGRACIÓN	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JOHANA GÓMEZ BARCO	PROFESIONAL AMBIENTAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
MÓNICA ALEJANDRA BRAVO	AUXILIAR TÉCNICA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
ALEJANDRA ACOSTA	PROFESIONAL SOCIAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JUAN GABRIEL OCHOA CORREA	DIRECTOR DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
ANDRÉS MAURICIO PÉREZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
DIANA ALVEAR	ACTAS	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
EDITH YOLIMA HERNANDEZ	PROFESIONAL SOCIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
JOHN SALAZAR	AUXILIAR AMBIENTAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
LUZ AYDEE ACUÑA	TÉCNICO PREDIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA: 22/05/2026 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **178**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**	**CUMPLIMIENTO**
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	EN ESTE COMITÉ
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	FECHA A DEFINIR	Contratista	PENDIENTE
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad	PENDIENTE
4. Visita conjunta al predio Escuela Guaduales con profesionales de la Gobernación de Putumayo	19/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS	CUMPLIDO
5. Entrega a Gobernación levantamiento topográfico predio escuela Guaduales	22/05/2026	Interventoría	CUMPLIDO
6. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Interventoría	DENTRO DEL PLAZO
7. Reunión presencial con subdirectora de sostenibilidad y gestora ambiental SS INVIAS	19/05/2026	Interventoría - Contratista - Entidad	CUMPLIDO
1. Verificación Cumplimiento de compromisos			
2. Presentación Avance de las obras			
3. VARIOS			
DESARROLLO DEL COMITÉ			
Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista e Interventoría.			
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos			
De acuerdo con la instrucción de la dirección territorial y gestor de proyecto se radicó ante al DTPUT el grupo No 6 de INPs relacionado con estructura metálica, pilote y anillo falso de diámetro 1,20 m y el grupo 7 relacionado con mantenimiento de la ruta 1003. pendiente aprobación por parte de la DTPUT.			
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS			
Pendiente. La remisión del documento está supeditada a la revisión del área de vías industriales. Compromiso de radicación a Interventoría antes del próximo comité.			
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964			
Pendiente. En el próximo comité se consultará lo pertinente con la Entidad.			
4. Visita conjunta al predio Escuela Guaduales con profesionales de la Gobernación de Putumayo			
Cumplido. Se realizó la visita programada con personal de la Gobernación al predio de la Escuela Guaduales. Se adelantó el levantamiento topográfico de acuerdo con los lineamientos de los profesionales de Infraestructura.			
5. Entrega a Gobernación levantamiento topográfico predio escuela Guaduales			
Cumplido. Se remitió el levantamiento al personal encargado.			
6. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales			
Dentro del plazo.			
7. Reunión presencial con subdirectora de sostenibilidad y gestora ambiental SS INVIAS			
Cumplido. Interventoría y Contratista acompañaron la visita al sitio de las obras con subdirectora de sostenibilidad, coordinadora social y gestora ambiental de INVIAS.			
PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA			
AVANCE TÉCNICO			
Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580			
Estabilización de talud, terraza 5:			
• Explanación en roca sobre terraza 5, linea C pernos autoperforantes R-38.			
• Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.			
Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680			
• Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea C.			
• Explanación terraza 4, linea D.			
• Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Linea C			
• Tensionamiento de anclajes activos, terraza 4.			
• Vaciado de dados en sitio, terraza 4, fila A.			
Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804			
• Explanación y acceso a terraza 2, linea E.			
• Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Linea E .			
Puente Sachamates, Km 11+317, margén derecha:			
• Excavación cimentación profunda (eje 1 y 2).			
Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99			
• Vaciado de vastago primera y segunda elevación modulo 3			
• Excavación módulo 1 y 2.			

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha :

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1,2,3,9,10.

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha :

- Excavación de cimentación profunda caisson 1,5,6,7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha :

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1 y Caisson 2

Trampolín de la Biodiversidad

· Conformación de la vía Pr115+100 al Pr117+100

· Remoción deslizamiento de material PR95

AVANCE SEGÚN PROGRAMA DE OBRA 2026

Obra	Fecha de inicio	Fecha de terminacion	Valor programado a la fecha	Valor ejecutado a la fecha	Porcentaje programado	porcentaje ejecutado	% ATRASO/ HOLGURA
Talud k11+445 -k11+580 Talud 9	13/01/2026	22/06/2026	$ 3,129,084,110.69	$ 3,169,491,090.13	91%	93%	1%
Km 11+590 - Km 11+680 Talud 13	14/01/2026	20/08/2026	$ 4,654,036,706.46	$ 4,734,041,055.30	83%	84%	1%
Km 11+720 - Km 11+804 Talud 13 N	31/01/2026	29/06/2026	$ 2,426,713,576.87	$ 2,651,506,122.76	76%	83%	7%
Km 11+804 - Km 11+895 Talud 14	05/05/2026	18/11/2026	$ 181,500,987.53	$ 30,312,300.00	5%	1%	-4%
Km 11+950 - Km 12+100 Talud 15	02/07/2026	07/10/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+100 - Km 12+180 Talud 15-1	25/07/2026	26/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+180 - Km 12+260 Talud 16	06/08/2026	10/11/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+280 - Km 12+355 Talud 17	16/09/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+355- Km 12+415 Talud 18	21/10/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Puente Y4	11/02/2026	02/11/2026	$ 672,266,202.35	$ 129,603,934.87	43%	8.2%	-35%
Puente Y5	11/02/2026	28/12/2026	$ 683,297,160.00	$ 684,166,780.20	28%	28%	0%
Puente Y6	30/08/2026	30/11/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Muro 7 K11+428.56 - K11+459.99	13/01/2026	20/05/2026	$ 888,205,268.91	$ 793,246,062.28	100%	89%	-11%
Muro 8 K11+535.09 -K11+587.22	13/01/2026	29/09/2026	$ 1,113,696,544.30	$ 744,438,658.21	82%	55%	-27%
Muro Y2 K11+819.71 - K11+834.33	24/02/2026	04/07/2026	$ 423,225,578.26	$ 38,585,240.03	51%	4.7%	-46%
Muro Y5 K11+972.99 - K12+037	17/04/2026	11/12/2026	$ 114,197,665.50	$ -	5%	0%	-5%
Muro Y6 K12+037 - K12+128.21	16/05/2026	29/12/2026	$ 3,823,881.33	$ -	0%	0%	0%
Muro Y7 K12+187.58 - K12+199.73	02/07/2026	21/09/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Obras varias trampolin	13/01/2026	28/12/2026	$ 2,600,790,897.55	$ 2,677,941,568.32	36%	37%	1%
Actividades exploraciones	13/01/2026	14/12/2026	$ 821,826,073.65	$ 678,259,355.65	37%	31%	-6%
Total			**$ 17,712,664,653.40**	**$ 18,036,077,352.16**	**33.7%**	**34.3%**	**0.61%**

ESTUDIOS Y DISEÑOS

ESTADO ENTREGABLES E&D RESPECTO A AVANCES

		Versión inicial		Última versión		Última respuesta interventor		Días sin atender	Días restantes para aprobación	Programado para inicio
PUENTES FUNDACIONES	ESTADO DE REVISIÓN	ENTREGADO CON	FECHA	ENTREGADO CON	FECHA	RESPUESTA INTERVENTOR	FECHA			
Puente Y4	APROBADO	312-168-20260122002209	22/01/2026	312-168-20260122002209	22/01/2026	Putumayo04-7836-26	11/02/2026	-	0	11/02/2026
Puente Y6	APROBADO	312-168-20241118001599	18/11/2024	312-168-20250923002004	23/09/2025	Putumayo 04-7245-26	08/10/2025	-	173	30/03/2026
TALUDES										
Talud 13	APROBADO	312-168-20241106001583	06/11/2024	312-168-20251205002143	05/12/2025	Putumayo04-7875-26	16/02/2026	-	-33	14/01/2026
Talud 13N	APROBADO	312-168-20241106001583	06/11/2024	312-168-20251008002033	08/10/2025	Putumayo04-7408-25	05/11/2025	-	87	31/01/2026
Talud 14	APROBADO	312-168-20241106001583	06/11/2024	312-168-20251121002112	21/11/2025	Putumayo04-7748-25	26/01/2026	-	99	05/05/2026
Ajuste Talud 14	INTERVENTORÍA	312-168-20260415002356	15/04/2026	312-168-20260415002356	15/04/2026	-	-	30	-10	05/05/2026
Talud 15	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	312-168-20241106001583	06/11/2024	312-168-20250908001970	08/09/2025	Putumayo04-7905-26	26/02/2026	78	48	02/07/2026
Talud 15-1	APROBADO	312-168-20241106001583	06/11/2024	312-168-20260203002230	03/02/2026	Putumayo04-7887-26	17/02/2026	-	89	25/07/2026
Talud 16	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	312-168-20250301001722	01/03/2025	312-001-20250804000280	04/08/2025	Putumayo04-8328-26	19/05/2026	3	76	06/08/2026
Talud 17	INTERVENTORÍA	312-168-20250301001722	01/03/2025	312-001-20250815000290	15/08/2025	-	-	273	117	16/09/2026
Talud 18	INTERVENTORÍA	312-168-20250301001722	01/03/2025	312-168-20250826001935	26/08/2025	-	-	262	152	21/10/2026
MUROS FUNDACIONES										
Muro Y2	APROBADO	312-168-20241021001559	21/10/2024	312-174-20260224000013	24/02/2026	Putumayo04-8046-26	19/03/2026	-	-23	24/02/2026
Muro Y5	APROBADO	312-168-20241029001569	29/10/2024	312-168-20260330002329	30/03/2026	Putumayo04-8147-26	15/04/2026	-	2	17/04/2026
Muro Y6	INTERVENTORÍA	312-168-20241015001555	15/10/2024	312-168-20260519002410	19/05/2026	-	-	3	-6	16/05/2026
Muro Y7	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR	312-168-20241029001570	29/10/2024	312-168-20250829001946	29/08/2025	Putumayo04-8191-26	20/04/2026	25	48	02/07/2026
PUENTES ESTRUCTURAS										
Puente Y4	APROBADO	312-168-20241002001540	02/10/2024	312-001-20250508000234	08/05/2025	Putumayo04-6926-25	06/08/2025	-	189	11/02/2026
Puente Y6	APROBADO	312-168-20241114001589	14/11/2024	312-168-20250919001996	19/09/2025	Putumayo04-7246-25	08/10/2025	-	173	30/03/2026
MUROS ESTRUCTURAS										
Muro Y2	APROBADO	312-168-20241022001561	22/10/2024	312-168-20241022001561	22/10/2024	Putumayo04-6204-25	15/02/2025	-	374	24/02/2026
Muro Y5	INTERVENTORÍA	312-168-20241022001561	22/10/2024	312-168-20260513002398	13/05/2026	-	-	9	-35	17/04/2026
Muro Y6	APROBADO	312-168-20241022001561	22/10/2024	312-168-20241022001561	22/10/2024	Putumayo04-6238-25	21/02/2025	-	449	16/05/2026
Muro Y7	APROBADO	312-168-20241112001587	12/11/2024	312-168-20241112001587	12/11/2024	Putumayo04-6240-26	21/02/2025	-	496	02/07/2026

AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

· MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

· MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

· MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA

· CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).

PROGRAMA 5: SALVAMENTO VEGETAL

- Se realiza el rescate 10 epifitas vasculares en el área correspondiente a la contingencia 12.

- Se realizó actividades de mantenimiento y monitoreo de helechos arborescentes un total de 70 individuos grupo H51 a H120

· B-2 SALVAMENTO DE ESPECIES VALIOSA EPIFITAS VASCULARES (BROMELIAS Y ORQUÍDEAS)

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Capacitaciones:

-Manejo ambiental de la zodme.

- Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales.

Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra : 2

B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

1. Inventario forestal

Se realizaron actividades de censo forestal de árboles con un DAP mayor a 10 sobre área delimitada por topografía que corresponde a la contingencia 12. K 11+780

2. Aprovechamiento forestal

Se realizaron actividades de aprovechamiento forestal de los árboles censados con un DAP mayor a 10 sobre un punto específico del área correspondiente a la contingencia 12, dada la condición de riesgo de caída sobre el camino y zonas aledañas de estos individuos arbóreos K 11+780.

B-5 CONTROL AMBIENTAL DE LA REMOCIÓN VEGETAL, DESCAPOTE Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS VEGETALES

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

· B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Ubicación de la señalización:

- K9+800 (portón de ingreso al proyecto)

- K9+820

- K10+360
- K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

PROGRAMA 4. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).A

AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

-Atención a la comunidad:

PQRS:

-109 PQRS Recibidas

-108 PQRS Cerradas

PQRS 109: Academia Putumayense de Historia: solicitud de información de Arqueología.

-14 Y 15 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

-Comité con veeduría ciudadana Res.014 del 13/04/2021 desarrollado el 20 de mayo a las 8:00 am en instalaciones físicas de la Dirección territorial Putumayo-INVIAS-

-19 y 20 de mayo, se asistió a mesa de trabajo bajo modalidad presencial y se realizó recorrido en frente de obra junto a la Subdirectora de Sostenibilidad y coordinadoras ambiental y social de la SS, espacios en los cuales el tema central fue el estado de avance del trámite relacionado con la Modificación de licencia-Consulta Previa.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria Sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

-Se continua a la espera del del radicado de recibido del envió de información adicional solicitada por la DANCP, según refiere gestor social del proyecto la SS continúa realizando seguimiento a este trámite para obtener el número de radicado,además como compromiso de la mesa de trabajo con la subdirectora de sostenibilidad y coordinadora social, la Entidad se remitirá personalmente a la DANCP el día lunes 25 de mayo con el fin de hacer seguimiento directo al trámite adelantado con la Autoridad.

-A través del comunicado Putumayo04-82-89-2026 11/05/2026 interventoría generó respuesta al comunicado allegado por parte del Resguardo Indígena Biyá del Municipio de Sibundoy con fecha 30-04-2026, en el cual refiere el Taita Gobernador del Cabildo reiteró la necesidad de verificar una sentencia judicial previa que ordena la Consulta Previa y solicitó iniciar de inmediato el proceso, con el fin de culminarlo en 2026 antes del cambio de gobernador, advirtiendo que no habrá más plazos y que, de no iniciar en junio, no se cumpliría el cronograma previsto de seis meses, por lo tanto, de no iniciar en un mes solicitaran detener las obras hasta tanto no se garantice el derecho de la CP.

-Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; dicho documento ya está en poder de la Interventoría y se solicita al contratista que una vez haya respuesta de la DANCP esta sea compartida.

-Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual fue objeto de revisión por parte de Interventoría con objeciones, se está a la espera de ajustes y presentación nuevamente.

OTROS:

-Recorrido en el frente de obra el 04-06-2026 con punto de encuentro en el ITP a a las 9: 00 am, en atención a solicitud elevada en escenario de participación ciudadana desarrollado por la Contraloría General de la República- Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano.

-Interventoría notifica al contratista sobre invitación al comité con la veeduría ciudadana conformada bajo Resolución N°07 del 06/06/2022, programado para el día viernes 5 de junio a las 2:00 pm en el salón comunal de la Vereda Guaduales.

-Contratista solicita al INVIAS gestión interinstitucional para avanzar en la obtención de la certificación de procedencia.

-Interventoría informa al contratista que la Pre acta de inversión social N° 59 ya se encuentra aprobada y el comunicado de aprobación está en trámite de salida, al igual el comunicado para la SS solicitando revisión y concepto.

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado	% Avance Anterior	% Avance Actual
1	260-ID-T4-CMMVSFM	440-16413	K10+021.90 I	K10+035.70 I	0 Ha+ 500,67 m²	Predio a favor del INVIAS, pagado el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-010154 dirigido al IGAC la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral.	100%	100%
2	264-SP-ID	440-14323	K9+315,65 I	K9+715,82 I	0 Ha + 5802.01 m²	Predio a favor del INVIAS,pagado el 100%, tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
3	264A-ID-T4-CMMVSFM	440-66137	K9+286.83 I	K9+315.65 I	0 Ha + 0536.20 m²	Demanda de expropiación rechazada por el Juzgado Civil del Circuito de Mocoa – Putumayo, mediante auto del 20 de noviembre de 2025, radicado No. 2025 00194 00, pérdida de fuerza ejecutoria de la Resolución de Expropiación No. 1712 del 20 de mayo de 2024.aprobado y en etapa de revisión por la SS del INVIAS.	77%	77%
4	264B-T4-CMMVSFM	N.A	K9+315.65	K9+407.93	N.A	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS y pagado el 100%	100%	100%
5	285-SP-I	440-49052	K 7+133,33 I	7+484,40 I	0 Ha + 4186.27 m²	Predio a favor de INVIAS, pagado el 100%, tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
6	286-SP-ID	440-52636	K 6+539,63 D	K 7+066,67 I	1Ha +2661.23 m²	Predio a favor de INVIAS, se pago el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-031575 la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral.	96%	100%
7	288-SP-ID	440-3969	K 6+300,51 I	K 6+538,84 I	0 Ha +2002.92 m²	Predio a favor de INVIAS, pagado el 100%, tiene Resolución IGAC de Mutación Catastral, se remitió información Digital al SS INVIAS	100%	100%
8	314-ID-T4-CMMVSFM	440-35538	K3+116,83 D	K3+129,28 D	0 Ha +0255.77 m2	Demanda de expropiación Admitida por EL Juzgado Civil del Circuito de Mocoa - Putumayo, Rad. 2025-00195-00, se realizó el depósito judicial el 24/02/2026, para la entrega anticipada, El 11/04/2026 El Juzgado mediante Auto 072. emite de medida cautelar ordenando la inscripción de la demanda y mediante auto No. 154 la Entrega Anticipada.	85%	85%
9	338-D	440- 8790	K2+339.71 D	K2+378.48 D	0 Ha +0431.63 m²	Predio a favor del INVIAS, pagado el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-010155 dirigido al IGAC, la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral.	100%	100%
10	355D	440-17395	k2+117.09	k2+167.64	0 Ha +00356.66 m²	El 11/05/2026 se adelantó reunión con Gobernación del Putumayo, contratista, interventoría e INVIAS para revisar la trazabilidad del proceso predial. el 19/04/2026 se realizo visita de verificación técnica en el predio y se tiene programada mesa de trabajo presencial el 28/05/2026 (8:00 a. m.) en INVIAS para definir el siguiente paso.	69%	69%

PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

· Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

· Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

· Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

· Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

N°	FICHA PREDIAL	MAT. INMOBILIARIA	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	ÁREA DE TERRENO ESTIMADA REQ.	Estado
1	313-I-T4-CMMVSFM	440-78570	K3+126.33 I	K3+133,50 I	0.003142	Minuta de Escritura Pública aprobada por interventoría y con vistos buenos de las S del INVIAS, área jurídica de la entidad y de la Territorial de INVIAS Putumayo, en espera de Paz y Salvo Impuesto predial para continuar con protocolización ante la Notaria única de Mocoa.
2	315-I-T4-CMMVSFM	440-78569	K3+102.56 I	K3+126,33 I	0.026867	Minuta de Escritura Pública aprobada por interventoría y con vistos buenos de las S del INVIAS, área jurídica de la entidad y de la Territorial de INVIAS Putumayo, en espera de Paz y Salvo Impuesto predial para continuar con protocolización ante la Notaria única de Mocoa.
3	001-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 10+504.48 ID	K 10+751.99 ID	1.999545	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado No. 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 03-07-2025 Interventoría remite observaciones a los insumos jurídicos (Diagnostico Jurídico)
4	002-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 10+753.63 ID	K 11+101.14 ID	1.986527	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 24/02/2026 el mediante radicado Nro 312-001-20260224000341 se remite para revisión de interventoría el Diagnostico Jurídico aprobado por Interventoría en revisión de la SS de INVIAS
5	005-ID-T3-CMMVSFM	N.A	K 11+314.67 D	K 11+436.04 D	1.986527	El 10/03/2026 mediante oficio Putumayo04-7985-26 con radicado No. 311-168-20260310002185, Interventoría comunica de los Vistos Buenos de conformidad por parte de la SS de INVIAS para los Insumos Técnico Prediales.

AVANCE SST
ACTIVIDADES GESTION SG-SST
· Capacitación Teórica en Espacios confinados
· Socialización de Estándar de Seguridad Trabajos en Caisson.
· Capacitación Práctica en Espacios confinados
· Control de alcohol
· Inducción SST
· Mantenimiento y adecuación de señalización
VARIOS
ATENCIÓN DESLIZAMIENTO SOBRE ACCESO A TALUD 13 N
Interventoría requiere al Contratista atender a la mayor brevedad el deslizamiento que está obstruyendo el acceso hacia el talud 13 N, que además hace parte del camino veredal que utiliza la comunidad, generado desde la madrugada del día anterior. Interventoría reconoce la complejidad del tema, dada la sostenida ola invernal qu eno permite intervenir en el punto.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	PRÓXIMO COMITÉ	Contratista
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad
4. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Contratista - Interventoría - Entidad - Gobernación
5. Reunión revisión diseños talud 14	26/05/2026	Interventoría - Contratista
6. Recorrido al sitio de las obras con Contraloría	4/06/2026	Interventoría - Contratista
7. Reunión con veeduría ciudadana San Antonio	5/06/2026	Interventoría - Contratista
8. Atención visita sub director SMCN	27/05/2026	Interventoría - Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 29/05/2026
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE TÉCNICO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
OSCAR LISANDRO PASTRANA	LIDER DE INTEGRACIÓN	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JOHANA GÓMEZ BARCO	PROFESIONAL AMBIENTAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
MÓNICA ALEJANDRA BRAVO	AUXILIAR TÉCNICA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
ALEJANDRA ACOSTA	PROFESIONAL SOCIAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JUAN GABRIEL OCHOA CORREA	DIRECTOR DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
ANDRÉS MAURICIO PÉREZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
DIANA ALVEAR	ACTAS	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
EDITH YOLIMA HERNANDEZ	PROFESIONAL SOCIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
JOHN SALAZAR	AUXILIAR AMBIENTAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
LUZ AYDEE ACUÑA	TÉCNICO PREDIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

REGISTRO ASISTENCIA COMITÉ SEMANAL DE SEGUIMIENTO No 178 22/05/2026						
Marca temporal	**NOMBRE Y APELLIDO**	**No. DE IDENTIFICACIÓN**	**ENTIDAD O CONSORCIO**	**CARGO DENTRO DEL PROYECTO**	**CORREO ELECTRÓNICO**	**No. DE CONTACTO**
5/22/2026 10:37:57	César González Erazo	98385998	CRP	Reidente Mocoa	rp_cgonzalez@h-mv.com	3222131310
5/22/2026 10:48:05	JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ	19473058	CRP	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	rp_jcadena@h-mv.com	3108563345
5/22/2026 10:52:51	OSCAR LISANDRO PASTRANA ANDRADE	7714004	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	INGENIERO LIDER DE INTEGRACIÓN	rp_opastrana@h-mv.com	3172653285
5/22/2026 11:00:33	Jhoana Gómez Barco	1085245647	Consorcio Reactivación Putumayo	Profesional ambiental	rp_jgomez@h-mv.com	3183910319
5/22/2026 11:11:00	Maria Alejandra Acosta Benavides	1124852937	CRP	Profesional social	rp_macosta@h-mv.com	3123263208
5/22/2026 11:34:54	Monica Bravo	27362133	CRP	Ingeniera Auxiliar de Interventoría	rp_mbravo@h-mv.com	3208034159
5/22/2026 11:36:14	Elias perez	1125410692	Construcciones El Condor S.A	Analista Social Predial	elias.perez@elcondor.com	3133780124
5/22/2026 11:39:10	Edith Yolima Hernandez Ramos	53084064	Construcciones El Cóndor	Profesional Social	edith.hernandez@elcondor.com	3232934129

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1

FECHA 29/05/2026
(Día / Mes / Año)

(Este formato aplica únicamente para Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. **179**
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** PUTUMAYO

CONTRATO DE OBRA No. 964 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO. TRAMO 3 (FRENTE MOCOA).

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 977 de 2021
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO

DESARROLLO DEL COMITÉ
1. Presentación de los participantes
2. Verificación de comproomisos
3. Presentación Avance de las obras
4. VARIOS

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**	**CUMPLIMIENTO**
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	EN ESTE COMITÉ
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	PRÓXIMO COMITÉ	Contratista	PENDIENTE
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad	EN ESTE COMITÉ
4. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Contratista - Interventoría - Entidad - Gobernación	CUMPLIDO
5. Reunión revisión diseños talud 14	26/05/2026	Interventoría - Contratista	CUMPLIDO
6. Recorrido al sitio de las obras con Contraloría	4/06/2026	Interventoría - Contratista	DENTRO DEL PLAZO
7. Reunión con veeduría ciudadana San Antonio	5/06/2026	Interventoría - Contratista	DENTRO DEL PLAZO
8. Atención visita sub director SMCN	27/05/2026	Interventoría - Contratista	CUMPLIDO
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos			
De acuerdo con la instrucción de la dirección territorial y gestor de proyecto se radicó desde la semana anterior ante al DTPUT el grupo No 6 de INPs relacionado con estructura metálica, pilote y anillo falso de diámetro 1,20 m y el grupo 7 relacionado con mantenimiento de la ruta 1003. pendiente aprobación por parte de la DTPUT.			
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS			
Pendiente. Director de Obra indica que se radicará durante la jornada.			
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964			
Pendiente. En el próximo comité se consultará lo pertinente con la Entidad.			
4. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales			
Cumplido. Durante la mesa de trabajo los profesionales de la Gobernación indicaron el diseño planteado para el muro de cerramiento de la escuela Guaduales. Gestor de Proyecto requiere revisión por parte de Interventoría y convoca nueva mesa de trabajo para el día 19/06/26.			
5. Reunión revisión diseños talud 14			
Cumplido. El Contratista expuso a los especialistas de Interventoría, las propuestas tanto para ajuste al talud 14, con base en la topografía real obtenida durante el replanteo, como la estabilización preventiva de la zona intermedia entre los taludes 13N y 14, la cual no está incluida en los diseños de los mencionados taludes.			
6. Recorrido al sitio de las obras con Contraloría			
Dentro del Plazo			
7. Reunión con veeduría ciudadana San Antonio			
Dentro del Plazo			
8. Atención visita sub director SMCN			
Cumplido. Personal de Obra e Interventoría, atendieron el recorrido realizado al sitio de las obras por parte del director operativo de INVIAS y el Subdirector de la SMCN. Durante la visita se entregó información y se resolvió las dudas de los profesionales de la Entidad.			
PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA			
AVANCE TÉCNICO			
Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580			
Estabilización de talud, terraza 5:			
• Explanación en roca sobre terraza 5, linea C pernos autoperforantes R-38.			
• Instalación de concreto lanzado, terraza 5, linea C.			
• Perforación de pernos autoperforantes R38, Línea B y C, terraza 5.			
• Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.			
Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680			
• Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea C.			
• Explanación terraza 4, linea D.			
• Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Linea C			
• Tensionamiento de anclajes activos, terraza 4.			
Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804			
• Explanación y acceso a terraza 2, linea E.			
• Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Linea E.			
Puente Sachamates, Km 11+317, margén derecha:			
• Excavación cimentación profunda (eje 1 y 2).			
Muro 4, Km 11+010, margén derecha:			

- Instalación de acero de refuerzo caja de encole ODT05.

Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99

- Instalación de acero viga cabezal modulo 2.
- Instalación de concreto lanzado de protección.

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha :

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1,2,3,9,10.

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha :

- Excavación de cimentación profunda caisson 1,5,6,7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha :

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1 y Caisson 2

Trampolín de la Biodiversidad

Conformación de la vía PR 117+400

Remoción deslizamientos de material PR129, PR128, PR96,PR102,PR111

Resumen Avance Financiero 2026

Obra	Fecha de inicio	Fecha de terminacion	Valor programado a la fecha	Valor ejecutado a la fecha	Porcentaje programado	porcentaje ejecutado	%ATRASO/ HOLGURA
Talud k11+445 -k11+580 Talud 9	13/01/2026	22/06/2026	$ 3,208,004,027.87	$ 3,390,170,237.13	94%	99%	5%
Km 11+590 - Km 11+680 Talud 13	14/01/2026	20/08/2026	$ 4,902,504,665.40	$ 5,269,814,510.30	87%	94%	7%
Km 11+720 - Km 11+804 Talud 13 N	31/01/2026	29/06/2026	$ 2,600,393,709.85	$ 1,658,897,105.29	82%	52%	-30%
Km 11+804 - Km 11+895 Talud 14	05/05/2026	18/11/2026	$ 357,497,646.95	$ 149,980,032.00	9%	4%	-5%
Km 11+950 - Km 12+100 Talud 15	02/07/2026	07/10/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+100 - Km 12+180 Talud 15-1	25/07/2026	26/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+180 - Km 12+260 Talud 16	06/08/2026	10/11/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+280 - Km 12+355 Talud 17	16/09/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Km 12+355- Km 12+415 Talud 18	21/10/2026	30/12/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Puente Y4	11/02/2026	02/11/2026	$ 775,307,991.28	$ 374,641,811.16	49%	23.8%	-25%
Puente Y5	11/02/2026	28/12/2026	$ 732,104,100.00	$ 732,973,720.20	30%	30%	0%
Puente Y6	30/08/2026	30/11/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Muro 7 K11+428.56 - K11+459.99	13/01/2026	20/05/2026	$ 889,162,492.00	$ 869,552,412.28	100%	98%	-2%
Muro 8 K11+535.09 -K11+587.22	13/01/2026	29/09/2026	$ 1,144,628,797.60	$ 814,356,573.27	85%	60%	-24%
Muro Y2 K11+819.71 - K11+834.33	24/02/2026	04/07/2026	$ 459,127,478.38	$ 46,749,402.03	55%	5.6%	-50%
Muro Y5 K11+972.99 - K12+037	17/04/2026	11/12/2026	$ 149,718,015.90	$ -	6%	0%	-6%
Muro Y6 K12+037 - K12+128.21	16/05/2026	29/12/2026	$ 11,471,643.99	$ -	1%	0%	-1%
Muro Y7 K12+187.58 - K12+199.73	02/07/2026	21/09/2026	$ -	$ -	0%	0%	0%
Obras varias trampolin	13/01/2026	28/12/2026	$ 2,743,953,699.25	$ 2,892,685,770.86	38%	40%	2%
Actividades exploraciones	13/01/2026	14/12/2026	$ 870,098,239.47	$ 678,259,355.65	39%	31%	-9%
Total			**$ 18,843,972,507.94**	**$ 18,900,613,121.84**	**35.8%**	**35.9%**	**0.11%**

2. ÁREA ESTUDIOS Y DISEÑOS

TRAMO 2. K11+600 – K13+600 ESTADO ENTREGABLES E&D

Id	VOLUMEN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	Comunicado aprobación: 312-168-20220830000203
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20251205002033
3	Estudio de geología para ingeniería	Entregado	Comunicado aprobación: 311-168-20251105001986
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención	Entregado	**29 estructuras** / 16 en revisión interventoría / 01 en atención observaciones consultor / 12 aprobados
5	Estudio de Estabilidad y estabilización de taludes	Entregado	**22 taludes** / 07 en revisión interventoría / 12 en atención observaciones consultor / 03 aprobados
6	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Entregado	Comunicado aprobación: 311-168-20240723001387
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo (08/2025)
8	Estudio y diseño de estructuras	Entregado	**29 estructuras** / 27 aprobaciones / 02 en revisión interventoría
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente entrega	
10	Estudio Socio - predial	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
11	Vías industriales	Pendiente entrega	
12	Estimación cantidades de obra	Pendiente entrega	
13	Resumen Ejecutivo	Pendiente entrega	

TRAMO 3. K13+600 – K14+400 ESTADO ENTREGABLES E&D

Id	VOLUMEN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	Comunicado aprobación: 312-168-20220830000203
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20251126002015
3	Estudio de geología para ingeniería	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo (09/2025)
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención	Entregado	**10 estructuras** / 06 en revisión interventoría / 04 en atención observaciones consultor
5	Estudio de Estabilidad y estabilización de taludes	Entregado	**05 taludes** / 05 en revisión interventoría
6	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20251126002016
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
8	Estudio y diseño de estructuras	Entregado	**10 estructuras** / 05 aprobaciones / 05 en revisión interventoría
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente entrega	
10	Estudio Socio - predial	Pendiente entrega	
11	Vías industriales	Pendiente entrega	
12	Estimación cantidades de obra	Pendiente entrega	
13	Resumen Ejecutivo	Pendiente entrega	

TRAMO 3. K14+400 – K15+600 ESTADO ENTREGABLES E&D

Id	VOLUMEN	ESTADO	OBSERVACIONES
1	Estudio de tránsito, capacidad y niveles de servicio	Aprobado	Comunicado aprobación: 312-168-20220830000203
2	Estudio de trazado y diseño geométrico, señalización y seguridad vial	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20250321001635
3	Estudio de geología para ingeniería	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
4	Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes y otras estructuras de contención	Pendiente entrega	**13 estructuras** / 13 pendientes de entrega
5	Estudio de Estabilidad y estabilización de taludes	Pendiente entrega	**06 taludes** / 06 pendientes de entrega
6	Estudio geotécnico y diseño del pavimento	Aprobado	Comunicado aprobación: 311-168-20251126002016
7	Estudio de Hidrología, hidráulica y socavación	Entregado	En revisión interventoría Volumen completo
8	Estudio y diseño de estructuras	Pendiente entrega	**13 estructuras** / 13 pendientes de entrega
9	Estudio de Impacto Ambiental	Pendiente entrega	
10	Estudio Socio - predial	Pendiente entrega	
11	Vías industriales	Pendiente entrega	
12	Estimación cantidades de obra	Pendiente entrega	
13	Resumen Ejecutivo	Pendiente entrega	

ÁREA AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

- MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN
- MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES
- MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

- MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

· MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL
PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA
· CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).
PROGRAMA 5: SALVAMENTO VEGETAL
• Se realizaron actividades de mantenimiento y monitoreo de epífitas vasculares, con un total de 50 individuos en el PR 12+450.
• B-2 SALVAMENTO DE ESPECIES VALIOSA EPIFITAS VASCULARES (BROMELIAS Y ORQUÍDEAS)
PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL
Capacitaciones:
- Manejo Ambiental de explosivos y voladuras.
Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra : 1
B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)
PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN
· B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES
PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL
Ubicación de la señalización:
- K9+800 (portón de ingreso al proyecto)
- K9+820
- K10+360
- K11+400
B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA
ÁREA SOCIAL
GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.
-Atención a la comunidad:
PQRS:
-109 PQRS Recibidas
-108 PQRS Cerradas
PQRS 109: Academia Putumayense de Historia: solicitud de información de Arqueología.
-26 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.
--Recorrido en el frente de obra con la Contraloría General de la República (Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano) y con la veeduría ciudadana Res.07 del 06/06/202, el 04 de junio a las 10:00 am.
-Comité con veeduría ciudadana Res.07 del 06/06/2022 programado para el 05 de junio a las 2:00 pm en el salón comunal de la Vereda Guaduales.
- Espacios informativos radiales sobre los canales de atención al usuario el 23 y 24 de mayo.
-Entrega de volantes informativos sobre caída de material K 11+715 en el AID y difusión a través de grupos de WhatsApp de las Juntas de acción comunal.
GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.
Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria Sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.
CONSULTA PREVIA:
-Interventoría informa que el certificado de procedencia y oportunidad de Consulta previa fue expedido por la DANCP con fecha 28-05-2026 a través de la Resolución ST 0625,documento que reiteró a las mismas comunidades consagradas en las Resoluciones ST 1188 Y ST 0172,además se informó que está programado comité de gestión social para el día martes 2 de junio a las 10am,con el fin de revisar la resolución y generar directrices para proceder con el proceso consultivo.
-Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; dicho documento ya está en poder de la Interventoría y se solicita al contratista que una vez haya respuesta de la DANCP esta sea compartida.
-Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual fue objeto de revisión por parte de Interventoría con objeciones, se está a la espera de ajustes y presentación nuevamente.
-Contratista informa que en el transcurso del día remitirá documento a interventoría denominado “convenio” el cual deberá surtir proceso de revisión y aprobación por parte de interventoría y la SS, para proceder a la implementación de ruta metodológica con el Resguardo Biyá.
OTROS:
-22/05/2026: REUNION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL LAV0016-00-2023-COMPONENTE SOCIO-ECÓNOMICO Requerimientos cerrados de acta 429 de 2025. requerimientos 8,9, 10 y 11. No se registraron requerimientos objeto de la visita de seguimiento.
-PREACTA SOCIAL N°59: Radicada mediante comunicado 312-168-20260515002403,mediante comunicado 311-168-20260523002273 aprobación por parte de Interventoría y a través del comunicado 2026S-VBOG.034837 No Objeción-SS
ÁREA PREDIAL
GESTIÓN PREDIAL
PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010
Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.
PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021
En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:
Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales
Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica
Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.
Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.
ÁREA SST
ACTIVIDADES SST
· Acompañamiento procesos de voladura
· Adecuación acceso camino Sachamates
· Señalización frentes de obra.
· Supervisión labores y señalización nocturna
· Inducciones de ingreso a obra.
· Inspección equipos de obra.
VARIOS
REPORTE CONTINGENCIA DESLIZAMIENTO K11+700
Interventoría ambiental consulta acerca del reporte ante ANLA de la contingencia provocada por el deslizamiento ocurrido el día 21/05/26 en el K11+700 sobre el acceso hacia el talud 13N. El Contratista indica que el punto afectado está dentro del área proyectadaen la contingencia de riesgo inminente No 12 radicada ante ANLA y se informará acerca del evento en el reporte mensual correspondiente.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	29/05/2026	Contratista
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad
4. Recorrido al sitio de las obras con Contraloría	4/06/2026	Interventoría - Contratista
5. Reunión con veeduría ciudadana San Antonio	5/06/2026	Interventoría - Contratista

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 5/06/2026
(Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Corresponde a la Interventoría ejercer el control y vigilancia de la obra, en consecuencia es el Interventor quien dirige los Comités de Obra.

2. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

3. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
JOSÉ IGNACIO CADENA LÓPEZ	DIRECTOR INTERVENTORÍA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
CÉSAR GONZÁLEZ ERAZO	RESIDENTE TÉCNICO	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
OSCAR LISANDRO PASTRANA	LIDER DE INTEGRACIÓN	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JOHANA GÓMEZ BARCO	PROFESIONAL AMBIENTAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
MÓNICA ALEJANDRA BRAVO	AUXILIAR TÉCNICA	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
ALEJANDRA ACOSTA	PROFESIONAL SOCIAL	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	VIRTUAL
JUAN GABRIEL OCHOA CORREA	DIRECTOR DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
ANDRÉS MAURICIO PÉREZ	RESIDENTE DE OBRA	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
DIANA ALVEAR	ACTAS	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
EDITH YOLIMA HERNANDEZ	PROFESIONAL SOCIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
JOHN SALAZAR	AUXILIAR AMBIENTAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL
ELÍAS PÉREZ CAICEDO	TÉCNICO PREDIAL	CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A.	VIRTUAL

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

REGISTRO DE ASISTENCIA COMITÉ SEMANAL No 179 29/05/26						
Marca temporal	**Nombre y apellidos**	**Número de identificación**	**Empresa**	**Cargo**	**Numero de télefono**	**Correo electrónico**
5/29/2026 10:05:48	César González Erazo	98385998	CRP	Residente Mocoa	3222131310	rp_cgonzalez@h-mv.com.co
5/29/2026 10:05:53	Maria Alejandra Acosta Benavides	1124852937	CRP	Profesional social	3123263208	rp_macosta@h-mv.com
5/29/2026 10:08:28	OSCAR LISANDRO PASTRANA ANDRADE	7714004	CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO	LIDER DE INTEGRACIÓN	3172653285	rp_opastrana@h-mv.com
5/29/2026 10:40:21	JOSE IGNACIO CADENA LOPEZ	19473058	CRP	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	3108563345	rp_jcadena@h-mv.com
5/29/2026 11:05:39	Angélica María Torres	1053800188	Construcciones El Cóndor S.A.	Profesional Arqueólogo	3004758409	angelica.torres@elcondor.com
5/29/2026 11:09:34	Wbeymar Stiven Cañaveral	1039048213	Construcciones El Condor	Profesional SST	3104361107	wbeymar.canaveral@elcondor.com
5/29/2026 11:09:55	elias perez caicedo	1125410692	Construcciones El Condor S.A	Analista S. Predial	3133780124	elias.perez@elcondor.com
5/29/2026 11:10:23	Fernando Martinez	1049605656	El condor	Esp Geotecnia	3102895362	fernando.martinez@elcondor.com
5/29/2026 11:10:59	Edith Yolima Hernández Ramos	53084064	Construcciones El Cóndor	Profesional Social	3232934129	Edith.hernandez@elcondor.com

5. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. Información General del Contrato

A continuación, se enuncia la información general del Contrato:

Licitación:	CMA-DT-187-2020
Contratista:	Consorcio Reactivación Putumayo. Nit. 901476351-1
Integrantes:	HMV INGENIEROS LTDA 40% Nit. 860.000.656-1 CONSULTORÍA EN INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S.– 30% Nit. 901.174.437-1 GRUPO INTERDISEÑOS S.A.S.– 30% Nit. 901.184.484-9
Contrato de Interventoría Nº:	977 de 2021
Objeto:	INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA REACTIVACIÓN PACIFICO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN, VISIÓN 2030", LOCALIZADOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUTUMAYO.
Valor Inicial:	$ 47.999.892.900 Incluido IVA.
Adición No 1	$ 2.400.000.000
Valor Total:	$ 50.399.892.900 Incluido IVA.
Plazo:	Ciento Catorce (114) meses.
Fecha de Inicio:	Dos (02) de Julio de 2021.
Fecha de Terminación:	Treinta y uno (31) de Agosto de 2030.

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

5.2.1 ÁREA TÉCNICA

AVANCE DE OBRA

Durante el periodo mayo de 2026 se avanzó en las siguientes actividades:

ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO EVALUADO

Sector 4 (K3+462 a K10+600)

Talud K9+930 - K10+030 MI: Terminada construcción de canal L=100 m con inicio en cuneta.

Muro de Cierre K10+520 MD: Terminado con barrera de protección tipo New jersey

Sector 3 (K10+600 a K22+708)

Muro 1 K10+792.36 - K10+835.03 M.D: Muro terminado con barrera de protección.

Muro 2 K10+855,44 - K10+884,61 M.D: Muro terminado con barrera de protección.

Muro 3 K10+956,29 - K10+98978 M.D: Muro terminado con barrera de protección.

Muro 4 K10+999,64 - K11+049.45 M.D: Muro terminado con barrera de protección.

Muro 6 K11+240,15 - K11+281,22 M.D: Muro terminado con barrera de protección.

Muro 7 K11+430.62 - K11+460.01 M.D: Módulo 3 (caissons 5 y 6): hormigonado de vástago segunda sección módulo 2 (caissons 3 y 4): demolición de anillos falsos, solado viga cabezal y se inicia instalación de acero de refuerzo. Se presenta derrumbe en talud adjunto a calzada por tanto se instala concreto lanzado de protección y mampara para continuar actividades del muro.

Muro 8 K11+535,09 - K11+587,22 M.D: Excavación manual de caissons diámetro 1,50m. Resumen de avance: C1=14,00m (perforación para voladura) - C2=12,50m (perforación para voladura) - C3=11,60m (perforación para voladura) - C6=fundido caisson - C7=18,70 fundido caisson Hfinal = 15.50 m con soporte por especialista de obra - C8 = 70 fundido caisson Hfinal = 15.50 m con soporte por especialista de obra - C9=15,50 m (excavación) - C10=15,70m (excavación)

Muro Y2 K11+790.70 a K11+835.03 M.D: avanza excavación manual Diam= 1.20 m, resumen: C1= 2.0 m – C5= 3.0 m – C6= 5.60 m – C7= 4.70 m – C8= 5.80 m. Se realiza instalación de trinchos para la construcción de los caissons 2 - 3 - 4.

Talud 9 K11+445 – K11+580 MI: Terreno natural: Sin Actividad

Talud 9A K 11+445- K 11+515 MI: Terraza 1 y 3 construcción de cuneta sobre bermas. Terraza 5, Explanación (corte, remoción y cargue de material para zona deposito). Se reinician labores de perforaciones para pernos autoperforantes de longitud 12 m, línea B#2-3-4-5-6 – Inyección de pernos autoperforantes Línea B#7-8-9-10-11. Concreto lanzado con adición de fibra sintética en sector línea B de autoperforantes

Talud 9 K11+560 – K11+580 MD: Se avanza con la perforación e instalación de torón en terreno natural bajo nivel de calzada, Avance: Línea A: 1 al 16 – Línea B: 1 al 16 – Línea C: 1 al 16 – Línea D: 1 al 16. Instalación de torones y llenado

Talud 13 K11+590 – K11+680 MI: Terraza 3: Tensionamiento de anclajes de 40 ton L=25 m Línea E#4-5-6-8. Inyección Línea E#1-2-3-25-26-27-28-29 Terraza 4: Inyección de anclajes activos línea A: 23-24-25-26, línea B: 23-24-25. Tensionamiento de anclajes de 40 ton Línea A: 2-3-5-8-9 -10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21

Talud Contingencia adjunto a Talud 13 K11+680 MI: Se realizó el tensionamiento de anclajes de 40 ton

Talud 13N K11+720 - K11+804 MI: Después de realizar la remoción del derrumbe presentado en la vía industrial de acceso al talud, se continúa con la explanación en terraza 2

ODT1 K10+665: Terminada

ODT 2 K10+798: Terminada

ODT 3 K10+870: Terminada

ODT 4 K10+975: Terminada

ODT 5 K11+020: Terminada

ODT 7 K11+250: Terminada

Puente Y4 K11+682 - K11+727: Caisson 1 - anillo #14, h=16,0m (excavación) / caisson #2 - h=6,4m se continúan excavaciones. Localización de caisson eje #2 (pila central).

Pasarela en estructura metálica camino Sachamates K11+320: construcción caisson diámetro 1,20 longitud 12 m - caisson #1-longitud excavada 9,5m - anillos 9 / caisson #2-longitud excavada 8,0 m - anillos 8

Explanación y perfilado para terraza 5 en talud 9, cargue de materiales y transporte a ZODME Guaduales, actividad ejecutada también en jornada nocturna.

Adecuación de acceso mediante remoción de deslizamiento generado entre taludes 13 y 13 N el K11+700

Vía existente entre Mocoa – San Francisco (trampolín de la biodiversidad):

Conformación y compactación Ruta 1003 Trampolín, motoniveladora MN 38 y vibro compactador VC 841, tramo intervenido entre PR 115+400 a PR117+100 (2) operadores (2) controladores viales.

Remoción de derrumbes en el PR78+600, PR93+500, PR96+500, PR96+600, PR102+300, PR102+700, PR106+600, PR111+500, PR111+600, PR118+800, PR122+300, PR127+900, PR128+100, PR129+80, PR128+000, PR+119+115, PR95+100, PR92+200, PR84+900, PR78+450.

Maquinaria disponible: Cargador CA 62, retro cargador CAT 327

Volqueta sencilla VO 15, VO 020 disponibles

COMUNICACIONES A LA ENTIDAD Y AL CONTRATISTA:

Mediante comunicado Putumayo04-8249-26 de 30/04/2026 Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales el informe semanal No.252 correspondiente al periodo 23 al 29 de abril 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8251-26 de 02/05/2026 Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales QUINTA REITERACIÓN, Apoyo técnico para el reporte de información en plataforma CIFRA – Contratos 964 y 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-8255-26 del 05 de mayo de 2026 se remite respuesta a comunicado 312-168-20260430002380 Acta parcial de obra No. 58 abril de 2026. Mediante el presente acusamos recibo, en el cual el Contratista remite para revisión de Interventoría, el acta parcial de obra No 58 del contrato 964 de 2021, cuyo archivo

magnético se devuelve ajustado a fin de modificar los formatos MEPI, memorias o soportes, si procede, recoger firmas y remitir nuevamente para continuar con el trámite correspondiente. Básicamente se retiran cantidades de ítems que no se reconocen para pago y se modifican algunos índices ICOCIV.

Mediante comunicado Putumayo04-8256-26 de 05/05/2026 Interventoría remite a la DT Invias Putumayo Acta de Costos de Interventoría No 57 marzo de 2026

Mediante comunicación Putumayo04-8242-26 del 30 de abril del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Incumplimiento a la ficha MC-3 Manejo Ambiental de Materiales y Equipos de Construcción en el K11+530 M.D. En cumplimiento de las funciones de seguimiento y control de esta Interventoría, se informa que desde inicios de abril de 2026 se detectó una fuga persistente de aceite hidráulico en la bomba de inyección de concreto ubicada en el K11+530, margen derecha. Si bien el equipo cuenta con un dique de contención impermeabilizado, la fuga ha provocado la acumulación de una mezcla de hidrocarburos, agua y sedimentos. Esta situación refleja deficiencias en el mantenimiento preventivo y representa un riesgo inminente de contaminación por posible rebose o falla del sistema de contención. Es pertinente señalar que esta situación ha sido reportada reiteradamente al Contratista. Por lo tanto, se reafirma el incumplimiento de las disposiciones de la ficha MC-3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, la cual establece lo siguiente: 9.5 Medidas generales para el manejo de la maquinaria y equipos utilizados Se debe tener en cuenta que toda la maquinaria y equipos que vayan a ser utilizados en estas actividades deben cumplir con todos los requerimientos de las autoridades ambientales y si son importados deben estar ajustados a las normas de construcción que definen los estándares internacionales para su exportación, en las cuales están incluidos los controles ambientales correspondientes. Las medidas generales a ejecutar son las siguientes: 9.5.1 Labores de mantenimiento - Mantenimiento rutinario de inspección, es decir, chequeos visuales y de funcionamiento que se realizan para determinar posibles fallas o deterioro de los componentes para el correcto funcionamiento del trabajo diario. Esta labor se realizará a diario y el encargado será el operador del equipo o maquinaria a utilizar; de los resultados de estas inspecciones pueden salir programaciones de mantenimiento preventivo. Mantenimiento preventivo, este mantenimiento incluye insumos que son de carácter obligatorio como son los cambios periódicos de aceite, filtros y mangueras. El mantenimiento preventivo de la maquinaria deberá hacerse aproximadamente cada 200 horas acumuladas de trabajo –según horómetro– dependiendo las especificaciones técnicas del fabricante. Sólo se permitirá hacer mantenimientos preventivos dentro de la obra y se deberá hacer en un lugar autorizado por la interventoría. - Mantenimiento correctivo, se refiere al mantenimiento que de acuerdo con la hoja de vida de cada equipo es necesario realizar; como por ejemplo: reparaciones, ajustes etc. según sea el caso. Estos se realizaran en el área de taller de las zonas industriales o en la obra en caso de no poder mover la maquinaria tomando las medidas necesarias para evitar afectaciones al suelo o

corrientes de agua, todos los residuos generados se deben retirar al finalizar la jornada y disponerlos de manera adecuada, fichas MC-5, MS-1. En consecuencia, se requiere a Construcciones El Cóndor S.A. proceder de manera inmediata con la implementación de las acciones correctivas pertinentes. Para ello, se concede un plazo perentorio de dos (2) días calendario a partir del recibo de esta comunicación para remitir a la Interventoría el soporte de las medidas ejecutadas, incluyendo su respectivo registro fotográfico. Lo anterior, sin perjuicio de las obligaciones establecidas en el PMA y la Licencia Ambiental, las cuales son responsabilidad exclusiva del Contratista.

Mediante comunicación Putumayo04-8243-26 del 30 de abril del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Incumplimiento de la Ficha MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES en el sector del Muro Y2 K11+791 y el K11+835. En cumplimiento de las funciones de seguimiento y control de esta Interventoría, se informa que durante la inspección rutinaria en el tramo comprendido entre el K11+791 y el K11+835, donde se adelanta la excavación para pilotes 7 y 8 del muro de cimentación profunda Y2, se identificó la disposición inadecuada del material resultante de las mencionadas excavaciones, toda vez que se detectó que el material rocoso extraído está siendo arrojado hacia la parte inferior del talud, sobre la cobertura vegetal, en lugar de ser trasladado y dispuesto en el sitio autorizado. Con lo mencionado, la Constructora está incumpliendo lo establecido en la ficha MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN –ZODMES, la cual señala lo siguiente: “9.2 Manejo de residuos de excavaciones. * Prohibir que se arroje el material de excavación ladera abajo a los ríos y quebradas. * Permitir eventualmente almacenamientos temporales de materiales de corte y excavación máximo por un (1) día, previo confinamiento y señalización de los mismos, retirados de las laderas del terreno natural para evitar la caída o arrastre de los materiales hacia las fuentes de agua encontradas a lo largo del corredor de obra. El confinamiento se efectuará con lonas y sacos de suelo o ladrillos para contener el material.” En consecuencia, se requiere a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A suspender de manera inmediata esta práctica e implementar las medidas correctivas necesarias para mitigar los impactos generados, incluyendo: 1. Retiro total del material depositado de manera irregular sobre la ladera derecha, evitando generar impactos adicionales durante dicha actividad. 2. Transporte del material al sitio de disposición autorizado, según lo establecido en el PMA. 3. Restitución y limpieza del área afectada, incluyendo la rehabilitación de la cobertura vegetal en caso de ser necesario. 4. Implementación de medidas preventivas que garanticen que esta situación no se repita, tales como reforzar las instrucciones al personal operativo, delimitar zonas de acopio y supervisar continuamente las actividades de excavación y traslado de materiales. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de un (01) día calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, un informe detallado con la descripción y registro fotográfico de las medidas correctivas implementadas.

Mediante comunicación Putumayo04-8258-26 del 06 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20260428002377 del 29/04/2026 (04-7437-26-M2). Respuesta a comunicado Putumayo04-8193-26 con radicado Cóndor 311-168-20260420002237 y asunto: Respuesta comunicado 312-168-20260408002338 del 13/04/2026 (04-7366-26-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental periodo marzo de 2026, frente Mocoa. En ejercicio de las funciones de esta Interventoría, se emite concepto de aprobación al informe de gestión ambiental N°57 del periodo marzo de 2026. Lo anterior, tras verificar que se atendieron las observaciones del comunicado Putumayo04-8193-26 del 20 de abril de 2026 y que el documento cumple con los lineamientos del Manual de Interventoría.

Mediante comunicación Putumayo04-8259-26 del 06 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Requerimiento de respuesta formal sobre el pago del Auto N° 7878 de 2024. En atención a los compromisos establecidos en la reunión del pasado 13 de abril de 2026 entre el Consorcio San Francisco, Construcciones El Cóndor y esta Interventoría, se solicita remitir de manera formal la respuesta respecto al pago del Auto N° 7878 del 24 de septiembre de 2024, por el cual la ANLA hace un cobro por seguimiento al Expediente LAM1358 para la vigencia 2024. Sobre el particular, si bien mediante correo electrónico del 13 de abril se recibió una versión preliminar (borrador) de dicha comunicación, se requiere que la misma sea radicada oficialmente ante esta Interventoría para los fines pertinentes.

Mediante comunicado Putumayo04-8276-26 del 07/05/2026, Se remite a la SMCN Informe semanal de interventoría No.253 correspondiente al periodo 30 de abril al 06 de mayo de 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8278-26 del 07 de mayo de 2026 Interventoría radica a la DT Invias Putumayo Acta parcial de Obra No.58 correspondiente al periodo de abril de 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8283-26 de 08/05/2026 Se radicó a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales SEXTA REITERACIÓN, Apoyo técnico para el reporte de información en plataforma CIFRA – Contratos 964 y 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-8284-26 de 08/05/2026 Se radicó a la Dirección Territorial Invias Putumayo “Solicitud de apoyo técnico para el reporte de información en plataforma CIFRA – Contratos 964 y 1111 de 2021.

Mediante comunicado Putumayo04-8285-26 de 11/05/2026, Interventoría radica a la DT Invias Putumayo, Informe mensual de Interventoría No. 58 Abril de 2026 Variante San Francisco - Mocoa

Mediante comunicación Putumayo04-8293-26 del 12 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Compensación por aprovechamiento forestal, frente Mocoa. En ejercicio de las funciones de interventoría para el contrato de la referencia, de manera atenta le recordamos lo establecido en el Artículo Décimo Séptimo de la Resolución 1106 del 30 de mayo del 2023, el cual señala que “La sociedad CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., deberá cumplir con la compensación de las áreas que se intervengan (en una relación 1:5. por cada hectárea intervenida) en el área que fue objeto de cesión desde la fecha en la cual quede en firme el presente Acto administrativo hasta la terminación de las obras constructivas. Bajo este lineamiento, esta Interventoría solicita la presentación de un informe detallado que contenga la gestión y los avances en el cumplimiento de la compensación por las áreas intervenidas a partir de la cesión parcial de la licencia ambiental. Para tal fin, se requiere que adjunte el cronograma respectivo y los soportes documentales de las acciones realizadas a la fecha.

Mediante comunicación Putumayo04-8294-26 del 12 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 221-001-20260429000177 del 06/05/2026 (04-7480-26-M2). Remisión cronograma de estudios ambientales ajustado. En atención al comunicado del asunto, mediante el cual se remite la reprogramación de las actividades de Sustracción de Reserva Forestal y Modificación de la Licencia Ambiental, nos permitimos informar lo siguiente: De acuerdo con su comunicación, el retraso proyectado de aproximadamente cinco (5) meses se fundamenta en factores externos asociados a los tiempos de gestión de la Consulta Previa ante la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa (DANCP). Tras realizar el análisis comparativo frente al cronograma vigente (aprobado el 31 de octubre de 2025), la Interventoría ha constatado un desplazamiento significativo en las fechas críticas de los trámites ante el MADS y la ANLA, tal como se detalla a continuación: En cuanto a la actividad de la Consulta Previa, se tienen las siguientes observaciones: Ajustar fecha de la actividad denominada: ID 65 EDT 1.4.1.4 “Radicación solicitud de procedencia por parte del INVIAS a la DANCP” ya que el comunicado INVIAS-SS-OS-R25-0645, contempla fecha de radicación por parte de la SS-INVIAS a la DANCP 30 de diciembre de 2025 y fecha de radicación de recibido por la DANCP 16 de febrero de 2026. Incluir el proceso adicional formal que se surtió una vez la DANCP generó pronunciamiento, en el cual solicitó información adicional para dar continuidad al trámite, así: 13/03/2026 Pronunciamiento DANCP, 01/04/2026 Contratista remite insumos solicitados por la DANCP a Interventoría, 08/04/2026 Interventoría remite a la SS insumos para trámite ante DANCP y 13/04/2026 la SS-INVIAS radica a la DANCP insumos adicionales solicitados por la Autoridad. Aclarar tiempo estimado para las actividades denominadas: ID 73 EDT 1.4.2.3 - ID 74 EDT 1.4.2.4 ya que se identifica en la revisión un rango de tiempo de 45 días, los cuales no tienen asignación de actividades. Revisar y ajustar fecha final de la actividad denominada: ID 68 EDT 1.4.1.7 2 “Concertación de ruta metodológica” ya que se tiene en proyección fecha anticipada a la actividad ED 67 EDT 1.4.1.6 “Pronunciamiento DANCP -

Resolución de procedencia. Es importante precisar que el cronograma oficial vigente para el seguimiento de los trámites de sustracción de reserva forestal y modificación de licencia ambiental es el aprobado el 31 de octubre de 2025. En consecuencia, se evidencia un desfase respecto a las metas inicialmente pactadas. Asimismo, dado que la Resolución de Procedencia de la DANCP aún se encuentra pendiente, las fechas propuestas por el contratista en esta actualización son proyectadas y estarán sujetas a ajustes definitivos una vez se formalice dicho acto administrativo.

Mediante comunicado Putumayo04-8245-26 del 30/04/2026 Se remite a la Subdirección de Sostenibilidad pre-acta predial remitida por correo 04-7382-26-M2 (312-168-20260415002354) del contrato 964, y la actualización del cronograma predial de aprobada por interventoría para su validación remitida por oficio 04-7411-26-M2 (312-168-20260420002363).

Mediante comunicado Putumayo04-8310-26 del 14 de mayo de 2026 Interventoría radica a la DT Invias Putumayo Acta de ajustes definitiva No.58 correspondiente al periodo de abril de 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8316-26 del 07/05/2026, Se remite a la SMCN Informe semanal de interventoría No.254 correspondiente al periodo 07 al 13 de mayo de 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8323-26 del 15/05/2026, Interventoría radica a la DT Invias Putumayo Solicitud de Aval Ítems No Previstos Sector 3 Acta de Fijación No 6. Se remite para su revisión, comentarios y aprobación, la siguiente relación de análisis de precios unitarios de ítems complementarios, los cuales contemplan una serie de actividades que ésta Interventoría ha evaluado en conjunto con el Contratista y considera pertinente su implementación efectiva en campo a la mayor brevedad.

El listado contempla actividades necesarias para cumplir especificaciones de diseño no referidas en los ítems contractuales como es el caso de los pilotes de diámetro 1,20 m, así como los anillos falsos del mismo diámetro o la fabricación de estructura metálica en acero A-709 cuya especificación para este material no hace parte de los ítems contractuales.

Mediante comunicación Putumayo04-8334-26 del 20 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Apremio 1. Actividades no autorizadas en la ZODME Guaduales. Como es de su conocimiento, mediante el comunicado Putumayo04-8172-26 del 15 de abril de 2026, esta Interventoría notificó al Contratista sobre la instalación y operación de una planta clasificadora de materiales pétreos dentro del área de la ZODME Guaduales, así como la destinación de dicho material procesado a proyectos externos y ajenos al Contrato de obra 964 – 2021. A la fecha, no se ha recibido una respuesta formal

por su parte ni se ha evidenciado el cumplimiento de las acciones correctivas requeridas. Por el contrario, en las inspecciones de seguimiento esta Interventoría constató que la planta continúa en operación y persiste el uso de material procesado para fines ajenos al Proyecto. Sumado a lo anterior, se ha verificado con extrema preocupación que el Contratista está interviniendo, retirando y procesando el material que ya había sido debidamente dispuesto y compactado en la ZODME Guaduales para ser utilizado en la planta clasificadora. Esta acción desnaturaliza por completo la finalidad técnica de la zona de disposición y genera un riesgo de inestabilidad en las áreas ya conformadas. Esta situación contraviene lo establecido en la Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008, la cual destina dicha zona de manera exclusiva para la disposición de materiales sobrantes de explanación y/o demolición generados con ocasión de la ejecución de la construcción de la Variante San Francisco – Mocoa. En virtud de lo expuesto, esta Interventoría emite el PRIMER APREMIO y le requiere lo siguiente: Presentar una justificación técnica y jurídica detallada que explique las razones de esta irregularidad detectada. Proceder de manera inmediata con el desmantelamiento y retiro de la planta clasificadora del área de la ZODME. Suspender la explotación del material compactado y evacuar de forma inmediata cualquier material pétreo acopiado de manera irregular en dicha zona. Lo anterior deberá ser informado y soportado a esta Interventoría en un plazo máximo de un (1) día calendario a partir del recibo del presente comunicado. Se advierte expresamente que la renuencia o el incumplimiento de lo aquí solicitado dará lugar a la aplicación de las medidas contractuales y ambientales a que haya lugar.

Mediante comunicado Putumayo04-8245-26 del 30/04/2026 Se remite a la Subdirección de Sostenibilidad pre-acta predial remitida por correo 04-7382-26-M2 (312-168-20260415002354) del contrato 964, y la actualización del cronograma predial de aprobada por interventoría para su validación remitida por oficio 04-7411-26-M2 (312-168-20260420002363).

Mediante comunicado Putumayo04-8330-26 del 19 de mayo de 2026 Interventoría remite a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de Obra No. 58 correspondiente al periodo abril 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8332-26 de 19/05/2026 Interventoría remite a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales Acta de ajustes definitiva No.58 correspondiente al periodo abril 2026

Mediante comunicado Putumayo04-8333-26 de 20/05/2026, Interventoría remite a la Subdirección de Modernización de Carreteras Nacionales, Informe mensual de Interventoría No. 58 Abril de 2026 Variante San Francisco - Mocoa

Mediante comunicado Putumayo04-8338-26 del 21 de mayo de 2026 Interventoría remite a la SMCN Acta de Costos de Interventoría No 56 febrero de 2026

Mediante comunicado Putumayo04-8338-26 del 21 de mayo de 2026 Interventoría remite a la SMCN Acta de Costos de Interventoría No 57 marzo de 2026

Mediante comunicado Putumayo04-8341-26 del 21/05/2026, Se remite a la SMCN Informe semanal de interventoría No.255 correspondiente al periodo 14 al 20 de mayo de 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8353-26 de 25/05/2026, Interventoría realiza Traslado Invitación acompañamiento citación debate de Control Secretaria de Transito, Transporte y Planeación

Mediante comunicado Putumayo04-8359-26 de 26/05/2026, Interventoría emite Respuesta al comunicado 312-168-20260512002396 (04-7504-26).Respuesta Radicado No. 311-168-20250131001557 – Cese al reconocimiento de pago Ítem 111 INP-04 Desalojo de material para apertura de frentes simultáneos de obra. y al radicado No. 311-168-20260505002250 Retiro de cantidades Ítem Desalojo de material para apertura de frentes simultáneos de obra en acta de Obra No.58 Correspondiente al mes de abril de 2026.

Mediante comunicaciónPutumayo04-8343-26 del 21 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Incumplimiento de la ficha MH-2: Manejo de cruce de fuentes superficiales – Quebrada La Vieja (K11+700). En ejercicio de las funciones de seguimiento y control de esta Interventoría, durante inspección rutinaria realizada en el sector K11+700, correspondiente al punto de cruce del proyecto con la quebrada La Vieja, se evidenció serias deficiencias en el manejo del recurso hídrico del mencionado cuerpo de agua, cuyo caudal se ha visto incrementado en razón de las precipitaciones registradas durante los últimos días. De acuerdo con lo observado en el cauce, se presenta represamiento de aguas lluvias con material de arrastre, como consecuencia de la colmatación debido a la limitada capacidad hidráulica de la obra provisional instalada para su manejo, consistente en un tramo de tubería corrugada de 12 pulgadas con cajilla artesanal de encole, sistema que resulta absolutamente insuficiente para evacuar el caudal generado durante eventos como precipitaciones sostenidas durante varias horas. Esta condición ha generado acumulación de aguas lluvias, alteración del drenaje natural y el desarrollo de procesos erosivos sobre el lleno provisional de la vía industrial, con potencial afectación al suelo y al cuerpo hídrico adyacente. Cabe al efecto anotar que, de manera reiterada, esta Interventoría ha recomendado la implementación de medidas correctivas consistentes en el aumento del diámetro de la tubería existente o, alternativamente, la construcción de una batea en concreto de flujo libre, con el fin de garantizar una adecuada evacuación de las aguas, mitigar los procesos erosivos y

prevenir impactos ambientales negativos en el sector, recomendación que a la fecha no ha sido atendida por el constructor. Lo anterior, constituye un incumplimiento a lo establecido en la ficha MH-2, MANEJO CRUCE DE FUENTES SUPERFICIALES, la cual estipula lo siguiente: " 9.1. Accesos Temporales (…) Construir ataguías en el caso de requerirse la desviación del flujo de agua para la construcción del paso temporal, con bolsas de lona a manera de pilas, aguas arriba y abajo del cauce y tuberías para el permitir el paso continuo de dichas fuentes. Una vez instalada la estructura de paso en la mitad del cauce, se permitirá el paso del agua por esta estructura y se reubicaran las ataguías para poder secar la otra mitad y terminar el paso temporal. Al finalizar la construcción del paso provisional se deben retirar las ataguías y los materiales utilizados para tal fin se deben llevar a los ZODMES para su disposición final." Por lo mencionado, nos permitimos requerir que se adelante a la mayor brevedad, en primer lugar, las actividades correctivas a que haya lugar para garantizar el manejo adecuado del flujo en mención, a la vez que se proponga e implemente en campo sistemas más eficientes para conducción y cuidado del recurso hídrico que nos ocupa.

Mediante comunicaciónPutumayo04-8344-26 del 22 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Solicitud de información y plan de acción por deslizamiento en el Talud 13 N (K11+708 al K11+715). Con ocasión del deslizamiento registrado entre el K11+708 y el K11+715 (acceso a talud 13 N), detonado por los flujos de escorrentía a causa de las intensas precipitaciones recientes en la zona, y que afectó la capa vegetal, pasó sobre el camino Sachamates y se depositó en la hondonada del cuerpo de agua intermitente denominado La Vieja, solicitamos informar si este sector se encuentra incluido dentro de las contingencias previamente identificadas y reportadas ante la ANLA. En caso de no estar cubierto por las contingencias existentes, agradecemos indicar si se procederá con el reporte de una nueva contingencia bajo los lineamientos de la Resolución 1767 del 27 de octubre de 2016, la cual establece que frente a la ocurrencia de contingencias ambientales el titular deberá ejecutar todas las acciones necesarias con el fin de hacer cesar la contingencia ambiental e informar a la autoridad ambiental competente en un término no mayor a veinticuatro (24) horas. Por lo anterior, y con el fin de realizar el seguimiento respectivo que garantice el cumplimiento de las obligaciones ambientales y la estabilidad del corredor, solicitamos remitir a la mayor brevedad la siguiente información: 1. Evaluación preliminar de la afectación presentada. 2. Medidas de manejo, mitigación, estabilización y control a implementar. 3. Acciones de monitoreo y seguimiento definidas para el sector afectado. 4. Procedimiento de reporte ante la ANLA, en caso de requerirse. 5. Cronograma estimado de atención e intervención del punto afectado.

Mediante comunicaciónPutumayo04-8358-26 del 26 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20260505002385 del 07/05/2026 (04-7486-26-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental - abril de 2026, frente Mocoa. En ejercicio de las funciones de esta

Interventoría, se emite concepto de aprobación al Informe de Gestión Ambiental N° 58 (período abril de 2026). Lo anterior, tras verificar que el documento reporta las actividades desarrolladas, incluye los anexos correspondientes y cumple con los lineamientos del Manual de Interventoría.

Mediante comunicaciónPutumayo04-8361-26 del 27 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20260506002390 del 08/05/2026 (04-7493-26-M2). Respuesta a comunicado Putumayo 04-8162-26 con radicado Cóndor 311-168-20260414002231 y asunto: Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental. En respuesta al comunicado del asunto, mediante el cual se describen las acciones inmediatas y medidas adoptadas frente a la situación evidenciada en obra, esta Interventoría se permite manifestar que la información presentada corresponde a una descripción general de las actividades ejecutadas y en curso, por lo cual resulta necesario complementar dicha respuesta con registros fotográficos claros, fechados y con la abscisa de su ubicación, que permitan constatar de manera verificable el cumplimiento efectivo de las obligaciones del PMA. De acuerdo con lo anterior, se realizan las siguientes observaciones: 1. Protección de taludes durante el lanzado de concreto Se reitera al Contratista la obligación de cumplir con las medidas establecidas en el PMA para la protección de taludes y el control de material. Al respecto, aunque el Contratista ha manifestado que la instalación de lona verde no debería implementarse por condiciones de seguridad, esta Interventoría ha evidenciado que dicha medida continúa siendo utilizada en el frente de obra (ver registro fotográfico). En consecuencia, en caso de mantener su instalación, el Contratista deberá garantizar su correcta fijación, mantenimiento y seguimiento, o en su defecto implementar una alternativa técnicamente viable que garantice las mismas condiciones de protección ambiental y seguridad. 2. Manejo del material producto de construcción de pilotes Se evidencia que el registro fotográfico presentado por el Contratista no corresponde al frente de obra del muro Y2, el cual fue específicamente objeto de la solicitud realizada por la interventoría. En este sentido, la evidencia aportada no es acorde ni suficiente para dar respuesta a la observación formulada, toda vez que no permite verificar de manera clara, precisa y trazable la implementación en campo de las medidas de control ambiental requeridas. Adicionalmente, en el registro fotográfico suministrado se evidencia acumulación de material producto de excavación y construcción de caisson dentro del frente de obra, sin que se observe su retiro ni una adecuada gestión del material sobrante. Esta condición puede generar inestabilidad del área intervenida y afectar las condiciones ambientales y de seguridad del sector. Por lo tanto, se reitera que el material resultante de la construcción de los caisson deberá ser retirado oportunamente mediante el uso de plumas y transportado a sitio autorizado para su disposición final, evitando acumulaciones temporales en el área de intervención. Así mismo, deberán implementarse y mantenerse adecuadamente las medidas de contención requeridas para evitar la dispersión del material hacia zonas aledañas. 3. Restricciones en zona de ronda hídrica – Quebrada La Vieja Si bien se evidencia la instalación de señalización y algunas

medidas de delimitación en el área de ronda hídrica de la quebrada La Vieja (K11+700), aún se observan materiales y elementos de obra ubicados dentro o contiguos a la zona de protección. Adicionalmente, algunos sacos de suelo presentan deterioro y ruptura, lo que puede generar dispersión de material. En consecuencia, se solicita realizar el retiro total de materiales, acero y demás elementos ajenos a la ronda hídrica, así como la reposición o disposición adecuada de los sacos deteriorados, garantizando que el área permanezca completamente libre de acopios e intervenciones, en cumplimiento de las restricciones establecidas en el PMA y la normatividad ambiental vigente. 4. Restablecimiento y manejo de mamparas y material de control Se evidencia que, aunque el Contratista ha implementado algunas medidas de manejo ambiental en el sector intervenido, el registro fotográfico aportado no permite verificar de manera clara e integral las actividades ejecutadas, debido a que las imágenes presentadas no muestran de forma completa el área intervenida ni las condiciones actuales del frente de obra. En consecuencia, se requiere que la evidencia fotográfica remitida corresponda específicamente al punto o frente solicitado por la Interventoría, garantizando trazabilidad, ubicación y una adecuada verificación en campo. Adicionalmente, en el talud 13 se observa que algunos tubos, mamparas y demás elementos utilizados para el control y contención de material se encuentran nuevamente caídos y dispuestos de manera inadecuada sobre el área intervenida, lo cual evidencia deficiencias en las labores de mantenimiento, seguimiento y manejo ambiental implementadas. Por lo anterior, se solicita realizar de manera inmediata la recolección, retiro y disposición adecuada de los tubos, mamparas y demás elementos empleados para el control de material, evitando su abandono dentro del sector intervenido. Asimismo, se requiere reforzar las actividades de mantenimiento, seguimiento y control ambiental, conforme a lo establecido en el PMA y demás obligaciones contractuales aplicables. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de tres (03) días calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, un informe detallado con la descripción y registro fotográfico de las medidas correctivas implementadas.

Mediante comunicado Putumayo04-8336-26 del 21/05/2026 Se remite a la Subdirección de Sostenibilidad Pre-acta predial No 59. Contrato 964 de 2021. Solicitud no objeción por parte de la SS. Por medio de la presente, se remite pre-acta de gestión predial 59 del contrato 964 de 2021, con los anexos revisados y aprobados por la interventoría, a fin de obtener memorando de aprobación, como requisito indispensable para incluir el cobro en el acta parcial de obra correspondiente. Para información adicional o complementaria, Interventoría está atenta a sus indicaciones por intermedio del profesional técnico Ismael Arturo Díaz, al correo electrónico iadiaz@integral.com.co y cel 3123098406.

Mediante comunicado Putumayo04-8337-26 del 21 de mayo de 2026 Interventoría emite respuesta a comunicado Respuesta su comunicado 312-168-20260415002356 con recibido interno 04-7378-26 del 16-04-2026, con asunto “Vol. V – Taludes S3 – Remisión de concepto técnico acerca del ajuste de la geometría definida para el Talud 14 del

Sector 3 del Proyecto". No Aprobación a ajuste de la geometría definida para el Talud 14.

Mediante comunicado Putumayo04-8340-26 del 21 de mayo de 2026 Interventoría emite respuesta a comunicado Respuesta su comunicado 312-168-20260513002399 con recibido interno 04-7509-26 del 13-05-2026, asunto "Vol. IV – Fundaciones S3. Alcance a nuestro comunicado 312-168-20260420002364, con asunto Respuesta a comunicado Putumayo04-7712-26 con radicado Cóndor 311-168-20260120002083 y asunto "Rta 312-168-20251106002087 Vol. VIII – Estructuras S3 – Entrega versión inicial de pasarela temporal para recuperación del Camino Sachamates, ubicado en el K11+320 del Sector 3 del Proyecto. R.I. 04-6776-25-M2". Aprobación al diseño de fundación a pasarela recuperación camino Sachamates.

Mediante comunicado Putumayo04-8360-26 del 26 de mayo de 2026 Interventoría emite a la SMCN Requerimiento de pago de factura acta de costos julio de 2025 e intereses por mora en el pago de facturas agosto a diciembre de 2025.

Mediante comunicado Putumayo04-8375-26 del 28/05/2026, Se remite a la SMCN Informe semanal de interventoría No.256 correspondiente al periodo 21 al 27 de mayo de 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8376-26 del 29 de mayo de 2026 Interventoría remite a la DTPUT Acta de Costos de Interventoría No 58 abril de 2026.

Mediante comunicado Putumayo04-8384-26 de 02/06/2026, Interventoría emite respuesta a comunicado 312-001-20260522000349 Solicitud de autorización y reconocimiento de actividad – Instalación de piezómetros. R.I. 04-7559-26-M2.

Mediante comunicado Putumayo04-8390-26 de 02/06/2026, Interventoría remite Solicitud de Aval Ítems No Previstos Sector 3 Grupo 7.

Mediante comunicación Putumayo04-8368-26 del 28 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Solicitud de información sobre deslizamiento en el Talud 13 N (K11+708 al K11+715) y contingencias. En relación con el deslizamiento registrado entre las abscisas K11+708 y K11+715 (acceso al Talud 13 N), esta Interventoría procedió a realizar un análisis técnico mediante la revisión de una imagen satelital y la superposición de la cartografía del proyecto. Como resultado de este ejercicio, nos permitimos precisar los siguientes hallazgos: 1. Inconsistencia en delimitación de contingencias (Línea Amarilla): En la cartografía analizada, los polígonos correspondientes a las contingencias N° 7 y N° 12 suministrados por el Contratista se evidencian de manera contigua. Sin embargo, al contrastar esta información con los reportes oficiales presentados ante la ANLA, se observa que la Contingencia 7 está registrada del K11+600 al K11+685, mientras que la Contingencia 12 abarca desde el

K11+720 al K11+900. Al no existir coincidencia entre lo reportado a la autoridad ambiental y los polígonos actuales, se solicita informar el origen de esta discrepancia y remitir el soporte documental (con los polígonos oficiales) que fue radicado ante la ANLA para ambas contingencias. 2. Modificación del acceso provisional (Línea Naranja) El polígono licenciado para este sector delimita formalmente la adecuación de la vía de acceso autorizada mediante la Resolución 2170 de 2008. No obstante, se ha evidenciado en campo que el Contratista se encuentra adecuando y utilizando el denominado camino Sachamates. Al tratarse de una modificación a lo autorizado en la Licencia Ambiental, se solicita indicar de manera precisa en qué documento, informe o radicado se notificó y justificó este cambio ante la ANLA. 3. Impactos ambientales y afectación a cuerpos de agua Se evidencia que el deslizamiento en mención ha generado un aporte de sedimentos hacia el Río Mocoa. Asimismo, se constató que el evento afectó directamente el camino Sachamates y provocó la obstrucción del cauce natural de la quebrada La Vieja. Por lo tanto, se solicita detallar mediante qué comunicación oficial se informó a la ANLA sobre este evento de afectación ambiental, así como presentar el plan de acción con las medidas de mitigación inmediatas implementadas para controlar el aporte de sedimentos y garantizar el retiro del material de lo ronda y cauces. 4. Gestión del riesgo municipal Dada la magnitud de las afectaciones mencionadas, esta Interventoría le solicita evaluar con carácter urgente la pertinencia de reportar esta situación ante la Oficina de Gestión del Riesgo del municipio de Mocoa, con el fin de activar los protocolos institucionales de prevención correspondientes en caso que la Entidad lo viabilice. Agradecemos su pronta respuesta y atención a los requerimientos expuestos en este comunicado, los cuales resultan prioritarios para garantizar la viabilidad ambiental y operativa del proyecto.

Mediante comunicación Putumayo04-8371-26 del 28 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Reiteración respuesta formal sobre el pago del Auto N° 7878 de 2024. Por medio de la presente, esta Interventoría se permite reiterar la solicitud realizada al Contratista mediante el comunicado Putumayo04-8259-26 del 06 de mayo de 2026. En dicha comunicación, se requirió la remisión del pronunciamiento formal concerniente a la viabilidad del reembolso parcial a favor del Consorcio San Francisco por concepto del pago del Auto N° 7878 del 24 de septiembre de 2024. Es importante recordar que esta solicitud obedece a los compromisos adquiridos en la mesa de trabajo del pasado 13 de abril de 2026, celebrada entre el Consorcio San Francisco, Construcciones El Cóndor S.A. y esta Interventoría. Teniendo en cuenta que a la fecha no se ha recibido respuesta al respecto, reiteramos la necesidad de atender esta solicitud a la mayor brevedad posible.

Mediante comunicación Putumayo04-8372-26 del 28 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Requerimiento ANLA: Permisos ambientales para desvío y canalización de la quebrada La Bijagua en la ZODME Guaduales. Como es de su conocimiento, la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA) mediante el Acta

de Oralidad N°429 del 4 de julio de 2025, notificó un requerimiento a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A., en los siguientes términos: "REQUERIMIENTO No. 4. Dar cumplimiento de la medida 3 "Métodos constructivos para disposición final" de la ficha de manejo MS-1 – Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación (Zodmes), del Artículo Décimo Primero de la Resolución 2170 del 5 de diciembre de 2008 y del Artículo Segundo de la Resolución 467 del 20 de mayo de 2013, en el sentido de: a) Realizar el retiro del material de excavación depositado en la zona de la ronda hidráulica de la quebrada La Bijagua, el perfilamiento del material depositado y las labores de recuperación ambiental en dicha área de exclusión. b) Presentar los permisos o autorizaciones ambientales mediante los cuales se realizó el desvío y canalización de la quebrada La Bijagua, en las inmediaciones de las coordenadas planas origen único nacional N. 1689630.24 y E. 4592745.92" Respecto al literal b), es importante precisar que, si bien los soportes solicitados corresponden a un periodo anterior a la ejecución del Contrato de Obra 964 de 2021, esta Interventoría realizó una exhaustiva revisión documental de los Actos Administrativos de control y seguimiento ambiental asociados al desvío y canalización de la mencionada fuente hídrica. Como resultado, se consolidó un informe técnico y concepto que fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad a través de los comunicados Putumayo04-7548-25 (02 de diciembre de 2025), Putumayo04-7753-26 (23 de enero de 2026) y Putumayo04-7892-26 (18 de febrero de 2026). Sin embargo, a la fecha, la Entidad no ha emitido pronunciamiento al respecto. Ahora bien, en la reunión de oralidad celebrada el pasado 22 de mayo, la ANLA manifestó que dado que el titular no remitió información ni soportes documentales sobre permisos o autorizaciones ambientales para el desvío y canalización de la quebrada La Bijagua, le solicitó continuar la gestión ante el INVIAS, en su calidad de cedente de la Licencia Ambiental para el frente Mocoa, con el fin de obtener respuesta oficial sobre la existencia de dichos permisos; motivo por el cual la autoridad ambiental reiteró el requerimiento. Asimismo, en el marco de dicho encuentro, el Contratista aclaró que no fue el responsable de la construcción de la obra de desvío; ante esto, la ANLA indicó que, de no subsanarse el requerimiento, la responsabilidad se le asignará al INVIAS en el próximo seguimiento. Por lo expuesto, solicitamos de manera atenta que la Entidad, con base en el informe técnico de la interventoría, defina la pertinencia de presentar dicha respuesta ante la autoridad ambiental. Asimismo, los lineamientos y directrices que el Contratista de Obra debe seguir para subsanar lo requerido por la ANLA.

Mediante comunicación Putumayo04-8373-26 del 28 de mayo del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta 221-001-20260429000176 del 08/05/2026 (04-7492-26-M2). Respuesta comunicado interventoría Putumayo04-8061-26 – Observaciones documento de reintegro de áreas sustraídas. Tras la revisión del documento de reintegro de áreas sustraídas de la Reserva Forestal de la Cuenca Alta del Rio Mocoa del K14+400 al K23+571, esta Interventoría ha formulado observaciones y recomendaciones al documento (ver Anexo 1). No obstante, se considera importante dar

a conocer los siguientes puntos para que sean tenidos en cuenta de manera prioritaria por el Contratista: (…)Teniendo en cuenta que la información cartográfica (Carpeta A7) se encuentra actualmente bajo revisión y que está pendiente la reunión con la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del MADS sobre el manejo definitivo del polígono sustraído, proponemos llevar a cabo una mesa de trabajo conjunta posterior a dichos hitos, con el propósito de unificar criterios, resolver dudas y concertar los ajustes finales. Es importante precisar que la revisión realizada por la Interventoría no constituye una aprobación final del documento, pues es responsabilidad del Consultor garantizar la calidad, veracidad y contenido integral del documento, siendo la Autoridad Ambiental la única competente para determinar la suficiencia de la información presentada.

Mediante comunicación Putumayo04-8385-26 del 02 de junio del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Respuesta comunicado 312-168-20260506002392 del 08/05/2026 (04-7494-26-M2). Respuesta a comunicado Putumayo04-8243-26 con radicado Cóndor 311-168-20260430002247 y asunto: Incumplimiento de la Ficha MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación–ZODMES en el sector del Muro Y2 K11+791 y el K11+835. En cumplimiento de las funciones de seguimiento y control de esta Interventoría, durante inspección rutinaria realizada en el tramo comprendido entre el K11+791 y el K11+835, correspondiente a las actividades de excavación para la ejecución de los pilotes 7 y 8 del muro de cimentación profunda Y2, se evidenció nuevamente la inadecuada disposición del material producto de dichas excavaciones. En particular, se constató que el material rocoso extraído está siendo dispuesto de manera inadecuada, al ser arrojado hacia la parte inferior del talud sobre la cobertura vegetal existente, en lugar de ser transportado y depositado en el sitio de disposición autorizado, conforme a lo establecido en el PMA. Lo mencionado se evidencia en el siguiente registro fotográfico: Teniendo en cuenta lo anterior, se requiere nuevamente a CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A suspender de manera inmediata esta práctica e implementar las medidas correctivas necesarias para mitigar los impactos generados, incluyendo: Retiro total del material depositado de manera irregular sobre la ladera derecha, evitando generar impactos adicionales durante dicha actividad. 1. Transporte del material al sitio de disposición autorizado, según lo establecido en el PMA. 2. Restitución y limpieza del área afectada, incluyendo la rehabilitación de la cobertura vegetal en caso de ser necesario. 3. Implementación de medidas preventivas que garanticen que esta situación no se repita, tales como reforzar las instrucciones al personal operativo, delimitar zonas de acopio y supervisar continuamente las actividades de excavación y traslado de materiales. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de dos (2) días calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, un informe detallado con la descripción y registro fotográfico de las medidas correctivas implementadas. De continuar con esta mala práctica por parte del Contratista, esta Interventoría requerirá la suspensión de las actividades de excavación de anillados

de pilotes y no reconocerá para pago lo pertinente en el acta parcial respectiva.

Mediante comunicación Putumayo04-8386-26 del 02 de junio del 2026, la Interventoría radicó al Contratista con ASUNTO: Exposición de acero de refuerzo a la intemperie, incumplimiento a la ficha MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción. En cumplimiento de las funciones de seguimiento, control y verificación asignadas a esta Interventoría, y en desarrollo de las actividades de supervisión rutinaria en campo, se informa que durante la inspección realizada en el tramo comprendido entre las abscisas K11+300, K11+618, K11+630, K11+670 y K11+700, se evidencia que el acero de refuerzo destinado para la ejecución de las estructuras se encuentra expuesto a la intemperie, sin contar con medidas adecuadas de protección, cubrimiento o aislamiento del medio ambiente. Desde el punto de vista técnico, la exposición prolongada del acero a condiciones ambientales como humedad, lluvias, radiación solar y variaciones de temperatura puede generar procesos de oxidación y corrosión, lo cual conlleva a la pérdida parcial de las propiedades mecánicas, disminución de la adherencia acero–concreto y posibles afectaciones a la durabilidad, resistencia y vida útil de las estructuras proyectadas. Adicionalmente, desde el componente ambiental, la permanencia del acero expuesto favorece la generación de escorrentías con arrastre de óxidos y partículas metálicas, las cuales pueden incorporarse al suelo y a los cuerpos de agua cercanos, ocasionando afectaciones a la calidad del suelo, alteración de las aguas superficiales y potencial contaminación del entorno inmediato. Lo mencionado se evidencia en el siguiente registro fotográfico: Por lo anterior, nos permitimos informar que esta situación constituye un incumplimiento de la constructora con lo establecido en la ficha MC-3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción, la cual estipula lo siguiente: 9.1 Medidas de manejo para estructuras metálicas. Evitar dejar las estructuras por mucho tiempo a la intemperie, para evitar su oxidación y deterioro. En consecuencia, esta Interventoría recomienda al Contratista implementar de manera inmediata las acciones correctivas necesarias, tales como el almacenamiento del acero en superficies elevadas, el cubrimiento con material impermeable, la señalización del área y el cumplimiento estricto de las especificaciones técnicas y ambientales establecidas contractualmente, con el fin de prevenir la corrosión del material, evitar impactos ambientales y garantizar la calidad, durabilidad y sostenibilidad de la obra. Para tal efecto, se concede un plazo perentorio de tres (3) días calendario al recibo del presente comunicado, para que se remita a la Interventoría, la relación de las medidas correctivas implementadas con su respectivo registro fotográfico. Lo anterior, sin perjuicio del cumplimiento las obligaciones establecidas en el PMA y en la Licencia Ambiental, las cuales son de entera responsabilidad del Contratista.

Mediante comunicación Putumayo04-8387-26 del 02 de junio del 2026, la Interventoría radicó al INVIAS con ASUNTO: Alcance al comunicado Putumayo04-8144-26 (2026E-VUVRAZ-034790 del 10/04/2026). Remisión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°19 para el Contrato de obra 964 de 2021. Por medio de la presente, nos

permitimos dar alcance al comunicado Putumayo04-8144-26 (2026E-VUVRAZ-034790 del 10/04/2026), en el sentido de presentar la segunda versión del Informe Trimestral Ambiental de Interventoría N°19, en el cual se registran las actividades de la gestión ambiental desarrolladas para el Contrato de obra 964 de 2021 entre el 01 de enero y el 31 de marzo de 2026. Lo anterior, teniendo en cuenta que los informes de enero, febrero y marzo de 2026 presentados por el Contratista ya cuentan con la aprobación de la Interventoría.

TOPOGRAFÍA

30/04/2026: Nivelación para chequeo refuerzo caisson 7 localizado en muro 8, el nivel cumple cota de diseño.

30/04/2026: Chequeo nivel de excavación caisson 8 localizado en muro 8, el nivel cumple para núcleo de caisson 15.50 metros de profundidad, modificación efectuada por especialista en Geotecnia de Contratista, núcleo de caisson diseño anterior: 17.00 metros.

05/05/2026: Verificación eje y geometría para primera formaleta caissons 1 y 2 localizados en puente peatonal camino Sachamates abscisa: K11+340 margen derecha del proyecto.

05/05/2026: Verificación nivel de excavación caisson 8 localizado en muro 8 abscisas: margen derecha, nivel cumple diseño modificado altura de caisson 15.50 metros.

06/05/2026: Nivelación para chequeo solado de limpieza viga cabezal módulo 3 localizada en muro 7 abscisas: K11+428.56 a K11+460.01 margen derecha.

06/05/2026: Nivelación para marcación cota de control excavación caisson 2 localizado en eje 1 de puente Y4 abscisa: K11+682.86

07/05/2026: Verificación paramento para instalación de refuerzo vástago modulo 3 en muro 7, abscisas: K11+428.56 a K11+460.01 margen derecha.

07/05/2026: Verificación tubería instalada para drenes sub horizontales instalados en terraza 3 talud 13.

08/05/2026: Nivelación para marcación cota sobre primera formaleta caissons 1 y 2 de puente peatonal camino Sachamates para control de excavación abscisa: K11+340.

08/05/2026: Nivelación para verificar cota refuerzo castillo de caisson 8 localizado en muro 8 abscisas: K11+535.09 a K11+587.22 margen derecha, el nivel cumple diseño.

11/05/2026 y 12/05/2026: Las lluvias presentadas durante la jornada afectan el desarrollo de actividades.

13/05/2026: Verificación nivel de viga cabezal módulo 3 en muro 7 debido a derrumbe producido por excavación para módulo 2 de este muro, no se registró variación en cota de diseño.

13/05/2026: Chequeo eje definido por referencias localizadas en primera formaleta de caisson 2 localizado en puente Y4, no se evidencia desplazamiento de esta formaleta.

14/05/2026: Verificación alineamiento formaleta para sección inicial de vástago en muro 7 modulo 3 abscisas: K11+428.56 a K11+460.01 margen derecha, cumple con diseño, paramento externo a 6.40 metros del eje

14/05/2026: Chequeo nivel de excavación caissons en muro Y2: Caisson 6 h=4.00 metros, caisson 7 h=3.60 metros y caisson 8 h=4.00 m.

14/05/2026: Chequeo nivel de excavación caisson 1 en puente Y4, avance 12.00 metros.

15/05/2026: Verificación nivel de viga cabezal módulo 3 en muro M7, no se registra variación en cota.

19/05/2026: Asistencia reunión interinstitucional para tratar tema predio escuela Guaduales abscisa: K2+150.

19/05/2026: Levantamiento topográfico predio escuela Guaduales afectado por zona de vía abscisa: K2+150 margen derecha.

19/05/2026: Verificación alineamiento de tubería O.D.T. 5 abscisa: K11+020 media calzada lado izquierdo.

20/05/2026: En oficina se procesó información de campo y digito plano que muestra afectación predial a escuela Guaduales abscisa: K2+150, se entregó en medio magnético a ingeniero residente de interventoría del C.R.P.

20/05/2026: Chequeo de nivel para estructura de encole O.D.T. 5 abscisa: K11+020.

21/05/2026: Debido al clima predominante durante la jornada, el Contratista solo desarrollo la actividad de explanación parcial para terraza 5 en talud 9.

21/05/2026: Se presentó derrumbe externo al proyecto afectando vía industrial de acceso a sector 3 abscisa: K11+700.

22/05/2026: Localización de puntos para perforación e instalación de anclajes pasivos fila B terraza 5 talud 9.

23/05/2026: Continúan las lluvias en el sector, se realiza un recorrido e inspección general de obra

25/05/2026: revisión cantidades para pre acta correspondiente al mes de mayo de 2026.

26/05/2026: En oficina se concertó con topógrafo de Contratista cantidades para pre acta correspondiente al mes de mayo de 2026.

28/05/2026: Verificación nivel de excavación para caisson 2 localizado en puente peatonal camino Sachamates lado derecho de proyecto abscisa: K11+340, cota de excavación cumple diseño.

29/05/2026: Verificación paramento para armado refuerzo vástago módulo 2 en muro 7 abscisas: K11+428.56 a K11+460.01 margen derecha.

01/06/2026: Verificación nivel de excavación caisson 1 localizado en puente peatonal camino Sachamates, el nivel cumple cota de diseño abscisa: K11+330 lado derecho del proyecto.

01/06/2026: Medición de excavación caissons de puente Y4 eje 1 abscisa: K11+682.86, avance caisson 1 15 metros y caisson 2 8.20 metros.

01/06/2026: Nivelación para marcar cotas de control excavación sobre primera formaleta de caissons (1, 5, 6, 7 y 8) localizados en muro Y2 abscisas: K11+790 70 a K11+835.03 margen derecha.

02/06/2026: Verificación localización O.D.T. 8 abscisa: K11+360.

03/06/2026: Chequeo nivel excavación caissons de muro 8 abscisas: K11+535.09 a K11+587.22 margen derecha, avance caisson 9 16.36 metros y caisson 10 16. 45 metros.

03/06/2026: Verificación localización de puntos que delimitan estribo de salida puente Y4 abscisa: K11+727,82.

LABORATORIO

30/04/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, del concreto lanzado, Talud 13, terraza 4, fila A, k11+602/620, margen izquierda.

01/05/2026: Se realiza toma de asentamiento 8 3/4", temperatura 30° y cilindros al concreto tremie de 28Mpa, para caisson 7, muro 8, margen derecha, k11+450.

01/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, del concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila B y D, k11+600, margen izquierda.

04/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación, a la arena clasificada del rio Mocoa.

04/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación, a la arena triturada del rio Mocoa.

04/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, del concreto lanzado, Talud 13, terraza 2, fila B, k11+722/740, margen izquierda.

05/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación, a la arena mixta del rio Mocoa.

05/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación, al triturado de 3/4", del rio Mocoa.

06/05/2026: Se realiza ensayo de equivalente de arena a la arena mixta para concreto

07/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 10 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, Fila E E22 al E31, fila D D19, k11+600

07/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 9 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, Fila D1, D2, D3, fila E 11 al 15, terraza 2, talud 13, pernos C3, B3, C8,C9,D8, D11, Fila E E8, E9, k11+575/600

08/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 28 días, del concreto convencional de 35Mpa para dados en sitio, Talud 9 TN, D 66 y E 70 al 76, k11+500, margen izquierda.

08/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 7 días, del concreto tremie de 28Mpa, para caisson 7, muro 8, margen derecha, k11+450.

08/05/2026: Se realiza toma de asentamiento 8 ", temperatura 30° y cilindros al concreto convencional de 35Mpa para, dados en Sitio, Talud 13 T4 FA Desde A10 hasta A21, K11+600

08/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, del concreto lanzado, Talud 13 N, terraza 1, k11+740/760, margen izquierda.

08/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, fila C 18 al 27, fila D 10 al 21, k11+590/600

08/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, del concreto lanzado, talud 13, terraza 2, fila D, K11+770/790.

11/05/2026: Se realiza toma de asentamiento 8 1/2", temperatura 30° y cilindros al concreto tremie de 28Mpa para, caisson 8, muro 8, k11+500, margen derecha.

11/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación y equivalente de arena, a la arena clasificada del rio Mocoa.

11/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 30 días, del concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila D, k11+600/620, margen izquierda.

11/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, fila D 4 al 9 y 22 al 28, k11+600/650.

11/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, del concreto lanzado de protección talud muro 7, K11+445/460.

12/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación y equivalente de arena, a la arena triturada del rio Mocoa.

12/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 28 días, del concreto de 28Mpa tremie para caisson 5, modulo 2, muro 7, k11+450, lado derecho.

12/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, del concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila E, k11+640/660, margen izquierda.

12/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 4, anclajes, fila A 1 al 4 y 8 al 21, k11+600.

13/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación y equivalente de arena, a la arena mixta del rio Mocoa. Se realiza ensayo de clasificación y desgaste en la máquina de los ángeles, al triturado de 3/4", del rio Mocoa.

13/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 28 días, del concreto de 35Mpa para dados en sitio, Talud 13, fila C del 8 al 27, k11+600.

14/05/2026: Se realiza toma de asentamiento 8", temperatura 31° y cilindros al Concreto convencional de 28Mpa para la primera elevación vástago Muro 7 Modulo 3 K11+450-K11+459 margen derecha.

14/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 3 anclajes: E 1 al 6, terraza 4, anclajes, fila A 1 al 5, k11+600

15/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 7 días, concreto convencional de 35Mpa para, dados en Sitio, Talud 13 T4 FA Desde A10 hasta A21, K11+600.

15/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, del concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila E, k11+623/640, margen izquierda.

16/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 28 días, concreto convencional de 35Mpa, para, dados en sitio, Talud 13 terraza 3 Fila D # (10 und), k11+600.

16/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, de la lechada de inyección, talud 13, vía Sachamates, contingencia, pernos, fila A 1, 4, 5, fila B 4 Y 5, fila C 1 al 7, fila D 3 al 8, k11+710/740.

19/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 8 días, concreto tremie de 28Mpa para, caisson 8, muro 8, k11+500, margen derecha.

19/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, concreto lanzado, talud 13, terraza 2, fila A y B, K11+725/740.

19/05/2026: Ensayo de clasificación, terrones de arcilla, equivalente de arena, materia orgánica y % de absorción a la arena clasificada para concretos.

20/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, concreto lanzado, Talud 13, terraza 4, fila A, k11+602/620, margen izquierda.

20/05/2026: Ensayo de clasificación, terrones de arcilla, equivalente de arena, materia orgánica y % de absorción a la arena triturada para concretos.

20/05/2026: Se realiza toma de asentamiento 8", temperatura 29° y cilindros al Concreto convencional de 28Mpa para la segunda elevación vástago Muro 7 Modulo 3 K11+450-K11+459 margen derecha.

21/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, concreto lanzado, Talud 13, terraza 3, fila B y D, k11+600, margen izquierda.

21/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 7 días, concreto convencional de 28Mpa para la primera elevación vástago Muro 7 Modulo 3 K11+450-K11+459 margen derecha.

21/05/2026: Ensayo de clasificación, terrones de arcilla, equivalente de arena, materia orgánica y % de absorción a la arena mixta para concretos.

22/05/2026: Se realiza ensayo de granulometría y terrones de arcilla al triturado de ¾", del rio Mocoa, utilizado en los concretos.

25/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, del concreto lanzado, Talud 13, terraza 2, fila B, k11+722/740, margen izquierda.

25/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación a la arena clasificada del rio Mocoa, utilizado en los concretos

25/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, Fila E E22 al E31, fila D D19, k11+600.

25/05/2026: Se realiza ensayo de porcentaje de fibra en concreto lanzado, para protección de muro 7, modulo 2, k11+434/450, margen derecha.

26/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación a la arena triturada del rio Mocoa, utilizado en los concretos.

26/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, de la lechada de inyección, talud 13, terraza 3, anclajes, Fila D1, D2, D3, fila E 11 al 15, terraza 2, talud 13, pernos C3, B3, C8,C9,D8, D11, Fila E E8, E9, k11+575/600.

27/05/2026: Se realiza toma de asentamiento 8 3/4", temperatura 29,2° y cilindros al concreto lanzado de 21 Mpa, sin fibra, para cuneta berma 2, talud 9, k11+469/516, margen izquierda, "concreto para bombear".

27/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 7 días, del concreto convencional de 28 Mpa para la segunda elevación vástago Muro 7, Modulo 3, K11+450-K11+459 margen derecha.

28/05/2026: Se realiza ensayo de clasificación a la arena mixta del rio Mocoa, utilizada en los concretos.

28/05/2026: Se realiza ensayo de granulometría al triturado de 3/4", utilizado en los concretos.

29/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de cilindros a 28 días, concreto tremie de 28Mpa, para caisson 7, muro 8, margen derecha, k11+500.

29/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, concreto lanzado, talud 13, terraza 2, fila D, K11+770/790.

30/05/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, del concreto lanzado, talud 13, terraza 2, fila D, K11+770/790.

30/05/2026: Se realiza toma de asentamiento 8", temperatura 29,8° y cilindros al concreto convencional de 35Mpa para, dados en Sitio, Talud 13 T3 (1-2 25-26), t4 (24,25,26) K11+600.

01/06/2026: Se realiza toma de asentamiento 8 1/2", temperatura 30,3° y cilindros al concreto convencional de 28Mpa, para la viga cabezal muro 7, modulo 2, k11+450, margen derecha.

01/06/2026: Se realiza ensayo de clasificación y equivalente de arena, a la arena clasificada del rio Mocoa, utilizado en los concretos.

01/06/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, concreto lanzado de protección talud muro 7, K11+445/460.

01/06/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, concreto lanzado, protección de muro #7, modulo 2, k11+450, margen izquierda.

02/06/2026: Se realiza ensayo de clasificación y equivalente de arena, a la arena triturada del rio Mocoa, utilizado en los concretos.

02/06/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 7 días, concreto lanzado, Talud 9, terraza 5, fila C, k11+450/503, margen izquierda.

02/06/2026: Se realiza ensayo de compresión de núcleos a 28 días, lechada de inyección, talud 13, terraza 4, anclajes, fila A 1 al 4 y 8 al 21, k11+600.

03/06/2026: Se realiza ensayo de clasificación y equivalente de arena, a la arena mixta del rio Mocoa, utilizado en los concretos.

03/06/2026: Se realiza ensayo de granulometría y terrones de arcilla al triturado de 3/4", utilizado en los concretos.

REUNIONES Y RECORRIDOS:

Con fecha 30 de abril de 2026 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 175 con participación de Contratista Construcciones el Cóndor S.A e Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS			
COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)**	**RESPONSABLES**	**CUMPLIMIENTO**
1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	EN ESTE COMITÉ
2. Seguimiento a aval para facturación acta parcial No 56 (febrero) radicada a la SMCN	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	EN ESTE COMITÉ
3. Remisión documentos ajustados grupo 6 de Items No Previstos	15/04/2026	Interventoría	CUMPLIDO
4. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	14/04/2026	Contratista - Interventoría	EN ESTE COMITÉ
5. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad	EN ESTE COMITÉ
6. Atención requerimiento de la DTPUT solicitud modificación alcance contratos de obra	PRÓXIMO COMITÉ	Contratista - Interventoría	CUMPLIDO
7. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	16/04/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS	CUMPLIDO

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

2. Presentación Avance de las obras

3. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista e Interventoría.

1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista

El Contratista indica que a la fecha no se ha hecho efectivo el desembolso del anticipo en cuestión. Gestor de Proyecto indica que aún no se dispone de PAC. Se hará seguimiento a ambos trámites durante el próximo comité semanal.

2. Seguimiento a aval para facturación acta parcial No 56 (febrero) radicada a la SMCN

Cumplido. A la fecha se ha facturado las actas de obras y ajustes No 56 y 57 correspondientes a los meses febrero y marzo de 2026.

3. Remisión documentos ajustados grupo 6 de Ítems No Previstos

Cumplido. Interventoría remitió los documentos ajustados a la DTPUT. Pendiente pronunciamiento.

4. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS

Líder de Integración indica que el Contratista remitió el cronograma ajustado según observaciones de Interventoría. Se requiere su radicación formal para remisión al Instituto.

5. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964

Pendiente pronunciamiento del Instituto. Se hará seguimiento durante el próximo comité.

6. Atención requerimiento de la DTPUT solicitud modificación alcance contratos de obra

El Contratista remitió respuesta a la solicitud de modificación del alcance del contrato 964 de 2021 emitida por interventoría. El Consorcio Reactivación Putumayo trasladó para lo pertinente al Intituto. Al respecto se confirma reunión presencial en la sede principal de la SMCN con participación de Contratistas, Interventoría, DTPUT y SMCN para evaluar la viabilidad y las condiciones para gestionar las modificaciones solicitadas.

7. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales

Cumplido. Inicialmente se propuso a la Gobernación como fecha para adelantar la mesa de trabajo el día 21/04/26. Al no obtener respuesta el Técnico predial del Contratista propone remitir nueva comunicación estableciendo como fecha acordada por las partes el

día 11/05/26.

PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA

1. AVANCE TÉCNICO

Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580

Estabilización de talud, terraza 5:

- Explanación en roca sobre terraza 5, línea C pernos autoperforantes R-38.
- Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.

Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680

- Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea A.
- Explanación terraza 4, línea B.
- Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Linea A
- Tensionamiento de anclajes activos, terraza 3.

Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804

- Explanación y acceso a terraza 2, línea C.
- Instalación de concreto lanzado Terraza 2, Línea A y B.
- Drenes horizontales, terraza 1, línea A
- Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Línea B.

Muro 2, Km 10+870, margen derecha:

Sistema de contención:

- Instalación de tubería en concreto reforzado
- Instalación de acero de refuerzo caja de encole ODT03

Muro 3, Km 10+970, margen derecha:

Sistema de contención:

- Instalación de tubería en concreto reforzado
- Instalación de acero de refuerzo caja de encole ODT04

Muro 6, Km 11+260, margen derecha:

Sistema de contención:

- Vaciado de concreto New Jersey, módulo 1, 2, 3 y 4
- Instalación de acero New Jersey, módulo 1,2,3 y 4.

Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99

- Vaciado de concreto tremie, nucleo caisson No.5

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha:

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1, 2, 3, 8, 9,10.
- Instalación de acero de refuerzo núcleo caisson No.7

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha:

- Excavación de cimentación profunda caisson 1, 5, 6, 7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

- Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha :
- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1 y Caisson 2
- Avance construcción de acceso a eje 2

Trampolín de la Biodiversidad

- Conformación de la vía PR102+800 al PR103+700
- Conformación de la vía PR100+400 al PR101+800

RESUMEN AVANCE FINANCIERO PROGRAMA DE OBRA 2026

2. ESTUDIOS Y DISEÑOS

ESTADO ENTREGABLES E&D RESPECTO A AVANCES

3. AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA

CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).
PROGRAMA 5: SALVAMENTO VEGETAL

B-2 RESCATE DE EPIFITAS VASCULARES

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

Capacitaciones:

- Rescate de epifitas vasculares
- Aislamiento preventivo para la remoción vegetal
- Control Ambiental de la remoción vegetal, disposición de desechos vegetales.
- Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra : 4

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

Área Empradizada: 12215 m2

B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

- K9+800 (portón de ingreso al proyecto)
- K9+820
- K10+360
- K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES
PROGRAMA 4. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).A

4. AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

-Atención a la comunidad:

PQRS:

-106 PQRS

-106 PQRS Cerradas

-28 y 29 de abril y se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

-Reunión programa con el Sr. Hugo Moncayo para resolver inquietudes de la comunidad -9:00 AM-

-Emisión espacios radiales de mecanismos de atención al usuario

-Diálogo de seguimiento al proyecto VMSF

GS3-CAPACITACION AMBIENTAL Y EN SEGURIDAD INDUSTRIAL AL PESONAL DE OBRA.

Se desarrolló escenario de capacitación a colaboradores en el frente de obra, desarrollando el tema: Puericultura.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos

jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

-Se continua a la espera del radicado de recibido del envió de información adicional solicitada por la DANCP, con dicho radicado se procederá a actualizar el cronograma de CP, según refiere gestor social del proyecto la SS continúa realizando seguimiento a este trámite para obtener el número de radicado.

-Se tiene pronunciamiento por parte del Resguardo indígena Kamentsá Inga del Municipio de San Francisco, relacionado con aprobación al valor de ruta metodológica proyectado en el 2025 para implementación en el 2026, es así que una vez realizada asamblea en el mes de abril teniendo el Taita Gobernador informa que esta ruta se implementará en las condiciones pactadas y tendrá un tiempo de ejecución de 6 meses a partir de la fecha de su inicio, por lo tanto el contratista se encuentra en proceso de elaboración del documento tipo convenio para surtir proceso de revisión y aprobación por parte de interventoría y así posteriormente remitir al INVIAS para similar proceso.

-Contratista comunica que como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto tienen aval para proceder a la radicación de la solicitud de desistimiento del código PROY asignado a través de la Resolución 0172, solicitan por lo tanto aprobación de interventoría para proceder.

OTROS:

-Aprobación pre acta social N° 58 por interventoría 18/04/2026

-Concepto de No Objeción pre acta social N° 58 por la SS 28/04/2026

-Visita comisión ANLA-Componentes físico, biótico y social al contrato de obra N° 964 a cargo de Construcciones el Cóndor desde el 22 al 24 de abril.

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del

2010.

PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

AVANCE SST

ACTIVIDADES SST

1. Realización simulacro accidente de transito
2. Inducciones SST
3. Charlas
4. Realización pruebas control de alcohol
5. Instalación señalización frentes de obra.
6. Realización pausas activas
7. Señalización frentes de obra.
8. Supervisión trabajos nocturnos

VARIOS

PROPUESTA ESTABILIZACIÓN ÁREA ENTRE TALUDES 13 N Y 14

Director de obra solicita priorizar la revisión de la propuesta de estabilización del área intermedia entre los taludes T13N (K11+720 - K11+804) y T14 (K11+804 - K11+895), cuya parte superior contiene parte del camino veredal y ofrece riesgo de colapso durante las actividades de corte de los mencionado taludes. Se revisará lo pertinente.

REVISIÓN AJUSTE LONGITUD PILOTES MURO Y2

Director de obra solicita priorizar la revisión de la propuesta de ajuste para prolongación de la longitud de dos pilotes del muro Y2 (K11+791 - K11+835), en razón de la diferencia encontrada en tre el perfil topográfico de diseño y el real en campo.

REVISIÓN AJUSTE LONGITUD PILOTES MURO 8

Director de obra solicita priorizar la revisión de la propuesta de ajuste para reducción de la longitud de dos pilotes del muro M8 (K11+535 - K11+587), en razón de la calidad del estrato encontrado, lo cual fue reportado mediante comunicado a Interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
2. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
3. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	4/05/2026	Contratista
4. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad
5. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	11/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS

El día 08 de mayo de 2026 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 176 con participación de Gestor del proyecto, Contratista Construcciones el Cóndor S.A, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO

1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista	8/06/2026	Interventoría - Entidad	CUMPLIDO
2. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	8/06/2026	Interventoría - Entidad	PENDIENTE
3. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	4/05/2026	Contratista	PENDIENTE
4. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	8/06/2026	Entidad	PENDIENTE
5. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	11/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS	DENTRO DEL PLAZO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

2. Avance de las obras

3. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista, Interventoría e INVIAS.
VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Seguimiento al avance en la gestión de anticipo No 2 solicitado por el Contratista

Cumplido. El Contratista confirma recibo del desembolso solicitado por valor de $ 14.000.000.000. Director de Obra requiere a Interventoría apoyo en la revisión de las órdenes de pago remitidas esta semana a fin de tramitar el desembolso por parte de la Fiduciaria.

2. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos

Interventoría indica que está en contacto con apoyo a la DTPUT quien informa que el acta de fijación ya está en proceso de suscripción. Sin embargo el Gestor de Proyecto citó a una mesa de trabajo para el día 08/05/26 a fin de revisar lo pertinente.

3. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS

Pendiente. El Contratista remitirá el documento el día 08/05/26.

4. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos financieros del contrato 964

Pendiente. El Contratista informa que se trató el tema durante la reunión presencial en Bogotá el día 04/05/26 con las directivas del Instituto, el cual manifestó su intención de apoyar en lo pertinente, a fin de agilizar el trámite de desembolso de flujo de caja por cuenta de facturas radicadas.

5. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales

Profesional predial del Contratista informa que el delegado de la Gobernación confirmó la mesa de trabajo para el día 11/05/26 a las 10:00 a.m. Se compartirá el enlace al personal de obra, Interventoría e INVIAS.

PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA

1. AVANCE TÉCNICO

Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580

Estabilización de talud, terraza 5:

- Explanación en roca sobre terraza 5, línea C pernos autoperforantes R-38.
- Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.

Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680

- Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea B.
- Explanación terraza 4, línea B.
- Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Línea B
- Perforación de drenes horizontales, terraza 3, línea A.
- Tensionamiento de anclajes activos, terraza 3.

- Vaciado de dados en sitio, terraza 3, fila E.

Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804

- Explanación y acceso a terraza 2, línea D.
- Instalación de concreto lanzado Terraza 2, Línea D
- Drenes horizontales, terraza 1, línea A
- Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Línea D.

Muro 2, Km 10+870, margen derecha:

Sistema de contención:

- Instalación de concreto caja de encole ODT03

Muro 3, Km 10+970, margen derecha:

Sistema de contención:

- Instalación de concreto caja de encole ODT04

Muro 4, Km 11+030, margen derecha:

Sistema de contención:

- Instalación de tubería en concreto ODT05

Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99

- Excavación viga cabezal módulo 3
- Instalación de acero de refuerzo módulo 3

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha:

- Construcción cimentación profunda, avance en caisson 1, 2, 3, 9, 10.

- Vaciado de Núcleo caisson No.7
- Instalación de acero de refuerzo núcleo caisson No.8

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha:

- Excavación de cimentación profunda caisson 1, 5, 6, 7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

- Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha
- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1 y Caisson 2
- Avance construcción de acceso a eje 2

Trampolín de la Biodiversidad

- Conformación de la vía PR109+400 al PR110+800

RESUMEN AVANCE FINANCIERO PROGRAMA DE OBRA 2026

2. ESTUDIOS Y DISEÑOS

El Contratista presenta el avance en radicación y estado de estudios y diseño del sector 3 a la fecha, el cual corresponde a lo relacionado por Interventoría. Director de Obra solicita que se priorice la revisión del ajuste realizado a la terraza superior del talud 14 (K11+804 - K11+895) en razón de las diferencias detectadas entre la topografía de diseño y la topografía en sitio. El ajuste fue radicado el día 16/04/26. Director de Interventoría requiere al Contratista especial atención a la información de detalle que debe recogerse en campo para el diseño de estructuras y taludes, a fin de evitar estos retrocesos.

Director de Obra requiere priorizar la revisión del diseño de la pasarela que se implementará para restablecer el paso sobre el camino veredal Sachamates. Interventoría indica que los especialistas en geotecnia están coordinando la complementación de información para continuar con la revisión.

Director de Obra indica que su consultoría presentará propuesta de diseño de un aobra de contención menor en el K11+145 donde descola la ODT6, de acuerdo con lo observado en campo con Interventoría, en el entendido de que se presenta un

desconfinamiento del hombro de banca en este punto.

3. AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA

CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).

PROGRAMA 5: SALVAMENTO VEGETAL

Para el periodo de reporte se realizó el monitoreo de 150 individuos de especies en veda reubicados en el área adyacente al PR12+450 y en el PR 12+200

B-2 RESCATE DE EPIFITAS VASCULARES

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Capacitaciones:

* Manejo de vertimientos

* Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra: 2

B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

Área Empradizada: 12215 m2

B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Ubicación de la señalización:

* K9+800 (portón de ingreso al proyecto)

* K9+820

* K10+360

* K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

PROGRAMA 4. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).A

4. AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

* Atención a la comunidad:

PQRS

* 108 PQRS

* 106 PQRS cerradas

PQRS 107: Reunión empalme JAC Vereda San Antonio

PQRS 108: Inquietudes Hugo Moncayo, Humectación de la vía, Donación material, Ruido de los vehículos, Reuniones JAC , Vinculación laboral Fernando Moncayo.

* 5 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

* Asistencia y participación al Diálogo participativo de seguimiento CGR

* Se desarrolló capacitación en seguridad vial IE Caliyaco - Sede Guaduales/Tema desarrollado Seguridad vial
GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

Se continua a la espera del del radicado de recibido del envió de información adicional solicitada por la DANCP, según refiere gestor social del proyecto la SS continúa realizando seguimiento a este trámite para obtener el número de radicado.

En proceso de revisión y elaboración de respuesta al comunicado allegado por parte del Resguardo Indígena Biyá del Municipio de Sibundoy con fecha 30-04-2026, en el cual refiere el Taita Gobernador del Cabildo reiteró la necesidad de verificar una sentencia judicial previa que ordena la Consulta Previa y solicitó iniciar de inmediato el proceso,

con el fin de culminarlo en 2026 antes del cambio de gobernador, advirtiendo que no habrá más plazos y que, de no iniciar en junio, no se cumpliría el cronograma previsto de seis meses, por lo tanto, de no iniciar en un mes solicitaran detener las obras hasta tanto no se garantice el derecho de la CP.

Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; Interventoría solicita al contratista compartir el comunicado radicado y la respuesta de la DANCP una vez esté en su poder.

Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual está siendo objeto de revisión por parte de Interventoría.

OTROS:

* Recorrido en el frente de obra el 04-06-2026 en atención a solicitud elevada en escenario de participación ciudadana desarrollado por la Contraloría General de la República- Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano.

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.

PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

AVANCE SST

ACTIVIDADES SST

- Capacitación izaje de cargas
- Inducciones SST
- Señalización frentes de obra
- Supervisión trabajos nocturnos

VARIOS

REMISIÓN OPORTUNA INFORMES DE SOSTENIBILIDAD

Director de Interventoría requiere al director de Obra coordinar la entrega oportuna de los informes de sostenibilidad mensuales a fin de consolidar el trimestral de Interventoría. Director de Obra indica que el informe de marzo se radicará el día de hoy 08/05/26.

ESTADO AVANCE DESISTIMIENTO RESOLUCIÓN 0172

Interventoría precisa que el trámite de solicitud de desistimiento a códigos PROY los realiza estrictamente el solicitante de la certificación de procedencia y oportunidad de consulta previa ante la DANCP, en este caso Construcciones el Cóndor hará efectivo el trámite por el código asignado a la Resolución ST 0172 y la Subdirección de Sostenibilidad-INVIAS por la Resolución ST1188,no obstante la Entidad no ha iniciado tal proceso pero ha generado aval al contratista según refiere director de obra

REVISIÓN DOCUMENTO DE REINTEGRO DE ÁREAS SUSTRAÍDAS

El Contratista manifestó haber remitido el documento de reintegro de áreas sustraídas del K14+400 al K23+571 para su radicación por parte del INVIAS ante la DBBSE del MADS. Al respecto, la Interventoría informó que, tras una revisión preliminar, se identificaron observaciones clave: primero, la compensación presentada corresponde al

aprovechamiento forestal de la licencia ambiental y no a la sustracción de reserva; segundo, no se justifica la exclusión del Campamento Buenavista del trámite de reintegro ni su permanencia bajo la titularidad del INVIAS.

Ante esto, el Contratista señaló que la información se basó en los datos disponibles y que mediante comunicado solicitó al INVIAS información sobre las compensaciones ejecutadas por la sustracción; sin embargo, la Interventoría aclaró que no ha recibido copia de dicha comunicación. Sobre el campamento, el Contratista argumentó que se decidió no solicitar el reintegro para preservar los permisos de la Licencia Ambiental, manteniendo la titularidad del INVIAS sobre este y el resto del tramo que no está dentro del alcance del trámite actual de sustracción.

En consecuencia, la Interventoría propuso realizar una mesa de trabajo una vez finalizada la revisión integral para agilizar las correcciones, sugerencia aceptada por el Contratista. Finalmente, la Interventoría recomendó radicar el documento de reintegro de manera simultánea con la solicitud de sustracción para asegurar una evaluación integral por parte del MADS y mitigar el riesgo de que se no otorguen nuevamente esas áreas para el proyecto. Debido a las observaciones pendientes, no se considera viable la solicitud del contratista de proceder con la radicación del documento ante la Autoridad Ambiental

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	8/05/2026	Contratista
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad
4. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	11/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS
5. Radicación a Interventoría Informe Sostenibilidad Marzo	8/05/2026	Contratista

El día 15 de mayo de 2026 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 177 con participación de Gestor del proyecto, Contratista Construcciones el Cóndor S.A, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	CUMPLIDO
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	8/05/2026	Contratista	PENDIENTE
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad	EN ESTE COMITÉ
4. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales	11/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS	CUMPLIDO
5. Radicación a Interventoría Informe Sostenibilidad Marzo	8/05/2026	Contratista	CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

2. Avance de las obras

3. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista, Interventoría e INVIAS.

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos

De acuerdo con la instrucción de la dirección territorial y gestor de proyecto se está revisando el grupo No 6 de INPs relacionado con estructura metálica, pilote y anillo falso de diámetro 1,20 m, a fin de radicar lo pertinente durante la jornada.

2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS

Pendiente. La remisión del documento está supeditada a la revisión del área de vías industriales. En el próximo comité se establecerá la fecha definitiva de radicación.

3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964

Pendiente. En el próximo comité se consultará lo pertinente con la Entidad.

4. Mesa de trabajo con Gobernación de Putumayo para revisión pasivo predial 407 Escuela Guaduales

Cumplido. Durante la mesa de trabajo se estableció adelantar visita conjunta al predio el día 19/05/26. Realizar levantamiento topográfico y entregar el mismo el día 22/05/26y programar mesa de trabajo para evaluar lo pertinente el día 28/05/26.

5. Radicación a Interventoría Informe Sostenibilidad Marzo

Cumplido. Contratista radicó informes de marzo y abril.

PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA

1. AVANCE TÉCNICO

Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580

Estabilización de talud, terraza 5:

- Explanación en roca sobre terraza 5, línea C pernos autoperforantes R-38.
- Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.

Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680

- Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea B.
- Explanación terraza 4, línea B.
- Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Línea B

- Perforación de drenes horizontales, terraza 3, línea A.
- Tensionamiento de anclajes activos, terraza 3.
- Vaciado de dados en sitio, terraza 4, fila A.

Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804

- Explanación y acceso a terraza 2, línea D.
- Drenes horizontales, terraza 1, línea A
- Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Línea D y E.

Muro 2, Km 10+870, margen derecha:

- Sistema de drenaje:
- Relleno lateral caja de encole ODT03

Puente Sachamates, Km 11+317, margen derecha:

- Excavación cimentación profunda (eje 1 y 2).

Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99

- Vaciado de viga cabezal módulo 3.
- Instalación de acero de refuerzo vástago módulo 3

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha:

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1, 2, 3, 9, 10.
- Vaciado de núcleo caisson No.8

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha:

- Excavación de cimentación profunda caisson 1, 5, 6, 7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

- Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha
- Construcción cimentación profunda, avance en caisson 1 y caisson 2

Trampolín de la Biodiversidad

- Conformación de la vía PR109+400 al PR110+800

RESUMEN AVANCE FINANCIERO PROGRAMA DE OBRA 2026

2. ESTUDIOS Y DISEÑOS

TRAMO 2. K11+600 – K13+600 ESTADO ENTREGABLES E&D

TRAMO 3. K13+600 – K14+400 ESTADO ENTREGABLES E&D

3. AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA
.

CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL
.

B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

Capacitaciones:

* Manejo de cruces sobre cuerpos de agua

* Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra :1

B-5 CONTROL AMBIENTAL DE LA REMOCIÓN VEGETAL, DESCAPOTE Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS VEGETALES

1. Inventario forestal

Se realizaron actividades de inventario forestal de árboles con un DAP mayor a 10 sobre área delimitada por topografía que corresponde a franja ambiental sector de proyección puente Y5.
2. Rocería

Se realizó rocería en el sector del k 11+190-k 11+800 para actividades constructivas

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Ubicación de la señalización:

* K9+800 (portón de ingreso al proyecto)

* K9+820

* K10+360

* K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

PROGRAMA 4. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).A

4. AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

* Atención a la comunidad:

PQRS

* 108 PQRS

* 108 PQRS cerradas

PQRS 107: Reunión empalme JAC Vereda San Antonio

PQRS 108: Inquietudes Hugo Moncayo, Humectación de la vía, Donación material, Ruido de los vehículos, Reuniones JAC , Vinculación laboral Fernando Moncayo.

* 5 Y 7 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

* Comité con veeduría ciudadana Res.014 del 13/04/2021 programado para el 20 de mayo a las 8:00 am en instalaciones físicas de la Dirección territorial Putumayo-INVIAS-

* Asistencia y participación al Diálogo de seguimiento CGR: Contratista expone la importancia de hacer claridad ante contraloría de que la intervención al acceso de la escuela Campucana se connote como compensación y no como obligación contractual del proyecto y que la futura intervención depende de las acciones adelantadas de la comunidad ante Corpoamazonía para obtener permisos respectivos ya que esta área esta por fuera del proyecto, además de abordar el tema del camino Sachamates desde las medidas de manejo contempladas en el PMA y no con un enfoque aislado a las obligaciones de la licencia.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

Se continua a la espera del del radicado de recibido del envió de información adicional solicitada por la DANCP, según refiere gestor social del proyecto la SS continúa realizando seguimiento a este trámite para obtener el número de radicado.

A través del comunicado Putumayo04-82-89-2026 11/05/2026 interventoría generó respuesta al comunicado allegado por parte del Resguardo Indígena Biyá del Municipio de Sibundoy con fecha 30-04-2026, en el cual refiere el Taita Gobernador del Cabildo reiteró la necesidad de verificar una sentencia judicial previa que ordena la Consulta Previa y solicitó iniciar de inmediato el proceso, con el fin de culminarlo en 2026 antes del cambio de gobernador, advirtiendo que no habrá más plazos y que, de no iniciar en junio, no se cumpliría el cronograma previsto de seis meses, por lo tanto, de no iniciar en un mes solicitaran detener las obras hasta tanto no se garantice el derecho de la CP.

Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; Interventoría solicita al

contratista compartir el comunicado radicado y la respuesta de la DANCP una vez esté en su poder.

Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual fue objeto de revisión por parte de Interventoría con objeciones, se está a la espera de ajustes y presentación nuevamente.

OTROS:

* Recorrido en el frente de obra el 04-06-2026 en atención a solicitud elevada en escenario de participación ciudadana desarrollado por la Contraloría General de la República- Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano.

* Contratista solicita al INVIAS gestión interinstitucional para avanzar en la obtención de la certificación de procedencia.

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.
PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y

ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

AVANCE SST

ACTIVIDADES SST

- Realización pruebas control de alcohol
- Capacitación brigada de emergencias.
- Formaciones SST
- Capacitación armado de andamios
- Señalización frentes de obra.
- Supervisión trabajos nocturnos
- Entrega elementos de protección personal

VARIOS

INTERVENCIÓN PREVENTIVA DESESTABILIZACIÓN AREAS ACCESO A TALUDES

Residente en geotecnia del Contratista solicita que se evalúe la posibilidad de adelantar intervención preventiva sobre sitios puntuales que presenten evidente riesgo de desestabilización, particularmente en los sectores aledaños a los taludes de diseño. Interventoría indica que se debe evaluar cada caso en particular y proceder en razón del criterio de especialistas de obra e Interventoría.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	FECHA A DEFINIR	Contratista
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad

4. Visita conjunta al predio Escuela Guaduales con profesionales de la Gobernación de Putumayo	19/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS
5. Entrega a Gobernación levantamiento topográfico predio escuela Guaduales	22/05/2026	Interventoría
6. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Interventoría
7. Reunión presencial con subdirectora de sostenibilidad y gestora ambiental SS INVIAS	19/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS

El día 22 de mayo de 2026 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 178 con participación de Contratista Construcciones el Cóndor S.A, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Items No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	EN ESTE COMITÉ
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	FECHA A DEFINIR	Contratista	PENDIENTE
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad	PENDIENTE
4. Visita conjunta al predio Escuela Guaduales con profesionales de la Gobernación de Putumayo	19/05/2026	Contratista - Interventoría - INVIAS	CUMPLIDO
5. Entrega a Gobernación levantamiento topográfico predio escuela Guaduales	22/05/2026	Interventoría	CUMPLIDO
6. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Interventoría	DENTRO DEL PLAZO
7. Reunión presencial con subdirectora de sostenibilidad y gestora ambiental SS INVIAS	19/05/2026	Interventoría - Contratista - Entidad	CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

2. Avance de las obras

3. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista, Interventoría e INVIAS.

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos

De acuerdo con la instrucción de la dirección territorial y gestor de proyecto se radicó ante al DTPUT el grupo No 6 de INPs relacionado con estructura metálica, pilote y anillo falso de diámetro 1,20 m y el grupo 7 relacionado con mantenimiento de la ruta 1003. pendiente aprobación por parte de la DTPUT.

2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS

Pendiente. La remisión del documento está supeditada a la revisión del área de vías industriales. Compromiso de radicación a Interventoría antes del próximo comité.

3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964

Pendiente. En el próximo comité se consultará lo pertinente con la Entidad.

4. Visita conjunta al predio Escuela Guaduales con profesionales de la Gobernación de Putumayo

Cumplido. Se realizó la visita programada con personal de la Gobernación al predio de la Escuela Guaduales. Se adelantó el levantamiento topográfico de acuerdo con los lineamientos de los profesionales de Infraestructura.

5. Entrega a Gobernación levantamiento topográfico predio escuela Guaduales

Cumplido. Se remitió el levantamiento al personal encargado.

6. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales

Dentro del plazo.

7. Reunión presencial con subdirectora de sostenibilidad y gestora ambiental SS INVIAS

Cumplido. Interventoría y Contratista acompañaron la visita al sitio de las obras con subdirectora de sostenibilidad, coordinadora social y gestora ambiental de INVIAS.

PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA

1. AVANCE TÉCNICO

Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580

Estabilización de talud, terraza 5:

- Explanación en roca sobre terraza 5, línea C pernos autoperforantes R-38.
- Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.

Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680

- Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea C.
- Explanación terraza 4, línea D.
- Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Línea C
- Tensionamiento de anclajes activos, terraza 4.
- Vaciado de dados en sitio, terraza 4, fila A.

Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804

- Explanación y acceso a terraza 2, línea E.
- Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Línea E.

Puente Sachamates, Km 11+317, margen derecha:

- Excavación cimentación profunda (eje 1 y 2).

Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99

- Excavación módulo 1 y 2.
- Vaciado de vástago primera y segunda elevación módulo 3

Puente Sachamates, Km 11+317, margen derecha:

- Excavación cimentación profunda (eje 1 y 2).

Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99

- Vaciado de viga cabezal módulo 3.
- Instalación de acero de refuerzo vástago módulo 3

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha:

- Construcción cimentación profunda, avance en caisson 1, 2, 3, 9, 10.

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha:

- Excavación de cimentación profunda caisson 1, 5, 6, 7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

- Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha:
- Construcción cimentación profunda, avance en caisson 1 y caisson 2

Trampolín de la Biodiversidad

- Conformación de la vía PR115+100 al PR117+100
- Remoción deslizamiento de material PR95

RESUMEN AVANCE FINANCIERO PROGRAMA DE OBRA 2026

2. ESTUDIOS Y DISEÑOS

ESTADO ENTREGABLES E&D RESPECTO A AVANCES

3. AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA

CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).

PROGRAMA 5: SALVAMENTO VEGETAL

* Se realiza el rescate 10 epifitas vasculares en el área correspondiente a la contingencia 12.

* Se realizó actividades de mantenimiento y monitoreo de helechos arborescentes un total de 70 individuos grupo H51 a H120

B-2 SALVAMENTO DE ESPECIES VALIOSA EPIFITAS VASCULARES (BROMELIAS Y ORQUÍDEAS)

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Capacitaciones:

* Manejo ambiental en ZODME

* Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales.

* Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra: 2

B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

1. Inventario forestal

Se realizaron actividades de censo forestal de árboles con un DAP mayor a 10 sobre área delimitada por topografía que corresponde a la contingencia 12. K 11+780

2. Aprovechamiento forestal

Se realizaron actividades de aprovechamiento forestal de los árboles censados con un DAP mayor a 10 sobre un punto específico del área correspondiente a la contingencia 12, dada la condición de riesgo de caída sobre el camino y zonas aledañas de estos individuos arbóreos K 11+780.

B-5 CONTROL AMBIENTAL DE LA REMOCIÓN VEGETAL, DESCAPOTE Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS VEGETALES

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Ubicación de la señalización:

* K9+800 (portón de ingreso al proyecto)

* K9+820

* K10+360

* K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN OBRA

Programa 1. MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

PROGRAMA 4. CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFERICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES).A

4. AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

* Atención a la comunidad:

PQRS

* 109 PQRS

* 108 PQRS cerradas

PQRS 109: Academia Putumayense de Historia: solicitud de información de Arqueología.

* 14 Y 15 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

* Comité con veeduría ciudadana Res.014 del 13/04/2021 programado para el 20 de mayo a las 8:00 am en instalaciones físicas de la Dirección territorial Putumayo-INVIAS.

* 19 y 20 de mayo, se asistió a mesa de trabajo bajo modalidad presencial y se realizó recorrido en frente de obra junto a la Subdirectora de Sostenibilidad y coordinadoras ambiental y social de la SS, espacios en los cuales el tema central fue el estado de avance del trámite relacionado con la Modificación de licencia-Consulta Previa.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

Se continua a la espera del radicado de recibido del envió de información adicional solicitada por la DANCP, según refiere gestor social del proyecto la SS continúa realizando seguimiento a este trámite para obtener el número de radicado, además como compromiso de la mesa de trabajo con la subdirectora de sostenibilidad y coordinadora social, la Entidad se remitirá personalmente a la DANCP el día lunes 25 de mayo con el fin de hacer seguimiento directo al trámite adelantado con la Autoridad.

A través del comunicado Putumayo04-82-89-2026 11/05/2026 interventoría generó respuesta al comunicado allegado por parte del Resguardo Indígena Biyá del Municipio de Sibundoy con fecha 30-04-2026, en el cual refiere el Taita Gobernador del Cabildo reiteró la necesidad de verificar una sentencia judicial previa que ordena la Consulta Previa y solicitó iniciar de inmediato el proceso, con el fin de culminarlo en 2026 antes del cambio de gobernador, advirtiendo que no habrá más plazos y que, de no iniciar en junio, no se cumpliría el cronograma previsto de seis meses, por lo tanto, de no iniciar en un mes solicitaran detener las obras hasta tanto no se garantice el derecho de la CP.

Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; dicho documento ya está en poder de la Interventoría y se solicita al contratista que una vez haya respuesta de la

DANCP esta sea compartida.

Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual fue objeto de revisión por parte de Interventoría con objeciones, se está a la espera de ajustes y presentación nuevamente.

OTROS:

* Recorrido en el frente de obra el 04-06-2026 con punto de encuentro en el ITP a a las 9: 00 am, en atención a solicitud elevada en escenario de participación ciudadana desarrollado por la Contraloría General de la República- Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano.

* Interventoría notifica al contratista sobre invitación al comité con la veeduría ciudadana conformada bajo Resolución N°07 del 06/06/2022, programado para el día viernes 5 de junio a las 2:00 pm en el salón comunal de la Vereda Guaduales.

* Contratista solicita al INVIAS gestión interinstitucional para avanzar en la obtención de la certificación de procedencia.

* Interventoría informa al contratista que la Pre acta de inversión social N° 59 ya se encuentra aprobada y el comunicado de aprobación está en trámite de salida, al igual el comunicado para la SS solicitando revisión y concepto.

AVANCE PREDIAL
GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.

PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

AVANCE SST

ACTIVIDADES SST

- Capacitación Teórica en Espacios confinados
- Socialización de Estándar de Seguridad Trabajos en Caisson.
- Capacitación Práctica en Espacios confinados
- Control de alcohol
- Inducción SST
- Mantenimiento y adecuación de señalización

VARIOS

INTERVENCIÓN PREVENTIVA DESESTABILIZACIÓN AREAS ACCESO A TALUDES

Interventoría requiere al Contratista atender a la mayor brevedad el deslizamiento que está obstruyendo el acceso hacia el talud 13 N, que además hace parte del camino veredal que utiliza la comunidad, generado desde la madrugada del día anterior. Interventoría reconoce la complejidad del tema, dada la sostenida ola invernal que no permite intervenir en el punto.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad

2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	PRÓXIMO COMITÉ	Contratista
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad
4. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Contratista - Interventoría - Entidad - Gobernación
5. Reunión revisión diseños talud 14	26/05/2026	Contratista - Interventoría
6. Recorrido al sitio de las obras con Contraloría	4/06/2026	Contratista - Interventoría
7. Reunión con veeduría ciudadana San Antonio	5/06/2026	Contratista - Interventoría
8. Atención visita sub director SMCN	27/05/2026	Contratista - Interventoría

El día 29 de mayo de 2026 se llevó a cabo el comité de seguimiento de obra No. 179 con participación de Gestor del proyecto, Contratista Construcciones el Cóndor S.A, Interventoría Consorcio Reactivación Putumayo.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos	PRÓXIMO COMITÉ	Interventoría - Entidad	EN ESTE COMITÉ
2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS	PRÓXIMO COMITÉ	Contratista	PENDIENTE
3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964	PRÓXIMO COMITÉ	Entidad	EN ESTE COMITÉ
4. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales	28/05/2026	Contratista - Interventoría - Entidad - Gobernación	CUMPLIDO
5. Reunión revisión diseños talud 14	26/05/2026	Interventoría - Contratista	CUMPLIDO
6. Recorrido al sitio de las obras con Contraloría	4/06/2026	Interventoría - Contratista	DENTRO DEL PLAZO

7. Reunión con veeduría ciudadana San Antonio	5/06/2026	Interventoría - Contratista	DENTRO DEL PLAZO
8. Atención visita sub director SMCN	27/05/2026	Interventoría - Contratista	CUMPLIDO

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

1. Verificación Cumplimiento de compromisos

2. Avance de las obras

3. VARIOS

DESARROLLO DEL COMITÉ

Presentación de los profesionales que participan en el comité por parte de Contratista, Interventoría e INVIAS.

VERIFICACIÓN CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

1. Seguimiento aprobación Acta de Fijación grupo 6 de Ítems No Previstos

De acuerdo con la instrucción de la dirección territorial y gestor de proyecto se radicó desde la semana anterior ante al DTPUT el grupo No 6 de INPs relacionado con estructura metálica, pilote y anillo falso de diámetro 1,20 m y el grupo 7 relacionado con mantenimiento de la ruta 1003. Pendiente aprobación por parte de la DTPUT.

2. Remisión Cronograma Estudios y Diseños sector 3 ajustado según instrucción de INVIAS

Pendiente. Director de Obra indica que se radicará durante la jornada.

3. Seguimiento al procedimiento de trámite de cesión de derechos del contrato 964

Pendiente. En el próximo comité se consultará lo pertinente con la Entidad.

4. Mesa de Trabajo presencial conjunta para revisión pasivo predial 407 predio escuela Guaduales

Cumplido. Durante la mesa de trabajo los profesionales de la Gobernación indicaron el diseño planteado para el muro de cerramiento de la escuela Guaduales. Gestor de Proyecto requiere revisión por parte de Interventoría y convoca nueva mesa de trabajo

para el día 19/06/26.

5. Reunión revisión diseños talud 14

Cumplido. El Contratista expuso a los especialistas de Interventoría, las propuestas tanto para ajuste al talud 14, con base en la topografía real obtenida durante el replanteo, como la estabilización preventiva de la zona intermedia entre los taludes 13N y 14, la cual no está incluida en los diseños de los mencionados taludes.

6. Recorrido al sitio de las obras con Contraloría

Dentro del Plazo

7. Reunión con veeduría ciudadana San Antonio

Dentro del Plazo

8. Atención visita sub director SMCN

Cumplido. Personal de Obra e Interventoría, atendieron el recorrido realizado al sitio de las obras por parte del director operativo de INVIAS y el Subdirector de la SMCN. Durante la visita se entregó información y se resolvió las dudas de los profesionales de la Entidad.

PRESENTACIÓN DE AVANCE DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA

1. AVANCE TÉCNICO

Talud 9, Km 11+445 - Km 11+580

Estabilización de talud, terraza 5:

- Explanación en roca sobre terraza 5, línea C pernos autoperforantes R-38.
- Instalación de concreto lanzado, terraza 5, línea C.
- Perforación de pernos autoperforantes R38, Línea B y C, terraza 5.
- Perforación de anclajes activos 40 ton, terreno natural, margen derecha.

Talud 13, Km 11+590 - Km 11+680

- Perforación e inyección de anclajes activos, terraza 4, línea C.
- Explanación terraza 4, línea D.
- Instalación de concreto lanzado Terraza 4, Línea C
- Tensionamiento de anclajes activos, terraza 4.

Talud 13N, Km 11+720 - Km 11+804

- Explanación y acceso a terraza 2, línea E.
- Perforación de pernos atutoperforantes R-38, terraza 2, Línea E

Puente Sachamates, Km 11+317, margen derecha:

- Excavación cimentación profunda (eje 1 y 2).

Muro 4, Km 11+010, margen derecha:

- Instalación de acero de refuerzo caja de encole ODT05.

Muro 7, K11+428.56 - K11+459.99

- Instalación de acero viga cabezal módulo 2.
- Instalación de concreto lanzado de protección.

Muro 8, K11+535.09 -K11+587.22

Sistema de contención, bloque 1 y 2, margen derecha:

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1, 2, 3, 9, 10.

Muro Y2, K11+819.71 -K11+834.33

Sistema de contención, margen derecha:

- Excavación de cimentación profunda caisson 1, 5, 6, 7 y 8.

Puente Y4, K11+682 -K11+727

- Cimentación profunda, Eje 1, margen derecha:

- Construcción cimentación profunda, avance en Caisson 1 y Caisson 2

Trampolín de la Biodiversidad

- Conformación de la vía PR 117+400

- Remoción deslizamientos de material PR129, PR128, PR96, PR102, PR111

RESUMEN AVANCE FINANCIERO PROGRAMA DE OBRA 2026

2. ESTUDIOS Y DISEÑOS

TRAMO 2. K11+600 – K13+600 ESTADO ENTREGABLES E&D
TRAMO 3. K13+600 – K14+400 ESTADO ENTREGABLES E&D

3. AVANCE AMBIENTAL

PROGRAMA 1. CONSTRUCCIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS Y PLANTAS.

· MC3 MANEJO AMBIENTAL DE MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN

· MC-4 MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES

· MC-5 MANEJO DE VERTIMIENTOS

PROGRAMA 2: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL SUELO

· MS-1 MANEJO AMBIENTAL DE LAS ZONAS DE DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES DE EXCAVACIÓN - ZODMES.

PROGRAMA 3: PROGRAMA MANEJO Y PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO

· MH-1 MANEJO ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

PROGRAMA 4: PROGRAMA CONTROL POLUCIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA

· CA-1 MANEJO AMBIENTAL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO (MAQUINARIA, EQUIPOS, VEHÍCULOS Y PATIOS DE ALMACENAMIENTO DE

MATERIALES).

PROGRAMA 5: SALVAMENTO VEGETAL

• Se realizaron actividades de mantenimiento y monitoreo de epífitas vasculares, con un total de 50 individuos en el PR 12+450.

· B-2 SALVAMENTO DE ESPECIES VALIOSA EPIFITAS VASCULARES (BROMELIAS Y ORQUÍDEAS)

PROGRAMA 6: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Capacitaciones:

* Manejo Ambiental de explosivos y voladuras.

* Inducciones al personal que ingresa nuevo a la obra : 1

B-4 ALISTAMIENTO PREVENTIVO PARA REMOCIÓN VEGETAL (DELIMITACIÓN, SEÑALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN)

PROGRAMA 7: PROGRAMA DE REVEGETALIZACIÓN Y RESTAURACIÓN

B-9 REVEGETALIZACIÓN DE ZODMES

PROGRAMA 8: PROGRAMA MANEJO DE REMOCIÓN VEGETAL

Ubicación de la señalización:

* K9+800 (portón de ingreso al proyecto)

* K9+820

* K10+360

* K11+400

B-11 SEÑALIZACIÓN Y DIVULGACIÓN PREVENTIVA PARA LA PROTECCIÓN DE LA FAUNA

4. AVANCE SOCIAL

GS1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

* Atención a la comunidad:

PQRS

* 109 PQRS Recibidas

* 108 PQRS cerradas

PQRS 109: Academia Putumayense de Historia: Solicitud de información de Arqueología.

* 26 de Mayo se realizó inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas.

* Recorrido en el frente de obra con la Contraloría General de la República (Programas De Promoción Y Desarrollo Del Control Ciudadano) y con la veeduría ciudadana Res.07 del 06/06/202, el 04 de junio a las 10:00 am.

* Comité con veeduría ciudadana Res.07 del 06/06/2022 programado para el 05 de junio a las 2:00 pm en el salón comunal de la Vereda Guaduales.

* Espacios informativos radiales sobre los canales de atención al usuario el 23 y 24 de mayo.

* Entrega de volantes informativos sobre caída de material K 11+715 en el AID y difusión a través de grupos de WhatsApp de las Juntas de acción comunal.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

Avance gestión predial: Se solicita información a personal que lidera procesos de gestión predial, sobre el estado del avance del trámite para reconocimiento a la mejorataria sra Marina Castro-Apoderado Sr. Carlos Córdoba, en atención a sugerencias emitidas por el profesional social de la ANLA, durante comité de seguimiento el apoyo técnico a la labor predial informa se recepcionó por parte de superintendencia de Notariado y registro los dos 2 certificados de carencias registrales que hacían falta , entre ellos el del Sr Carlos Córdoba y se le informó que con esto ya se puede avanzar en el ajuste de los insumos jurídicos de la mejora.

CONSULTA PREVIA:

* Interventoría informa que el certificado de procedencia y oportunidad de Consulta previa fue expedido por la DANCP con fecha 28-05-2026 a través de la Resolución ST 0625,documento que reiteró a las mismas comunidades consagradas en las Resoluciones ST 1188 Y ST 0172,además se informó que está programado comité de gestión social para el día martes 2 de junio a las 10am,con el fin de revisar la resolución y generar directrices para proceder con el proceso consultivo.

* Contratista comunica que a través del comunicado radicado 312-168-20260505002388 inició trámite de solicitud de desistimiento código PROY Res. 0172 ante la DANCP, esta acción como resultado de comunicación establecida con el gestor social del proyecto quién generó aval para proceder a la radicación de la solicitud; dicho documento ya está en poder de la Interventoría y se solicita al contratista que una vez haya respuesta de la DANCP esta sea compartida.

* Contratista presentó cronograma de MLA ajustado, el cual fue objeto de revisión por parte de Interventoría con objeciones, se está a la espera de ajustes y presentación nuevamente.

* Contratista informa que en el transcurso del día remitirá documento a interventoría denominado “convenio” el cual deberá surtir proceso de revisión y aprobación por parte de interventoría y la SS, para proceder a la implementación de ruta metodológica con el Resguardo Biyá.

OTROS:

* 22/05/2026: REUNION DE CONTROL Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL LAV0016-00-2023-COMPONENTE SOCIO-ECÓNOMICO Requerimientos cerrados de acta 429 de 2025. requerimientos 8,9, 10 y 11. No se registraron requerimientos objeto de la visita de seguimiento.

* PREACTA SOCIAL N°59: Radicada mediante comunicado 312-168-20260515002403,mediante comunicado 311-168-20260523002273 aprobación por parte de Interventoría y a través del comunicado 2026S-VBOG.034837 No Objeción-SS

AVANCE PREDIAL

GESTIÓN PREDIAL

PREDIOS DERIVADOS DE LOS PASIVOS PREDIALES DEL CONTRATO N°. 407 DEL 2010

Dando cumplimiento a las directrices impartidas por El Instituto Nacional de Vías – INVIAS y la interventoría CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, para el cierre del proceso de adquisición de los 10 pasivos prediales derivados del Contrato No 407 del 2010.

PREDIOS REQUERIDOS CONTRATO N°. 964 DEL 2021

En consideración al diseño Geométrico aprobado a la fecha, se adelanta el cumplimiento de las siguientes actividades:

Verificación de planchas del IGAC para determinar cédulas catastrales

Determinación de Matrícula Inmobiliaria y recopilación de información jurídica

Determinación y verificación de: usos de suelo, áreas, propietarios y estado de la titulación.

Mediante comunicado 2024S-VBOG-001768 del 17 de enero de 2023, la SS de INVIAS emitió el visto bueno de no objeción AL ESTUDIO DEL DIAGNOSTICO PREDIAL Y ESTUDIO DEL SECTOR DEL TRAMO 3.

AVANCE SST

ACTIVIDADES SST

- Acompañamiento procesos de voladura
- Adecuación acceso camino Sachamates
- Señalización frentes de obra.
- Supervisión labores y señalización nocturna
- Inducciones de ingreso a obra.
- Inspección equipos de obra.

VARIOS

REPORTE CONTINGENCIA DESLIZAMIENTO K11+700

Interventoría ambiental consulta acerca del reporte ante ANLA de la contingencia provocada por el deslizamiento ocurrido el día 21/05/26 en el K11+700 sobre el acceso hacia el talud 13N. El Contratista indica que el punto afectado está dentro del área proyectada en la contingencia de riesgo inminente No 12 radicada ante ANLA y se informará acerca del evento en el reporte mensual correspondiente.

5.2.2. Área Social

PROGRAMA DE GESTION SOCIAL

En el cumplimiento del quehacer profesional social, desde la Interventoría se causó labores de revisión, validación y conceptos en el periodo objeto de reporte a todo lo remitido por parte de profesional social del Contratista, es así, que a continuación se relacionan las actividades del componente que se encuentran enmarcadas en el Plan de Manejo Ambiental bajo el marco de la Licencia Ambiental – Resolución 2170 de 2008 para la Variante San Francisco – Mocoa y desarrolladas en el transcurso del mes de Mayo de 2026 bajo responsabilidad de la firma contratista Construcciones El Cóndor para el frente de Mocoa (Modulo 2) bajo el Contrato N° 964 de 2021.

GS - 1 SISTEMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL A LA COMUNIDAD.

Atención a la comunidad:

Construcciones El Cóndor cuenta con el punto de Servicio de Atención a la Comunidad – SAU ubicado en la carrera 9 N. 21 – 08 Barrio Avenida Colombia contiguo al Hotel Samay. Así mismo dispone de la línea telefónica 3232096634 y un correo electrónico atencionmocoa@elcondor.com , y se brinda atención física los días Lunes y Viernes de 8:00 am a 12:00 m y el día miércoles de 2:00 pm a 5:00 pm a las personas que asisten de manera presencial a la oficina SAU. Además, para dinamizar la comunicación con la ciudadanía se cuenta con puntos satelitales, (4) buzones de sugerencias, tres (3) de estos, están situados en cada una de las veredas del AID como son Guaduales, San Antonio y Campucana y un (1) buzón instalado en la oficina del punto de Servicio de Atención a la Comunidad.

✓ **PQRS:**

A la fecha se tiene un total de 109 PQRS, de las cuales 108 se encuentran cerradas con sus respectivas atenciones que permitieron cierre y dentro de los tiempos establecidos de ley.

En este periodo objeto de reporte se realizaron actividades de revisión de buzones de sugerencias ubicados en los puntos satélites de información y no se generó una nueva PQRS o solicitudes relacionada con las ya existentes que se encuentran a la fecha objeto

de reporte en estado de CERRADAS, dado el caso de requerirse tanto profesional de obra como interventoría está en disposición de dar atención inmediata para su trámite pertinente en el marco del desarrollo y avances de la obra en el marco del contrato N° 964.

Trazabilidad se encuentra registrada en la matriz titulada CONSOLIDACION ATENCION A LA COMUNIDAD.

✓ **Divulgación:**

En el mes de Mayo permanecen carteleras con información relacionada a ubicación de SAU, ubicadas en puntos satelitales del Área de influencia directa, con información de la implementación de talleres con la comunidad, oferta laboral y medidas de manejo implementadas en el camino sachamates.

Los días 23 y 24 de Mayo 2026, se emitieron 6 espacios radiales brindando información sobre el servicio de atención al usuario, a través de la emisora Maguare Estéreo.

Además como actividades complementarias a procesos de divulgación de información se continua difundiendo piezas informativas en el AID con recomendaciones al transitar por la Intersección por el camino Sachamates con la construcción de la vía, esta acción en cumplimiento a medidas de manejo que contempla la licencia ambiental y se actualizaron carteleras informativas sobre el avance de obra del proyecto, además de ofertas laborales por parte del contratista.

Talleres con la comunidad:

En atención al plan de capacitación mensual, profesional social contratista ejecutó escenario formativo el día jueves 28 de Mayo, realizando taller de capacitación en resolución de conflictos, dirigido a la comunidad educativa de la IE. Rural Campucana, promoviendo el diálogo como estrategia primordial para establecer y fortalecer el ejercicio de la convivencia, desde una comunicación emotiva, activa y sensible, promoviendo así entornos protectores y de generatividad en nuestros niños y niñas.

✓ **Reuniones Informativas:**

Consulta Previa

Además, ante la preocupación de las comunidades certificadas por el no inicio de la consulta previa, través del comunicado Putumayo04-82-89-2026 11/05/2026 interventoría generó respuesta al comunicado allegado por parte del Resguardo Indígena Biyá del Municipio de Sibundoy con fecha 30-04-2026, en el cual refiere el Taita Gobernador del

Cabildo reiteró la necesidad de verificar una sentencia judicial previa que ordena la Consulta Previa y solicitó iniciar de inmediato el proceso, con el fin de culminarlo en 2026 antes del cambio de gobernador, advirtiendo que no habrá más plazos y que, de no iniciar en junio, no se cumpliría el cronograma previsto de seis meses, por lo tanto, de no iniciar en un mes solicitaran detener las obras hasta tanto no se garantice el derecho de la CP.

Es así que,a la fecha objeto de reporte, la Subdirección de Sostenibilidad realizó trámites pertinentes de gestión ante la DANCP para obtener el certificado de procedencia y oportunidad de consulta previa, la cual esta Autoridad expidió el 28-05-2026,resolviendo a través de la ST 0625 que procede la consulta previa con los Resguardos indígenas Inga y Biya, ubicadas en los municipios de San Francisco y Sibundoy respectivamente.

Por lo tanto, ante esta novedad determinante como lo es el de tener la resolución, el gestor social del proyecto convocó a comité de gestión social, con el fin de revisar la nueva resolución y emitir así mismo directrices para dar inicio al proceso consultivo, teniendo conocimiento pleno del estado de avance en el que se encuentra este trámite liderado por el contratista.

GS - 2 GENERACION DE FUENTES DE EMPLEO.

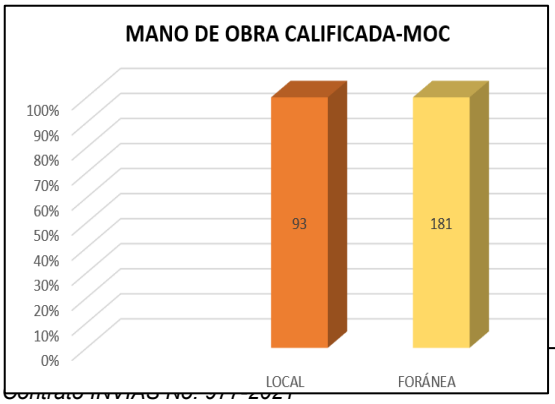
Generación de empleo.

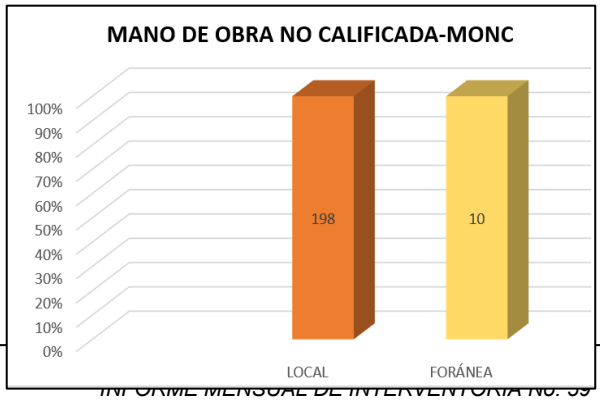
Dentro de este componente podemos resaltar que para el mes de Mayo del año 2026 se reporta por parte de la firma contratista, un total general de 482 personas vinculadas, correspondiente a mano de obra calificada y mano de obra no calificada.

A continuación, se relaciona el personal que se encuentra empleado por parte de Construcciones El Cóndor, discriminado por mano de obra no calificada MONC y mano de obra calificada – MOC, locales y personal foráneo.

Mano de obra calificada - MOC	
Local	93
Foránea	181

Mano de obra no calificada - MONC	
Local	198
Foránea	10





Total, de empleos generados:	482
Empleos directos generados	248
Empleos indirectos generados	234
Empleos en la zona de influencia	212

Teniendo en cuenta la caracterización de la mano de obra vinculada en el periodo objeto de reporte, en la siguiente tabla se discrimina personal de la región vinculada al Proyecto de la Variante San Francisco – Mocoa, como también el personal foráneo o fuera del área de influencia del proyecto.

Categorización de la Mano de Obra Vinculada por Región – Mayo 2026:

Municipio	MOC	MONC	Total
Mocoa	80	178	258
San Francisco	2	4	6
Sibundoy	1	0	1
Colón	1	0	1
Villa Garzón	7	10	17
La Hormiga	2	1	3
Puerto Asís	0	5	5
Total	**93**	**198**	**291**

*MOC Mano de Obra Calificada *MONC Mano de Obra No Calificada

Análisis cualitativo:

Haciendo el análisis cualitativo de la información contemplada en cuadros anterior, podemos observar que para este periodo, el contratista Construcciones El Cóndor, tiene empleadas cuatrocientos ochenta y dos (482) personas, de las cuales doscientas setenta y cuatro (274) pertenecen a mano de obra calificada, doscientos noventa y ocho (298)

corresponden a mano de obra no calificada, al respecto cabe resaltar que doscientos cuarenta y ocho (248) son empleos directos generados, doscientos treinta y cuatro (234) empleos indirectos generados y doscientos doce (212) empleos en la zona de influencia, dando así cumplimiento a la meta establecida en el PMA.

La anterior información se extrae de la base de datos reportada por profesional social de obra con corte 28/05/2026.

GS - 3 CAPACITACION AMBIENTAL Y EN SEGURIDAD INDUSTRIAL AL PERSONAL DE OBRA.

Inducción:

En este periodo objeto de reporte se realizó proceso de inducción socio ambiental en el marco de la Licencia Ambiental a personal de ingreso a la empresa el 06,07,14,16 y 28 de abril, brindándose información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental. Se entregó volante del SAU y se hace énfasis en las fichas del PMA y las medidas preventivas para su implementación, importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental, implementación de las medidas, Programa SST y Arqueología.

Capacitación:

El día viernes 29 de mayo de 2026, se realizó capacitación con 84 colaboradores, en el tema de Conformación de las brigadas de emergencia, liderado por el residente SST del frente de obra.

GS - 4 PARTICIPACION CIUDADANA

En este periodo objeto de reporte es importante registrar que el comité con la veeduría ciudadana se venía realizando el segundo o tercer martes de cada mes y con fecha límite el 10 de cada mes se hace entrega digital de informe de actividades ejecutadas en el marco del desarrollo y avances de la obra del contrato 964 por parte de interventoría al comité de veeduría a través de comunicado y correo electrónico:veeduriavariante@gmail.com-edgarricardotorres@hotmail.com-veeduriamocoasanfrancisco2022@gmail.com-argemirogomez4242@gmail.com,esto en estricto cumplimiento al PMA.

Siendo así, la reunión con integrantes de la veeduría, contratista e Interventoría tiene como fin brindar información del avance técnico y financiero, avance ambiental, avance social, avance SST y gestión predial, por parte del contratista Construcciones el Cóndor S.A.

Es importante registrar que comités desarrollados anteriores al periodo objeto de reporte contaron con presencia del coordinador de veeduría, Director territorial-INVIAS o persona asignada en representación, líderes profesionales de las diferentes áreas del contratista, al igual que con asistencia y participación de profesionales social, ambiental, líder de integración y residente de obra de la Interventoría, pero a la fecha objeto de reporte se desarrolló espacio mensual con la veeduría ciudadana registrada bajo Resolución N°014 del 13 de abril del 2021 el día miércoles 20 de mayo, el encuentro se adelantó en sala de juntas de la Entidad Territorial INVIAS, efectuando este espacio que viabiliza el control social en el proyecto vial Variante San Francisco –Mocoa.

Cabe registrar que cada sesión ordinaria o extraordinaria que se ha logrado efectuar con las veeduría, cuenta con acta, lista de asistencia y registro fotográfico, como recurso de soporte físico en calidad de medios de verificación de acción, elaborados por profesional social contratista y revisados/aprobados por interventoría, esto previo a ser remitido a través de correo electrónico al coordinador de la veeduría ciudadana, para revisión y validación.

En este orden de cumplimiento se tiene proyectado encuentro trimestral con la veeduría registrada bajo Resolución N° 07 Mocoa 6-06-2022 Coord. Jesús Checa, para el 05 de junio de junio en el salón comunal de la Vereda Guaduales, planeado con asistencia de integrantes de la veeduría, comunidad y personal de contratista, interventoría y el director de la territorial putumayo-INVIAS, sesión que permitirá abordar temas propios del proyecto, al igual que se asistirá a otro escenario de participación ciudadana como lo es el Diálogo de Seguimiento Participativo Variante Mocoa - San Francisco - Tramo 3 el día jueves 7 de mayo liderado por la Contraloría General de la República- Programa de promoción y desarrollo del control ciudadano.

Como parte del fortalecimiento al control social, la Contraloría General de la República, en el marco de las funciones otorgadas por el Decreto 2037 de 2019, el Decreto 403 de 2020 y las Resoluciones Reglamentarias Ejecutiva 049 y Orgánica 027, en apoyo a las veedurías ciudadanas, JAC y OSC que viene acompañando la Gerencia Departamental Colegiada Putumayo, a través de Programas De Promoción y Desarrollo Del Control Ciudadano ,el cual convocó al Proyecto Variante Mocoa-San Francisco, a un Diálogo de seguimiento Participativo del frente Mocoa, operado por Construcciones el Cóndor a través del Contrato de obra pública N° 964 del 2021, con el propósito de conocer y socializar el avance del contrato de la Variante Mocoa – San Francisco, actividad que tuvo lugar en el ITP el 07 de mayo de 2026.

GS - 5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.

En aras de dar cumplimiento a lo establecido en el PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, PROGRAMA 10: PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL, FICHA GS-5 GESTIÓN PREDIAL EN LA ÁREAS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO. (…) el cual establece en el numeral

9.3: La Recuperación del derecho de vía "Cada vez que se requiera hacer una recuperación del derecho de vía, el contratista y la interventoría deben: Levantar un censo de los eventos que se encuentren dentro del derecho de vía, tales como paramentos, portales, casetas de vendedores estacionarios, pastoreo por estaca, viviendas, entre otros.

Realizar una labor de persuasión con el ocupante, teniendo en cuenta que los bienes de uso público del Estado no prescriben.

Denunciar la presencia de dicha ocupación al Alcalde Municipal y el Secretario de Gobierno del respectivo municipio, mediante una carta. Estas autoridades pueden considerar la posibilidad de reubicación de los vendedores y/o invasores, (…)"

Bajo las anteriores consideraciones, nos permitimos informar que en el periodo objeto de reporte no se realizaron acciones relacionadas con esta ficha del Plan de Manejo.

GS – 6 PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA.

En el periodo objeto de reporte se realizaron acciones relacionadas con esta ficha del Plan de Manejo en el periodo objeto de reporte, fecha en la cual profesional continúa ejecución de actividades en obra, realizando los siguientes procesos:

En el transcurso de este periodo se realizaron actividades de monitoreo y verificación arqueológica en los siguientes sectores:

-En el Km 11+430 – Km 11+440 se realizó excavación para construcción de muro.
-En el Km 11+760 se realizó excavación manual para construcción de caisson.
-En el Km 11+340 se realizó excavación manual para construcción de caisson
-En el Km 11+640 – Km 11+650 se realizó excavación para adecuación de vía de acceso.
-En el Km 11+770 se realizó excavación manual para construcción de caisson.
-En el Km 11+760 - 11+770 se realizó excavación para adecuación de vía.
-En el Km 11+800 se realizó excavación manual para instalación de postes.
-En el Km 11+430 a 11+440 se realizó excavación para adecuación de acceso a caisson.
-En el Km 11+640 a 11+650 se realizó excavación para adecuación de vía.
-En el Km 11+770 se realizó excavación para instalación de mamparas.

Procesos de Inducción a personal que ingresa: 44 personas, nuevo ingreso al proyecto, abordando temas como sobre arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar material cultural durante las excavaciones en la obra.

Procesos informativos a comunidad: En el mes de Mayo se realizó procesos informativos en el AII del proyecto, en cumplimiento al programa de arqueología preventiva se desarrolló esta actividad de manera sectoriza que para este reporte mensual se efectuó en áreas de influencia indirecta del proyecto, esta acción permitió desarrollar un espacio pedagógico, como parte de la fase de Arqueología Pública, orientado a la comunidad educativa de la IE Ciudad Mocoa, con el propósito de introducir conceptos básicos sobre la arqueología, su objeto de estudio y su importancia en la preservación del patrimonio cultural.

La actividad se llevó a cabo con la participación de veinte (20) estudiantes de la institución educativa Ciudad Mocoa del grado segundo.

En una primera fase, se realizó una socialización teórica mediante la proyección de un material audiovisual, en el cual se explicó de manera didáctica el concepto de arqueología, sus principales funciones y el rol del arqueólogo en la investigación del pasado, posteriormente, se implementó una actividad lúdico-pedagógica consistente en un juego de lotería temática, diseñada para reforzar los conceptos previamente abordados, promoviendo la participación y el aprendizaje significativo de los asistentes.
Finalmente, como actividad de cierre, los participantes elaboraron un dibujo libre relacionado con los temas tratados, permitiendo evidenciar la apropiación de los conocimientos adquiridos durante la jornada.

Capacitación a colaboradores: El jueves 29 de Mayo se realizó capacitación con el personal de obra (20personas) en el Tramo 3, vereda Campucana, sobre Interpretación de elementos arqueológicos e importancia del contexto de los hallazgos.

GS – 7 INTERCEPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS.

En el periodo objeto de reporte no se realizaron acciones relacionadas con esta ficha del Plan de Manejo.

GS – 8 MANEJO DE VIAS Y SEGURIDAD VIAL DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS.

En el periodo objeto de reporte no se realizaron acciones relacionadas con esta ficha del Plan de Manejo.

Otras Actividades:

- Revisión y aval informe mensual de actividades de profesional social y arqueología contratista del mes de mayo del 2026.

- Elaboración de reportes semanales en formato MEPI-MN1-IN-15-209, el cual permite el reporte de actividades semanales desde el componente social y sus alcances.

- Asistencia y participación en comités de obra semanal Contrato N° 964 los cuales se desarrollaron a través de modalidad presencial.
- Asistencia y participación en comités operativos Contrato N° 977, encuentros a través de conexión remota.
- Elaboración del informe mensual No. 58 para las veedurías ciudadanas de Mocoa conformadas bajo Resolución No 014 del 13 de abril de 2021 y Resolución No.07 de junio de 2022.
- Elaboración de reportes de gestión social semanales.
- Asistencia y participación a reuniones y recorridos en atención a acciones propias de la gestión social en el marco del proyecto.

Se recibió y se dio respuesta a los siguientes comunicados:

-Mediante comunicado Putumayo04-8265-26 del 07/05/2026 Se remite a Dirección Territorial Putumayo-INVIAS; Asunto: Rta 2026S-VPUT-027636.Traslado PQRS exp.2026E-VUVR-042846-Solicitud Sr. Oscar Moncayo. R.I 04-7451-26-MZ
-Mediante comunicado Putumayo04-8280-26 del 08/05/2026 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Respuesta al comunicado 312-168-20260504002384 (04-7474-26) Asunto: Envió informe mensual social 1 de abril de 2026 al 30 de abril de 2026.

-Mediante comunicado Putumayo04-8282-26 del 08/05/2026 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Rta al comunicado 312-168-20260504002382 (04-7475-26), Asunto: Remisión de Informe mensual del Programa de Arqueología Preventiva – periodo 01 a 30 de abril 2026.

-Mediante comunicado Putumayo04-8289-26 del 12/05/2026 Se remite a Taita Juan Bautista Agreda; Asunto: Respuesta al comunicado con fecha del 30 de abril 2026 Información del proceso de consulta previa con radicado interno 04-7449-26

-Mediante comunicado Putumayo04-8311-26 del 14/05/2026 Se remite a Veeduría ciudadana-Edgar Ricardo Torres Beltrán; Remisión informe mensual de interventoría N°58 periodo abril de 2026.

-Mediante comunicado Putumayo04-8312-26 del 14/05/2026 Se remite a Veeduría ciudadana-Jesús Fernando Checa Mora; Asunto: Rta al comunicado 312-168-20260504002382 (04-7475-26), Asunto: Remisión informe mensual de interventoría N°58 periodo abril de 2026.

-Mediante comunicado Putumayo04-8313-26 del 14/05/2026 2026 Se remite a Contraloría General de la Republica; Asunto: Remisión informe veeduría ciudadana No.58 mes abril vigencia 2026-Contrato de obra N°964/2021 Módulo 2-Sector 3-Frente Mocoa.

-Mediante comunicado Putumayo04-8336-26 del 21/05/2026 2026 Se remite a Subdirección de Sostenibilidad; Asunto: Remisión pre-acta predial No 59. Contrato 964 de 2021. Solicitud no objeción por parte de la SS.

-Mediante comunicado Putumayo04-8345-26 del 22/05/2026 Se remite 2026 Se remite a Subdirección de Sostenibilidad; Asunto: Traslado comunicado: 312-168-20260519002413 (04-7546-26) Asunto: Envió soportes de radicación de desistimiento códigos PROY Resolución 0172.

-Mediante comunicado Putumayo04-8346-26 del 22/05/2026 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Rta comunicado: 312-168-20260515002403 (04-7529-26) Asunto: Envío pre acta social No 59.

-Mediante comunicado Putumayo04-8347-26 del 22/05/2026 Se remite a Construcciones el Cóndor; Asunto: Rta comunicado: 312-168-20260519002413 (04-7546-26) Asunto: Envió soportes de radicación de desistimiento códigos PROY Resolución 0172.

5.2.3. Área Ambiental

A continuación, se relacionan las actividades ambientales desarrolladas durante el mes de mayo del 2026:

Cesión parcial de la sustracción de la reserva forestal

Construcciones El Cóndor continua renuente a efectuar el trámite de cesión parcial de la sustracción de la Reserva Forestal Protectora de la Cuenca Alta del Rio Mocoa, argumentando que en las obligaciones contractuales no existe la exigencia de este trámite, por lo cual persiste el incumplimiento por parte del Contratista. Respecto a la solicitud de proceso administrativo sancionatorio presentado por la Interventoría el 02 de octubre de 2025 (Comunicado Putumayo04-7223-25 / Rad. INVIAS 2025E-VUVRAZ-110675), se está a la espera del pronunciamiento de la Dirección Territorial Putumayo del INVIAS.

Por parte de la Subdirección de Sostenibilidad se está gestionando una mesa de trabajo con la Dirección Territorial Putumayo para revisar el estado actual del proceso sancionatorio.

Informes de Cumplimiento Ambiental - ICA

ICA 9 Expediente LAM1358: Este informe se encuentra en revisión de la Interventoría, el cual posteriormente será remitido a la Subdirección de Sostenibilidad para su radicación ante la Autoridad Ambiental.

ICA 5 Exp. LAV0016-00-2023: El informe aparece como No Conforme en AGIL. A la fecha el Contratista no ha recibido formalmente el oficio de la ANLA.

Inversión ambiental

Mediante oficio 2026S-VBOG-029167 del 06 de mayo de 2026, la Subdirección de Sostenibilidad emitió la no objeción para la Pre-acta de inversión ambiental 58 correspondiente a abril de 2026.

En el periodo reportado se encuentra vigente el Plan de Inversión Ambiental versión 4 por un valor total de $6.193.896.196,81.

El valor ejecutado a través de las Pre-actas de inversión ambiental corresponde a $875.226.956, distribuido de la siguiente manera:

N° Pre-acta	Periodo	Valor
24	Junio de 2023	$ 137.227.610
42	Diciembre de 2024	$ 368.908.190
50	Agosto de 2025	$ 227.721.731
55	Enero de 2026	$ 78.661.347
58	Abril de 2026	$ 62.708.078
Total		**$ 875.226.956**

Inversión forzosa de no menos del 1%

Línea de Inversión N°1 INVIAS:

El 19 de mayo de 2026, la Dirección Territorial Putumayo del INVIAS solicitó formalmente ante CORPOAMAZONIA la programación de una mesa técnica, con el objetivo de analizar la alternativa de ejecutar la inversión forzosa de no menos del 1% en la cuenca del río Mocoa. Si bien dicho espacio se instaló el 29 de mayo de 2026 con la participación de CORPOAMAZONIA, INVIAS, el Consorcio San Francisco y la Interventoría, se acordó reprogramar la sesión debido a la inasistencia de la Subdirectora de Planificación Ambiental de la Corporación, quien es indispensable para la toma de decisiones sobre el cambio de la línea de inversión.

Línea de Inversión N°2 INVIAS:

La ANLA tiene pendiente dar respuesta al radicado 20256200940182 del 11 de agosto de 2025, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad presentó la información de los cinco predios propuestos para compra en el frente Mocoa. Lo anterior, en cumplimiento al Requerimiento 1 del Acta 229 del 12 de mayo de 2025, expediente LAM1358.

Línea de Inversión N°3 Construcciones El Cóndor:

El Contratista tiene pendiente ajustar la propuesta de formación de promotores ambientales del SENA atendiendo las observaciones generadas por la ANLA en el numeral 6.6.1.1. del Concepto Técnico 4801 del 02 de julio de 2025, con el fin que desde el Instituto se radique esta propuesta a la Autoridad Ambiental en cumplimiento a la línea de inversión N°3. Al respecto, mediante comunicado 312-001-20260525000352 del 27 de mayo de 2026, Construcciones El Cóndor solicita información para definir el alcance real de la gestión requerida y establecer las actividades que eventualmente deberían ser asumidas por el Contratista. El comunicado en mención se encuentra en revisión de la Interventoría.

Liquidación de la inversión ante la ANLA:
La Subdirección de Sostenibilidad tiene pendiente remitir las certificaciones de los valores ejecutados en el proyecto durante 2019, 2020 y 2021 (con corte al 30 de junio). Estos datos son indispensables para actualizar el monto base de la inversión forzosa del 1%, aplicando la fórmula del parágrafo 1° del Artículo 321 de la Ley 1955 de 2019.

Por su parte, la ANLA tiene pendiente pronunciarse sobre el radicado 20256201319662 del 24 de octubre de 2025, en el cual Construcciones El Cóndor S.A. solicitó dar por terminado el permiso de concesión de aguas asociado al expediente LAV0016-00-2023. Esta solicitud se fundamenta en el criterio de la propia Autoridad, según el cual la inversión forzosa del 1% solo es exigible ante el uso efectivo del recurso. Al no haberse materializado dicho uso, el Contratista sostiene que no existe la obligación de presentar las líneas de inversión, el cronograma ni la proyección financiera exigidos en la Resolución N° 2524 del 16 de octubre de 2025, por la cual se acepta el valor de la liquidación parcial de la inversión forzosa de no menos del 1% y se toman otras determinaciones.

Reportes de contingencias ambientales

En cumplimiento a la Resolución 1767 del 27 de octubre de 2016, el Contratista presentó en VITAL los reportes de las contingencias relacionados a continuación:

N° Contingencia	Ubicación	Informe	Periodo de reporte	Radicado VITAL

N° Contingencia	Ubicación	Informe	Periodo de reporte	Radicado VITAL
7 (Riesgo inminente)	K11+600 al K11+685	Parcial 15	03/04/2026 al 22/04/2026	7300089092244726052 del 04/05/2026
		Parcial 16	23/04/2026 al 12/05/2026	7300089092244726058 del 25/05/2026
8	K8+300 al K8+330	Parcial 15	09/04/2026 al 28/04/2026	7300089092244726053 del 04/05/2026
		Parcial 16	29/04/2026 al 18/05/2026	7300089092244726059 del 25/05/2026
9 (Camino Sachamates)	K11+315 al K11+330	Parcial 15	14/04/2026 al 03/05/2026	7300089092244726056 del 15/05/2026
12 (Riesgo inminente)	K11+720 al K11+900	Parcial 12	07/04/2026 al 26/04/2026	7300089092244726054 del 07/05/2026
		Parcial 13	27/04/2026 al 16/05/2026	7300089092244726062 del 27/05/2026

Regularización de áreas intervenidas por las contingencias

Ante la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA

Mediante oficio 2025S-VBOG-074529 del 05 de octubre del 2025, la Subdirección de Sostenibilidad solicita a la Interventoría *"conminar al contratista para que realice la respectiva regularización de las obras realizadas mediante contingencias ambientales, lo anterior basados en el respectico pronunciamiento emitido por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA en su concepto técnico 4801 del 2 de julio de 2025 y lo mencionado por la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos en la reunión del 4 de agosto de 2025, donde dicha dependencia indicó que se debe realizar el trámite de sustracción de las áreas adicionales intervenidas."*

Por lo anterior, la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-7300-25 del 16 de octubre de 2025 y Putumayo04-7537-25 del 01 de diciembre del 2025, le solicitó al Contratista atender lo requerido por la Entidad y remitir la propuesta y el cronograma para la elaboración y presentación de los documentos ante la ANLA y la DBBSE del MADS.

El Contratista mediante comunicado 312-001-20251210000332 del 12 de diciembre de 2025, afirma que no existe fundamento normativo que permita tramitar una sustracción para obras ejecutadas en el marco del régimen de contingencias.

Ante el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS

El Contratista tiene pendiente atender las observaciones de la Interventoría sobre la información cartográfica solicitada en el oficio MADS 21022025E2030933 del 15 de octubre de 2025.

Por parte del MADS se encuentra pendiente el pronunciamiento al comunicado del 26 de enero de 2026, mediante el cual Construcciones El Cóndor presentó la respuesta al oficio 21022025E2044451 del 19 de enero de 2026, y en el cual solicitó lo siguiente:

- Confirme el entendimiento de que las contingencias reportadas y efectivamente atendidas se desarrollaron conforme al marco jurídico aplicable, en atención a la Resolución 1705 de 2024 y la Resolución 1767 de 2016.
- Que, conforme la normatividad aplicable, se aclare que la atención de contingencia no genera la obligación de solicitar una sustracción adicional, en tanto no modifica permisos ambientales, no altera el alcance ni las características del proyecto, no afecta la declaratoria de utilidad pública existente, y, además, una eventual ampliación generaría implicaciones administrativas y sociales contrarias a la finalidad de las normas que regulan el proyecto.
- Que la información remitida sea considerada como parte de la actualización técnica del expediente de sustracción vigente, sin exigir la ampliación del polígono de sustracción.

Respecto a las áreas intervenidas en el marco de la atención de contingencias, el Contratista mediante comunicados 312-001-20260525000351 y 312-001-20260525000354 del 27 de mayo de 2026, manifiesta que reconoce las consideraciones emitidas por el MADS respecto a la posibilidad de ejecutar de manera inmediata las actividades dirigidas a la prevención, atención, recuperación y/o mitigación del riesgo o desastre y adelantar posteriormente el correspondiente trámite de sustracción de las áreas asociadas. Asimismo, indica que considera que el trámite podrá estructurarse y consolidarse una vez se cuente con estabilidad técnica y claridad sobre el alcance definitivo de las intervenciones requeridas para la atención integral de las contingencias presentadas.

Corredor ambiental

El 17 de diciembre de 2025, la DBBSE del MADS indicó que con la información disponible en el expediente, no es posible definir, modificar ni unificar el polígono de sustracción, debido a que los planos 2688-AMB-AS-M001 a M003 y 2688-AMB-AS-SF001 a SF003 no están georreferenciados.

Al respecto, la Entidad gestionó una reunión interinstitucional con el MADS para sustentar técnicamente la necesidad de unificar el corredor ambiental del proyecto. Dicha reunión fue programada para el 19 de mayo de 2026.

El 14 de mayo de 2026, se llevó a cabo una mesa de trabajo en la que la Interventoría expuso, ante la Subdirección de Sostenibilidad y el Consorcio San Francisco, la propuesta de presentación para la reunión con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), programada para el 19 de mayo de 2026, con el objetivo de solicitar la definición del corredor ambiental.

El 19 de mayo de 2026, se llevó a cabo una reunión entre la DBBSE del MADS, el INVIAS, el Consorcio San Francisco y la Interventoría. En este espacio, la Interventoría expuso que existe una inconsistencia en la trazabilidad documental entre lo presentado en el EIA y lo plasmado en la Resolución 2170 de 2008. Al respecto, los funcionarios del Ministerio se mostraron receptivos a revisar nuevamente el expediente y la información suministrada sobre la proyección del polígono, aun cuando el área geográfica de Bosques reiteró que el fundamento válido corresponde a lo establecido en la citada resolución (PI). Pese a ello, reconocieron la existencia de los planos en formato AutoCAD y que estos carecen de proyección geográfica. Al finalizar, el MADS acordó programar una reunión virtual en la que presentará los resultados de dicha revisión.

Estudios para la SRF y modificación de la licencia ambiental del K14+400 al K23+571

A continuación, se presenta el estado del avance de la elaboración de los documentos para la solicitud de sustracción de reserva forestal y modificación de la licencia ambiental por parte del Contratista:

ID	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Av. Prog.	% Ejecución
1	1	COMPONENTE SOCIOAMBIENTAL	1241 días	15/06/23	18/05/28	70%	69,28%
2	1.1	Inicio Socioambiental	0 días	21/11/24	21/11/24	100%	100%
3	1.2	Sustracción de Reserva Forestal DBBSE - MADS	589 días	01/04/25	31/08/27	70%	68,88%
4	1.2.1	Elaboración documento sustracción RFPCARM	208,88 días	01/04/25	06/02/26	100%	100%
5	1.2.1.1	1. Actividad sustracción de reservar forestal	208,88 días	01/04/25	06/02/26	100%	100%
6	1.2.1.1.1	Área de estudio	15 días	01/04/25	23/04/25	100%	100%
7	1.2.1.1.2	Línea base	163 días	01/04/25	28/11/25	100%	100%
8	1.2.1.1.3	Amenaza, vulnerabilidad y riesgos naturales	56 días	15/05/25	06/08/25	100%	100%
9	1.2.1.1.4	Aspectos técnicos del proyecto	56 días	26/06/25	17/09/25	100%	100%
10	1.2.1.1.5	Área solicitada en Sustracción	78 días	06/08/25	28/11/25	100%	100%
11	1.2.1.1.6	Servicios Ecosistémicos	78 días	06/08/25	28/11/25	100%	100%
12	1.2.1.1.7	Compensación por Sustracción de reservas forestales	75 días	03/09/25	23/12/25	100%	100%
13	1.2.1.1.8	Información Cartográfica	163 días	01/04/25	28/11/25	100%	100%
14	1.2.1.1.9	Consolidación documento y radicación	30 días	23/12/25	06/02/26	100%	100%
15	1.2.2	Observaciones Inventario y atención de observaciones	90 días	06/02/26	23/06/26	76%	60%

ID	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	% Av. Prog.	% Ejecución
29	1.3	Modificación de la Licencia Ambiental ANLA	773 días	01/04/25	18/05/28	74%	72,65%
30	1.3.1	Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (EIA)	360 días	01/04/25	22/09/26	89%	86,90%
31	1.3.1.1	2. Actividad Modificación Licencia Ambiental	360 días	01/04/25	22/09/26	89%	86,90%
32	1.3.1.1.1	Objetivos	3 días	01/04/25	03/04/25	100%	100%
33	1.3.1.1.2	Generalidades	143 días	03/04/25	31/10/25	100%	100%
34	1.3.1.1.3	Descripción del Proyecto	142 días	10/04/25	7/11/25	100%	100%
35	1.3.1.1.4	Área de Influencia	210 días	09/05/25	16/03/26	100%	100%
36	1.3.1.1.5	Caracterización del área de estudio	280 días	09/05/25	02/07/26	90%	87%
37	1.3.1.1.6	Zonificación Ambiental	190días	01/08/25	12/05/26	100%	98%
38	1.3.1.1.7	Demanda, Uso y Aprovechamiento de Recursos Naturales	217días	29/08/25	21/07/26	81%	81%
39	1.3.1.1.8	Evaluación Ambiental	160 días	03/10/25	01/06/26	95%	90%
40	1.3.1.1.9	Zonificación de Manejo Ambiental del Proyecto	146 días	24/10/25	01/06/26	95%	90%
41	1.3.1.1.10	Evaluación económica	38 días	03/07/26	28/08/26	0%	0%
42	1.3.1.1.11	Planes y Programas	150 días	11/11/25	24/06/26	85%	80%
43	1.3.1.1.12	Bibliografía	335 días	09/05/25	22/09/26	75%	75%

El Contratista se encuentra en etapa de atención de observaciones al documento de solicitud de sustracción de reserva forestal en el marco de la modificación de la licencia ambiental del K14+400 al K23+571, remitidas por la Interventoría mediante comunicado Putumayo04-7988-26 del 11 de marzo del 2026.

El 06 de mayo de 2026 mediante comunicado 221-001-20260429000177, el Contratista remitió a la Interventoría el cronograma actualizado de las actividades de Sustracción de Reserva Forestal y Modificación de la Licencia Ambiental. Tras realizar el análisis comparativo frente al cronograma vigente (aprobado el 31 de octubre de 2025), la Interventoría constató un desplazamiento significativo en las fechas críticas de los trámites ante el MADS y la ANLA. Lo anterior, fue informado al Contratista mediante comunicado Putumayo04-8294-26 del 12 de mayo de 2026.

El 22 de mayo de 2026 mediante comunicado 312-001-20260522000347, el Contratista remitió a la Interventoría la versión 12 del cronograma. Tras realizar la revisión se evidenció que las fechas de la Sustracción de Reserva Forestal y Modificación de la Licencia Ambiental corresponden con el cronograma presentado el 6 de mayo y que los ajustes se realizaron a las actividades de la Consulta Previa.

Reintegro de las áreas sustraídas del K14+400 al K23+571

Por parte de la Subdirección de Sostenibilidad se encuentra pendiente informar a la Interventoría el radicado con el cual se solicitó a la DBBSE del MADS, la reunión de lineamientos para el trámite de reintegro de áreas sustraídas de la Reserva Forestal de la Ley 2ª de 1959 para el sector comprendido entre el K14+400 y el K23+571. Lo anterior, teniendo en cuenta que el reintegro de áreas sustraídas lo debe efectuar el INVIAS ante el MADS previo al trámite de sustracción de reserva forestal y modificación de licencia ambiental que actualmente adelanta Construcciones El Cóndor.

Mediante correo electrónico del 29 de abril de 2026, el Contratista remitió a la Interventoría la segunda versión del documento de reintegro de áreas sustraídas del K14+400 al K23+571. Tras la revisión, se evidenció que el documento carece de una estructura ordenada, contiene información que no es relevante para la solicitud de reintegro y no es claro en cuanto al polígono a reintegrar. Por lo anterior, mediante comunicado Putumayo04-8373-26 del 28 de mayo de 2026, se remitieron las observaciones al Contratista. De igual manera, se informó que la información cartográfica continúa en revisión de la Interventoría y teniendo en cuenta que está pendiente la reunión con la DBBSE del MADS sobre el manejo definitivo del polígono sustraído, se propone llevar a cabo una mesa de trabajo conjunta posterior a dichos hitos, con el propósito de unificar criterios, resolver dudas y concertar los ajustes finales.

Pendiente respuesta de la Interventoría al comunicado 312-168-20260420002361 del 21 de abril de 2026, mediante el cual el Contratista presentó una documentación relacionada con la solicitud de reconocimiento económico por el reintegro de las áreas sustraídas.

Requerimientos ANLA - ZODME Guaduales

El 22 de mayo de 2026, se llevó a cabo la reunión de oralidad con la ANLA, resultado de la visita de seguimiento y control ambiental efectuada del 22 al 24 de abril de 2026. En dicho espacio los funcionarios de la ANLA expusieron 14 requerimientos nuevos y 2 requerimientos reiterados, entre los cuales se encuentra:

"Presentar los permisos o autorizaciones ambientales mediante los cuales se realizó el desvío y canalización de la quebrada La Bijagua, en las inmediaciones de las coordenadas planas origen único nacional N. 1689630.24 y E. 4592745.92"

Al respecto, es importante precisar que, si bien los soportes solicitados corresponden a un periodo anterior a la ejecución del Contrato de Obra 964 de 2021, por parte de la Interventoría se realizó una revisión documental de los Actos Administrativos de control y seguimiento ambiental asociados al desvío y canalización de la mencionada fuente hídrica. Como resultado, se consolidó un informe técnico y concepto que fue remitido a la Subdirección de Sostenibilidad a través de los comunicados Putumayo04-7548-25 (02 de diciembre de 2025), Putumayo04-7753-26 (23 de enero de 2026) y Putumayo04-7892-26 (18 de febrero de 2026). Sin embargo, a la fecha, la Entidad no ha emitido pronunciamiento al respecto.

Por lo anterior, mediante comunicado Putumayo04-8372-26 del 28 de mayo de 2026, la Interventoría solicitó a la Entidad que con base en el informe técnico de la interventoría, defina la pertinencia de presentar dicha respuesta ante la autoridad ambiental, así como los lineamientos y directrices que el Contratista de Obra debe seguir para subsanar lo requerido por la ANLA.

Procedimiento sancionatorio SAN0110-00-2017

Por parte del Grupo de defensa jurídica del INVIAS se encuentra pendiente la respuesta al memorando No 2025I-VBOG-052945, mediante el cual la Subdirección de Sostenibilidad remitió la propuesta técnico-económica presentada por parte de Construcciones El Cóndor para realizar la asesoría jurídica de atención del proceso sancionatorio identificado bajo el expediente SAN0110-00-2017, con el fin que, desde esta dependencia se realice la respectiva revisión y se emitan observaciones pertinentes.

Mantenimiento helechos arborescentes

Por parte de la Subdirección de Sostenibilidad se encuentra pendiente la remisión de los soportes de los mantenimientos realizados a los helechos arborescentes durante los años 2013, 2016, 2017 y 2018, lo cual fue requerido al anterior contratista por medio del Consorcio Vial del Sur mediante oficio 2025S-VBOG-053907 del 30 de julio de 2025. Lo

anterior, con el fin de dar cumplimiento al requerimiento establecido por la ANLA en el numeral 3 del Artículo Primero del Auto 6425 del 12 de agosto del 2024.

Autorización Temporal No. 502328

Respecto a la Autorización Temporal No. 502328 a través de la cual se autoriza la explotación de materiales para el proyecto, el Contratista informa que la Agencia Nacional de Minería mediante Resolución VSC - 1220 del 01 de abril de 2026, dispuso revocar la terminación de la Autorización Temporal, ordenar la recaptura del área y disponer la evaluación del cambio de titular a favor de Construcciones El Cóndor S.A.

Teniendo en cuenta lo anterior, mediante comunicado del 13 de abril de 2026, el Consorcio CM Putumayo solicitó a CORPOAMAZONIA la cesión total de la Licencia Ambiental otorgada mediante Resolución 0746 del 26 de mayo de 2023 a favor de Construcciones El Cóndor S.A. A la fecha se encuentra pendiente el pronunciamiento de la Corporación.

Informes mensuales del Contratista

Mediante comunicado Putumayo04-8258-26 del 06 de mayo de 2026, la Interventoría emitió la aprobación del informe ambiental de marzo de 2026.

Mediante comunicado 312-168-20260505002385 del 07 de mayo de 2026, el Contratista presentó el informe ambiental de abril de 2026, para el cual se emitió el concepto de aprobación mediante comunicado Putumayo04-8358-26 del 26 de mayo de 2026.

Implementación del Plan de Manejo Ambiental

MC – 3 Manejo ambiental de materiales y equipos de construcción

- Se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo en los diques destinados a equipos menores. Estas actividades incluyeron la revisión de su integridad, limpieza de sedimentos y reparación de posibles filtraciones.
- Se realizó mantenimiento general en los diques asociados a los equipos principales de la obra. Este proceso contempló la evaluación de condiciones físicas, refuerzo de estructuras y limpieza de residuos acumulados.

MC – 4 Manejo ambiental de residuos sólidos domésticos e industriales

- Se realizó la recolección de residuos sólidos en el tramo comprendido entre el K9+900 y el K11+800, incluyendo la limpieza y vaciado de los contenedores de los puntos ecológicos.
- Se realizó la recolección de materiales en desuso tales como mangueras deterioradas y restos de madera a lo largo del corredor vial del frente de obra, en el tramo comprendido entre el K10+000 y el K11+800.

- Se realizó la recolección de residuos sólidos en el área de acopio de la obra por parte de la empresa EMAS, para su transporte y disposición final en sitio autorizado.

MC-5 Manejo de vertimientos

- Se realizó la recolección de aguas residuales domésticas, lavado y aseo de las unidades sanitarias portátiles tres veces por semana.

MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación – ZODMES

- Se verificó que el material se cargue directamente en el volcó del vehículo que lo transporta y que no exceda el límite permitido para evitar derrames del material sobre la vía.
- Se inspecciona que las volquetas que transportan el material realicen el carpado previo a su desplazamiento a la ZODME, para evitar la dispersión de partículas en la vía.
- Se ejecutaron actividades de conformación del material dispuesto en el ZODME Guaduales, mediante su distribución y adecuación.

MH-1 Manejo de escorrentía superficial

- Se realizó la limpieza y descolmatación de cunetas y estructuras hidráulicas existentes en el tramo comprendido entre el K9+800 y el K10+500.
- Se realizó la construcción de trinchos con el fin de evitar el arrastre de material hacia las obras hidráulicas y controlar procesos erosivos en el área intervenida.

CA-1 Manejo ambiental de emisiones atmosféricas y ruido

- Se realizó humectación de la vía para evitar la dispersión de material particulado entre el K3+000 y el K11+400.

B-2 Rescate de epifitas vasculares

- Se realizó el mantenimiento y monitoreo de epífitas vasculares en el PR12+200 y PR12+450.

B-5 Control ambiental de la remoción vegetal, descapote y disposición de desechos vegetales

- Se realizó rocería entre el K11+190 y el K11+800.
- Se realizó inventario de árboles con un DAP mayor a 10cm en el área de la franja ambiental sector de proyección puente Y5.

B-6 Control ambiental del despeje del derecho de vía, campamentos, fuentes de materiales y ZODMES

- Se realizó el aprovechamiento forestal de tres (3) individuos ubicados en la Contingencia 12 K11+780, dada la condición de riesgo de caída sobre el camino y zonas aledañas.

B-10 Ahuyentamiento y rescate de fauna

- Se realizó ahuyentamiento de fauna con trampas de olor y con vuvuzela en el K11+535 y en el K11+890.
- Se realizó la instalación de cámaras trampa entre el K11+950 y el K12+070.

Reuniones de la gestión ambiental

El 14 de mayo de 2026, se llevó a cabo una mesa de trabajo en la que la Interventoría expuso, ante la Subdirección de Sostenibilidad y el Consorcio San Francisco, la propuesta de presentación para la reunión con el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS), programada para el 19 de mayo de 2026, con el objetivo de solicitar la definición del corredor ambiental.

El 19 de mayo de 2026, se efectuó una reunión entre el MADS, el INVIAS y la Interventoría, donde esta última expuso la discrepancia existente entre el polígono licenciado y el sustraído, y enfatizó la necesidad de definir un único corredor ambiental. Al respecto, los funcionarios del MADS se comprometieron a revisar la información técnica y a programar una reunión virtual para el próximo 29 de mayo, fecha en la que emitirán el pronunciamiento correspondiente.

El 22 de mayo de 2026, se llevó a cabo la reunión de oralidad con la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA), resultado de la visita de seguimiento y control ambiental efectuada del 22 al 24 de abril de 2026. En dicho espacio los funcionarios de la ANLA expusieron 14 requerimientos nuevos y 2 requerimientos reiterados.

El 29 de mayo de 2026, se llevó a cabo una reunión entre CORPOAMAZONIA, INVIAS, el Consorcio San Francisco y la Interventoría, con el fin de analizar la alternativa de ejecutar la inversión forzosa de no menos del 1% del proyecto en la cuenca del río Mocoa. Debido a la inasistencia de la Subdirectora de Planificación Ambiental de la Corporación, los asistentes acordaron reprogramar el espacio para una próxima fecha.

5.2.4. ÁREA SST

INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe No.50 de Seguridad y Salud en el Trabajo del mes de mayo de 2026, en donde se relaciona las actividades dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo presentado por el CONSORCIO REACTIVACIÓN PUTUMAYO, se especifican las actividades en Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a la normatividad vigente (Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019).

Se hace necesario el desarrollo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), el cual se ejecuta dentro de unos términos y estrategias, trazadas para realizar seguimiento y control a las entidades involucradas y así lograr prevenir y mitigar aquellos impactos, que de manera específica pueden afectar a los trabajadores, a la población usuaria de los predios aledaños y a los residentes de la zona de influencia, de otro lado también cumplir lo relacionado con todas las normas en materia de seguridad y salud en el trabajo.

En el presente informe se resume la gestión adelantada por el área SST de interventoría, en cumplimiento de lo previsto en el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, teniendo en cuenta los aspectos aplicables y establecidos en el SG-SST para el contrato, dentro del desarrollo y seguimiento de las actividades que serán ejecutadas por CONSTRUCCIONES EL CÓNDOR S.A. El presente informe da a conocer lo ejecutado en el período comprendido desde el 26 de abril hasta el 25 de mayo de 2026.

OBJETIVO GENERAL

Vigilar el cumplimiento de las medidas preventivas, mediante la **observación directa de las instalaciones, puestos de trabajo, equipos y maquinaria** para identificar los peligros existentes durante el desarrollo del trabajo, con el fin de garantizar la seguridad y la salud del personal que labora en el proyecto de obra: “CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO, GESTIÓN, PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA VARIANTE SAN FRANCISCO MOCOA TRAMO 3 (FRENTE MOCOA), DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA “VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y REACTIVACIÓN VISIÓN 2030”

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar constantemente inspecciones y seguimientos durante la ejecución del proyecto con el fin de hacer reportes semanales del cumplimiento e incumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.

- Llevar un registro y control al contratista Construcciones el Cóndor S.A, sobre el pago oportuno de la seguridad social y aportes legales del personal empleado en la ejecución de la obra, dentro de los períodos y plazos estipulados por la ley.

- Seguimiento al cumplimiento de los requisitos que rige el Manual de Señalización del INVIAS, Plan de Manejo de Tráfico y Plan Estratégico de Seguridad Vial de Construcciones el Cóndor S.A.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA EN EL MES DE MAYO

REQUERIMIENTOS BASICOS LEGALES

Políticas del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Se realizó la divulgación de las Políticas del SG-SST apropiadas para la naturaleza y escala de los riesgos en Seguridad y Salud Ocupacional de la empresa, en el mes de mayo se cumplió con el desarrollo de las respectivas inducciones, capacitaciones y charlas preoperacionales, dirigidas a todos los trabajadores y al personal que se vinculó al contrato 964 de 2021, acerca de la importancia de la Política de Seguridad Vial, Política de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas y el Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial, así mismo son revisadas periódicamente para asegurar que sigan siendo pertinentes y apropiadas para la organización y se mantienen publicadas en carteleras SST en todos los frentes de obra.

Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST

Se continua realizando la respectiva reunión del Comité Paritario de Seguridad y Salud en Trabajo - COPASST del contrato 964 de 2021, con el fin de verificar el cumplimiento de los compromisos puntualizados en el mes de abril de 2026, y continuar con el seguimiento al Plan de trabajo anual SST, Plan de capacitaciones, análisis de accidentabilidad del mes y sus medidas de intervención, además se realizó la presentación consolidada de las inspecciones de seguridad y salud en el trabajo y su gestión.

Verificación de compromisos de acta No 4.

- Los contratistas deben cargar el listado de personal formado en alturas en la plataforma de los informes mensuales se carga en plataforma/cerrado
- Retroalimentar con los conductores de obra la regulación de velocidad al transitar por los caseríos de la zona/ se ha venido retroalimentando en las charlas SST
- Evaluar la posibilidad de instalar poli sombra al parqueadero de las motocicletas/ Abierto

- Evaluar la capacidad de los buses para el transporte de personal/ Ingreso un bus adicional al proyecto
- Retroalimentar con los conductores las normas de seguridad asociadas al manejo defensivo (elementos distractores) Se han venido retroalimentando en las charlas SST con el personal/cerrado
- Aumentar la cantidad de botellones en obra para garantizar el suministro de agua a todo el personal operativo/se ha venido adquiriendo botellones adicionales para suministro en obra.
- Agilizar la entrega de la dotación legal correspondiente al mes de abril / Se inicio entrega el 11 de mayo de 2026

Nuevos compromisos del acta de reunión mes de mayo:

- Evaluar con los contratistas el traslado del personal al proyecto esto debido a que la obligación corre por cuenta de cada empleador
- Reforzar las formaciones asociadas a la manipulación de cargas y riesgo locativo
- Reforzar con el personal la importancia del reporte oportuno de los accidentes laborales.

Afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social.

Construcciones el Cóndor S.A presentó las respectivas planillas de pago al Sistema General de Seguridad Social, correspondiente al mes de abril de la totalidad del personal, teniendo en cuenta proveedores, como requisito legal al inicio de actividades del contrato No. 964 de 2021, en el ingreso de personal el contratista continua dando cumplimiento a las obligaciones legales a través de las respectivas afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social - SGSS (ARL, EPS, AFP Y CCF), a las cuales se encuentra afiliado el personal directo e indirecto.

Mediante el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 PERSONAL CONTROL APORTES LEG Y SEG SOCIAL OBRA del INVIAS, se realizó vigilancia y control a la responsabilidad del contratista con sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, verificando el cumplimiento de sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente.

Plan Anual de Trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)

En el periodo de informe se ejecutaron las actividades acorde al Plan de Trabajo Anual SST, alcanzando cada uno de los objetivos propuestos en el Sistema de Gestión de la

Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), identificando claramente metas, responsabilidades, recursos y cronograma de actividades, en concordancia con los estándares mínimos del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad del Sistema General de Riesgos Laborales, obligaciones en responsabilidad del contratista, ya que son documentos indispensables dentro del sistema considerando resultados del proceso de implementación del SG-SST.

MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

Condiciones de salud

Se realizaron los respectivos exámenes médicos ocupacionales de ingreso y periódicos conforme al profesiograma de Construcciones el Cóndor S.A, igualmente como parte integral del informe mensual, se anexaron los exámenes de aptitud para trabajo en alturas de los trabajadores que requieren y se ven expuestos a tareas de alto riesgo, en obligación establecida por la Resolución 2346 de 2007, Resolución 4272 de 2021 y aplicación del SG-SST Numeral 20.3 Vigilancia a la Salud de los Colaboradores “Con el procedimiento de Exámenes Médicos Ocupacionales C – P se establecen los criterios y las actuaciones que facilitan determinar la aptitud de salud de un aspirante a ocupar un cargo, de acuerdo con los requerimientos para el oficio, vinculando personal que por sus condiciones físicas y psicológicas puedan realizar sus tareas adecuadamente, permitiendo conservar la salud de los colaboradores y así mismo en la ejecución de los exámenes periódicos”.

Programa de Vigilancia Epidemiológica

El contratista mantiene los principios, métodos y procedimientos del programa de vigilancia epidemiológica, prevención de enfermedades profesionales, patología relacionada con el trabajo y ausentismo por tales causas, este programa está basado en el panorama de riesgos. Igualmente, se realizó visitas e inspecciones a los puestos de trabajo críticos, a través de mediciones higiénicas para determinar las condiciones de trabajo óptimas y tomar las medidas correctivas necesarias.

Construcciones el Cóndor cuenta con Programas de Vigilancia Epidemiológica para los siguientes riesgos:

- Prevención del riesgo respiratorio
- Prevención del riesgo auditivo
- Prevención del riesgo visual
- Prevención del riesgo psicosocial
- Prevención del riesgo osteomuscular

Puntos de atención de emergencias

El contratista dispone en todos los frentes de obra puntos de atención de emergencias y prestación de primeros auxilios, con la dotación de camilla, botiquín, extintor y kit antiderrames, igualmente se cuenta con personal para la implementación del servicio oportuno y eficiente para activar el Procedimiento Operativo Normalizado – PON.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA				
UBICACIÓN	EXTINTORES MULTIPROPOSITO	CAMILLAS	BOTIQUÍN	OTROS
Caseta SST – Campucana k10+ 270	1	1		
Taller Campucana km10+ 380	2			
Campucana Km 10+650	1	1	1	
Campucana Km 11+110	1	1	1	
Campucana Km 11+400	1	1	1	
Mirador – trampolín de la biodiversidad	1	1	1	

Pausas activas

En el mes se realizaron pausas activas y calentamientos al inicio de la jornada laboral, igualmente los trabajadores desarrollaron estiramientos físicos para la predisposición de las actividades y breves descansos en jornadas extensas de trabajo para hidratación, recuperación de energía, además el responsable SST aplicó técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteomusculares y prevenir el estrés, esto con el fin de mejorar el desempeño y eficiencia en el trabajo.



FOTOGRAFIA No:	04	**FECHA:**	mayo de 2026
LUGAR:		Campucana	
DESCRIPCION:		Pausas Activas	

Pruebas de Alcoholimetría.

Se realizaron pruebas de alcoholimetría durante el periodo del informe, dando cumplimiento a la política de prevención al consumo de alcohol.

FECHA	No PRUEBAS REALIZADAS	No DE PRUEBAS POSITIVAS
26/04/2026	37	0
11/05/2026	36	0
13/05/2026	4	0
16/05/2026	4	0
17/05/2026	22	0
20/05/2026	5	0
25/05/2026	17	0



FOTOGRAFIA No:	03	**FECHA:**	13 de mayo del 2026
LUGAR:		Campucana	
DESCRIPCION:		Pruebas con Alcohosensor	

CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Capacitaciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

El contratista mantiene el cumplimiento a la normatividad vigente y a los requisitos de conocimiento y práctica en seguridad y salud en el trabajo, también se adopta y conserva disposiciones para que los colaboradores los cumplan en todos los aspectos de la ejecución de sus deberes u obligaciones, con el fin de prevenir accidentes de trabajo y enfermedades laborales. Se ejecutó en el mes de mayo el programa de capacitaciones que proporciona conocimiento para identificar los peligros y controlar los riesgos relacionados con el trabajo, con el compromiso de hacerlo extensivo a todos los trabajadores incluyendo a dependientes y contratistas, Construcciones el Cóndor presenta como anexo en el informe mensual el listado de asistencia de las siguientes capacitaciones efectuadas durante el mes.

DESCRIPCION DE LA CAPACITACIÓN	GESTIÓN DEL PROGRAMA Y/O PROCESO
Capacitación Reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	Accidentes de trabajo
Capacitación el cuerpo como instrumento de vida y trabajo (Autocuidado).	Riesgo biomecánico
Capacitación prevención de resbalones tropezones y caídas.	Riesgo locativo
Socialización estándar de excavación de pilas manuales.	Riesgo mecánico
Socialización estándar de trabajo en alturas.	Riesgo de trabajo en alturas
Capacitación en comunicación asertiva y manejo de estrés y autocuidado.	Riesgo psicosocial

Capacitación y entrenamiento para Trabajo Seguro en Alturas

En el periodo de informe se mantiene la pertinente capacitación y formación en nivel autorizado, garantizado por empresa certificada en cumplimiento a lo establecido en la Resolución 4272 de 2021 - Programa de prevención y protección contra caídas de alturas, y a los estándares de seguridad para trabajo en alturas, así mismo el contratista asegura la capacitación de los proveedores para supervisión de estas actividades, con el fin de garantizar la seguridad de los trabajadores, plasmando las respectivas medidas de control y ejecutando permisos de trabajo de alto riesgo en alturas.

Capacitación y entrenamiento para Trabajo Seguro en Espacios Confinados

En el mes de mayo se realizaron cursos de capacitación y formación al personal de Construcciones el cóndor S.A, como trabajador entrante y vigía de seguridad en espacios confinados que inicio labores o trabajos en espacios confinados, principalmente en actividades de construcción de pilotes de concreto, se realizó divulgación del protocolo de trabajo seguro en espacios confinados, permisos y listas de chequeo diarias, en sus roles y responsabilidades. El contratista presenta las respectivas certificaciones de los cursos de formación de entrante en espacios confinados realizados en centros de formación con licencia acatando la resolución 0491 de 2020.

Capacitación y entrenamiento a Brigadas de Emergencia

Se continúa con la prevención, preparación y respuesta ante emergencias mediante las disposiciones necesarias, con cobertura a todos los frentes de obra, jornadas de trabajo y a todos los trabajadores incluidos contratista y subcontratistas.

En el mes de mayo se garantizó el cumplimiento al decreto 1072 de 2015, mediante actividades de capacitación (preparación de brigadas de emergencia), la instrucción se realizó con el objetivo de fortalecer en los brigadistas de Construcciones el cóndor S.A, los conocimientos básicos en evacuación, rescate, primeros auxilios y combate de incendios; fortaleciendo el nivel de reacción y respuesta eficaz durante una emergencia.



FOTOGRAFIA No:	09	**FECHA:**	mayo 2026
LUGAR:		Campucana	
DESCRIPCION:		Atención de Emergencia	

Seguimiento a capacitaciones y charlas de Seguridad y Salud en el Trabajo.

En el mes de mayo el contratista realizó las respectivas charlas preoperacionales SST antes de iniciar la ejecución de actividades dirigidas al personal directo e indirecto, con el fin de notificar y sensibilizar en temas de identificación y control de riesgos, estándares de seguridad, seguridad vial, políticas de prevención de consumo de alcohol, tabaco y sustancias psicoactivas y en el cuidado del medio ambiente en cumplimiento de los objetivos del SG-SST.

CHARLAS DE SEGURIDAD DE 5 MINUTOS AÑO: MAYO			
FECHA	TEMA	DURACIÓN EN HORAS (15 MIN/60 MIN) = 0.3 horas	NOMBRE RESIDENTES, ENCARGADO DE OBRA Y AUXILIAR SISO
13/05/2026	reporte de incidentes y accidentes de trabajo.	30	Wbeymar Stiven C Donaldo Zambrano Natalya Chavez
14/05/2026	Capacitación en comunicación asertiva y manejo del estrés y autocuidado	15	
15/05/2026	el cuerpo como instrumento de vida y trabajo (autocuidado)	30	
16/05/2026	Resposabilidades del Trabajador frente a la Seguridad	15	
18/05/2026	Capacitaciones de Alistamiento de equipo, manejo defensivo y seguridad vial.	30	
19/05/2026	Socialización estandar de excavación de pilas manuales	15	
20/05/2026	prevención de resbalones tropezones y caídas	30	
21/05/2026	Socialización estandar de trabajo en alturas en talud	15	
22/05/2026	manejo defensivo, señalización y normatividad legal	30	
23/05/2026	Uso y manejo de escaleras portatiles	15	
25/05/2026	Socializar el plan de rescate y auto rescate de protección contra caídas en trabajos en alturas apoyándose en el asesor experto.	30	
26/05/2026	Socialización estandar orden y aseo en el trabajo	15	
27/05/2026	Peligros y Riesgos, expuesto a sustancias quimicas cancerigenas.	30	
28/05/2026	Socialización PON emergencias por vendavales	15	
29/05/2026	Divulgación del Programa de Protección contra caidas.	30	
30/05/2026	Buenas posturas al momento de conducir, prevención de la fatiga	15	

HIGIENE INDUSTRIAL

Elementos de Protección Personal (EPP)

Se establecen metodologías para la solicitud, entrega, manejo y control de los Elementos de Protección Personal, garantizando el cumplimiento de la Resolución 2400 de 1979 artículo 170 y 176, así mismo se entregó dotación de seguridad a los trabajadores que ingresaron acatando la normatividad vigente, haciendo énfasis individual a cada uno de los trabajadores y de acuerdo a las actividades que se están ejecutando. Se presentan anexos al informe mensual los registros de entrega individual y formato de seguimiento al uso de los Elementos de Protección Personal.

El contratista aplicó los reglamentos de la legislación colombiana, en cuanto a la dotación como una prestación social que debe entregar el empleador a los trabajadores que devenguen hasta dos salarios mínimos mensuales legales, según el Código Sustantivo del Trabajo (CST), del Artículo 230 al 235. Dotación que generalmente consta de botas de seguridad y uniformes definidos por la empresa, en los casos en que sea una política uniformar a los trabajadores acatar los reglamentos del manual de identidad del INVIAS. Es de precisar que todos los trabajadores tienen derecho a la dotación, es decir, a los operativos, administrativos, comerciales y se debe entregar cada 4 meses.





FOTOGRAFIA No:	05	**FECHA:**	mayo 2026
LUGAR:		Campucana	
DESCRIPCION:		Entrega de Epp	

Mediciones Ambientales

En el mes de mayo el contratista garantizó el cumplimiento de la Resolución 0491 de 2021 **Artículo 21. Uso de equipos para medición, evaluación y control del ambiente interior**. *El empleador y/o contratante debe asumir que todo espacio confinado contiene una atmósfera potencialmente peligrosa, por lo tanto, realizará el monitoreo de esta y registrará los resultados.*

Condiciones Sanitarias Básicas

Construcciones el Cóndor S.A mantiene el suministro permanente de agua potable a través de botellones de agua, ubicados en los frentes de obra para la hidratación de los trabajadores, se realiza seguimiento a las medidas adoptadas como contingencia a la prestación del servicio de baños para los trabajadores del proyecto, de acuerdo a lo establecido en la resolución 2400 de 1979 art. 17, donde debe implementar un (1) baño por cada 15 trabajadores, separados por sexo y dotados de todos los elementos indispensables para el servicio.

En el mes de mayo se realizó jornadas de orden y aseo para la disposición final de residuos sólidos y dar así un manejo adecuado.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

Investigaciones de accidentes de trabajo y enfermedades laborales

Construcciones el Cóndor S.A presenta los respectivos reportes FURAL e investigación de incidentes y accidentes de trabajo y enfermedades laborales, durante el mes de abril se presentaron tres accidentes laborales.

El contratista elabora y mantiene las estadísticas actualizadas sobre accidentes, enfermedades profesionales, ausentismo, letalidad y personal expuesto a los agentes de riesgo de trabajo, conjuntamente con las acciones de medicina del trabajo se presentan mensualmente los Índices y proporciones de accidentalidad, Índice de Frecuencia de Accidentes de Trabajo, Índice de Frecuencia de Accidentes de Trabajo con Incapacidad, Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo y el Índice de Lesiones Incapacitantes de Accidentes de Trabajo.

Estadísticas e indicadores de accidentalidad laboral

INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Formula (No. De accidentes de trabajo que se presentaron en el mes/No. de trabajadores en el mes) *100

INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO
Formula: (No. Días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + No. De días cargados en el mes/No. De trabajadores en el mes) *100
PROPORCION ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES
Formula (No. AT mortales en el año/total AT que se presentaron en el año) *100
PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL
Formula: (No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000
INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL
Formula: (No. De casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000
AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA
Formula: (No. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes/No. De días programados en el mes) *100.000

Frecuencia de accidentalidad.

INDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTE DE TRABAJO 2026			
MES	N° DE AT	No. TRABAJADORES EN EL MES	IF
Enero	1	216	0.46%
Febrero	0	208	0.00%
marzo	0	231	0.00%
Abril	2	252	0.79%
Mayo	0	292	0.00%

Formula (No. De accidentes de trabajo que se presentaron en el mes/No. de trabajadores en el mes) *100
Interpretación: en mayo del 2026 se presentaron 0.0% accidentes por cada 100 trabajadores.

Índice de severidad de accidente de trabajo.

INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTE DE TRABAJO 2026				
MES	N° DÍAS POR INCAPAC.	DIAS CARGADOS	No. TRABADORES MES	IS
Enero	3	0	216	1.39%
Febrero	0	0	208	0.00%
Marzo	0	0	235	0.00%
Abril	4	4	252	3.17%
Mayo	0	0	292	0.00%
Formula: (No. Días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + No. De días cargados en el mes/No. De trabajadores en el mes) *100				
Interpretación: en el mes de mayo 2026 se perdieron 0.0% días de incapacidad por cada 100 trabajadores.				

Proporción de accidentes de trabajo mortales.

PROPORCION ACCIDENTES DE TRABAJO MORTALES			
Año	No. AT Mortales año	Total, AT en el Año	PATM
2026	0	0	0
Formula (No. AT mortales en el año/total AT que se presentaron en el año) *100			

Prevalencia de la enfermedad laboral

PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL			
Año	No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo	Promedio de trabajadores en el periodo	PEL
2026	0	0	0
Formula: (No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000			

Incidencia de la enfermedad laboral.

INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL			
Año	No. De casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo	Promedio de trabajadores en el periodo	IEL
2026	0	0	0
Formula: (No. De casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo/Promedio de trabajadores en el periodo) *100.000			

Ausentismo por causa médica.

AUSENTISMO POR CAUSA MEDICA 2026			
Mes	No. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes	No. De días programados en el mes	ACM
Enero	33	32832	0.10%
Febrero	96	43267	0.22%
Marzo	140	55440	0.25%

Abril	120	60480	0.20%
Mayo	138	70080	0.20%
Formula: (No. De días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes/No. De días programados en el mes) *100			
Interpretación: en el mes de mayo 2026 se perdió 0.20% días de 30 días programados de trabajo por incapacidad médica.			

Inducción

En periodo de informe se realizaron las respectivas inducciones, en temas importantes como la notificación de riesgos y difusión de estándares de seguridad, donde todo el personal que ingreso al proyecto, recibió información de los riesgos a los que se van a exponer, de acuerdo a las actividades que van a desarrollar, de igual forma se realizó evaluación que permite identificar que el colaborador haya entendido la información suministrada por la empresa, además se tiene en cuenta la importancia de los derechos y deberes de los trabajadores en el sistema general de riesgos laborales, socialización del Comité Paritario en Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST (objetivo, funciones, nombre de los representantes) y plan de emergencia de la empresa, con el propósito de establecer las acciones necesarias, a fin de prevenir y controlar eventualidades naturales y accidentes laborales.

Inspecciones programadas en el Plan de trabajo SST

Las inspecciones programadas en el SG-SST son las relacionadas a continuación.

INSPECCIÓN	FRECUENCIA
Seguimiento al uso de EPP	Mensual aleatorio
Inspección a los elementos del botiquín de primeros auxilios	Mensual por botiquín.
Inspección de extintores- equipos	Mensual por extintor
Inspección Camilla	Mensual por camilla
Inspección de Vehículo Inspección y Equipo	Mensual por equipo



FOTOGRAFIA No:	06	**FECHA:**	mayo 2026
LUGAR:		Campucana	
DESCRIPCION:		Inspección Vehículo	

Identificación de peligros, valoración del riesgo y control

El contratista continua garantizando el cumplimiento de las responsabilidades en cuanto a la identificación, actualización de los peligros, evaluación y control de los riesgos en salud y seguridad en todas las actividades del proyecto, durante la ejecución del proceso constructivo, se realizaron talonarios de Condiciones y Actos Inseguros aplicando el SG-SST, permitiendo la identificación de nuevos hallazgos cuando se cometen actos en actividades o se identifican sucesos que generen riesgos, desde el área SST se proponen acciones de mejora y se definen compromisos.

Se presentó a interventoría la actualización de la matriz de riesgos y peligros acatando el Decreto 1072 de 2015 Artículo 2.2.4.6.15 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS. El empleador o contratante debe aplicar una metodología que sea sistemática, que tenga alcance sobre todos los procesos y actividades rutinarias y no rutinarias internas o externas, máquinas y equipos, todos los centros de trabajo y todos los trabajadores independientemente de su forma de contratación y vinculación, que le permita identificar los peligros y evaluar los riesgos en seguridad y salud en el trabajo, con el fin que pueda priorizarlos y establecer los controles necesarios, realizando mediciones ambientales cuando se requiera.

Acciones preventivas y correctivas.

El contratista implementó acciones preventivas y correctivas necesarias, con base en los resultados de la supervisión y medición de la eficacia del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), de las auditorías y de la revisión por la alta dirección. Igualmente se realizó inspección SST en campo, con el fin de analizar los puestos de trabajo críticos y determinar las condiciones de trabajo óptimas en las diferentes áreas de trabajo del proyecto. En cumplimiento al decreto 1072 de 2015, se realizó evaluación y valoración de riesgos y seguimiento a las medidas correctivas y preventivas requeridas por interventoría.

Análisis de Riesgo Por Actividad – ARA

Desde el área SST se continúa identificando los tipos de accidente que se pueden presentar, Elementos de Protección Personal requeridos, riesgos de la tarea y medidas de control presentadas en los respectivos Análisis de Riesgo por Actividad - ARA, durante inspecciones de Seguridad y Salud en el Trabajo en todos los procesos constructivos del contrato 964 de 2021.

Permisos para tareas de alto riesgo en alturas

Se realizaron los respectivos permisos para tareas de alto riesgo, contando con la supervisión del coordinador de alturas y la presencia de brigadistas encargados de activar el Plan de emergencias, complementando con charlas preoperacionales enfocadas en el uso de equipos de alturas y verificación de cumplimiento a los estándares de seguridad en trabajo seguro en alturas, se aplicó el formato donde se registran los Elementos de Protección Personal y Equipos Contra caídas, control de las medidas preventivas, riesgos en el área de trabajo y lista de chequeo para tareas de alto riesgo.

INDICADORES DEL SG-SST

Cumplimiento del Decreto 1072 de 2015, que en su capítulo 2.2.4.6 reglamenta el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en Colombia, define la obligación de diseñar indicadores del SG-SST para evaluar la estructura, el proceso y los resultados del sistema en su conjunto. Así mismo, establece que se debe construir una ficha técnica para cada indicador.

INDICADORES DE PLAN SST 2026											
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agos	Sep.	Oct	Nov

Actividades Programadas	27	29	27	29							
Actividades Ejecutadas	16	23	23	20							
Resultado Mes	31%	83%	89%	79%							

SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS

En el mes de mayo se conservó la pertinente demarcación y señalización, referenciando los accesos para el personal y vías de circulación de maquinaria, además se delimitaron áreas para trabajo en alturas, instalación de señalización informativa y de seguridad (rutas de evacuación, caída a distinto nivel y uso obligatorio de EPP). Además, se efectuó la instalación de dispositivos de canalización como delineadores tubulares con la respectiva cinta de señalización y maletines, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención y se evidencie afectaciones por derrumbes, perdida de banca y maquinaria estacionada.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

Se mantiene el cumplimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), atendiendo las observaciones originadas a través de inspecciones preoperacionales y registradas en el formato que aplica el SG-SST, el cual tiene como finalidad identificar riesgos al momento de la ejecución de las actividades de la maquinaria, vehículos y equipos. Por lo tanto, se realizó control estricto y lista de chequeo de mantenimientos de la maquinaria, vehículos y equipos con su respectiva documentación (póliza de seguro, SOAT, revisión tecnicomecanica, tarjeta de propiedad y fichas técnicas).

Se realizó los mantenimientos rutinarios, preventivos y correctivos de la totalidad de maquinaria y equipos que se encuentran en el proyecto, teniendo en cuenta contratistas en cumplimiento a las obligaciones como son, los cambios periódicos de aceite, filtros y mangueras, acciones que corresponden realizarse en áreas adecuadas, es de resaltar que los mantenimientos de las empresas contratistas están a cargo bajo los procedimientos establecidos en cada una de sus empresas y de acuerdo con su plan estratégico de seguridad vial.

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

En el mes de mayo se aplicaron las medidas que rige el Plan de Manejo de Tránsito, mediante esquemas y formatos de liberación de señalización en todos los frentes de obra del contrato 964 de 2021, donde se realizó la instalación de señalización informativa, preventiva, reglamentaria y dispositivos de canalización como maletines y delineadores

tubulares, separando la zona de transición de la zona donde se realiza la intervención. Por otro lado, se acató los requisitos que rigen en el Manual de Señalización del INVIAS y el Plan Estratégico de Seguridad Vial de Construcciones el Cóndor S.A, donde implementa y mantiene las disposiciones necesarias en materia de seguridad vial con cobertura a todos los colaboradores que representan un rol en la vía (peatón, conductor, copiloto, motociclista y ciclista), se establecen los mecanismos fundamentados en los cinco pilares de Fortalecimiento de la Gestión Institucional, Comportamiento Humano, Vehículos Seguros, Infraestructura Segura y Atención de Victimas en el Plan Estratégico de Seguridad Vial, con la finalidad de definir los objetivos y las acciones o intervenciones concretas que se deben llevar a cabo para alcanzar los propósitos en materia de prevención de los accidentes de tránsito los cuales hasta la fecha no se han presentado.



FOTOGRAFIA No:	10	**FECHA:**	Mayo 2026
LUGAR:		Trampolín de la Biodiversidad	

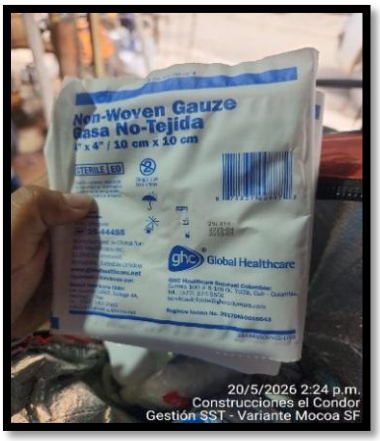
PLAN DE EMERGENCIA

El contratista continúa con la ejecución del Plan de Emergencia en el proyecto y realiza durante el periodo las siguientes actividades:

- Verificación e Inspección equipos de emergencias
- Informe de inspección de equipo de anual.

PUNTOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS





FOTOGRAFIA No:	07	**FECHA:**	22 de mayo de 2026
LUGAR:		Campucana	
DESCRIPCION:		Inspección equipos para emergencias	



FOTOGRAFIA No:	08	**FECHA:**	20 de mayo de 2026
LUGAR:		Campucana	
DESCRIPCION:		Verificación elementos para emergencias	

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA EN EL MES DE MAYO

Durante el mes de mayo de 2026, la interventoría realizó diversas actividades orientadas al seguimiento, control y mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a los lineamientos establecidos en la Resolución 0312 de 2019, el Decreto 1072 de 2015 y las políticas internas de SST del proyecto. A continuación, se consolidan las acciones ejecutadas:

- **Gestión administrativa y fortalecimiento del SG-SST**

Se participó en capacitaciones organizadas por la ARL dirigidas al personal de la interventoría, abordando temas como prácticas seguras, prevención de desórdenes musculoesqueléticos, primeros auxilios psicológicos y riesgo químico, con el fin de fortalecer la cultura de prevención en el entorno laboral.

Así mismo, se participó en capacitación en el marco del PESV, relacionada con el diligenciamiento de preoperacionales y el reporte oportuno de hallazgos.

Se programó capacitación del PESV sobre velocidad y técnicas de frenado dirigida al conductor de la interventoría, orientada a fortalecer prácticas seguras de conducción.

Se llevó a cabo inspección programada por la ARL en el laboratorio de la interventoría, verificando condiciones de seguridad y cumplimiento de lineamientos establecidos.

- **Revisión y control documental de ingreso**

Se realizó la revisión de la documentación de ingreso del personal de la contratista El Cóndor y de los proveedores Geclosa, Concarb, Sermar y Joyco, incluyendo personal operativo, conductores, técnicos en explosivos y personal SST, verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos para su ingreso al proyecto.

Se evidenció que un técnico en explosivos no contaba con los certificados requeridos para actividades de voladura, por lo cual se recomendó no autorizar la ejecución de dichas labores hasta subsanar la novedad.

Se efectuó la revisión documental de equipos y maquinaria, incluyendo minicargadores (MC-760778 y MC 762576) y retroexcavadora CAT MC 765025, verificando cumplimiento de requisitos técnicos y de seguridad.

Así mismo, se revisaron planillas de seguridad social de la contratista El Cóndor correspondientes a varios periodos, evidenciando cumplimiento y pagos al día.

- **Inspecciones de condiciones de seguridad en obra**

Durante los recorridos en obra se realizaron observaciones y recomendaciones orientadas a mejorar las condiciones de seguridad, entre ellas:

- Verificación de señalización preventiva en senderos peatonales.
- Necesidad de mantener senderos libres de obstáculos.
- Presencia de pomas sin etiquetar.
- Disposición inadecuada de EPP y materiales en diferentes frentes.
- Uso de dotación no correspondiente por parte de algunos trabajadores.
- Vehículos estacionados en zonas de trabajo.
- Condiciones inadecuadas de accesos en sectores como K11+770 y zonas afectadas por lluvias.

Se evidenciaron mejoras en algunos frentes, como la adecuada demarcación en la banca del Talud 13N y avances en la adecuación de accesos en el Muro Y2 K11+800.

- **Control de riesgos y condiciones operativas**

Se identificaron condiciones de riesgo frente a las cuales se emitieron recomendaciones, tales como:

- Actividades de tanqueo de agua y combustible sin uso adecuado de EPP.
- Necesidad de garantizar suministro de agua potable en los frentes de trabajo.
- Instalación de puntos de emergencia en frentes críticos como Y2.
- Revisión de canastilla en condiciones no aptas para actividades de lanzado.
- Implementación de medidas para mejorar la visibilidad de equipos mediante señalización reflectiva.

Se solicitó información sobre dotación de impermeables para el personal, teniendo en cuenta las condiciones climáticas del proyecto.

- **Supervisión de actividades de alto riesgo**

Se realizó supervisión a actividades de alto riesgo, entre ellas:

- Actividades de voladura, verificando señalización, permisos y uso adecuado de EPP.
- Actividades de fragmentación, constatando cumplimiento de procedimientos operativos.
- Prácticas de espacios confinados en el pilote del Muro Y2, verificando cumplimiento de la Resolución 0491 de 2020.

- Actividades de lanzado y vaciado de pilotes, verificando condiciones de anclaje seguro.

Se evidenciaron situaciones no conformes, como uso de minicargador para izaje, actividad no permitida, por lo cual se ordenó la suspensión inmediata.

➢ **Supervisión de trabajos en alturas y estructuras**

Se verificaron trabajos en alturas en diferentes frentes, evidenciando la necesidad de mejorar condiciones de anclaje mediante instalación de líneas de vida.

Se evaluaron equipos para trabajo en alturas, identificando algunos en condiciones no aptas, recomendando su revisión y mantenimiento.

Se verificaron condiciones de estructuras como andamios, constatando su organización y condiciones de seguridad.

➢ **Control de maquinaria, equipos e infraestructura**

Se verificaron preoperacionales de equipos como telehandler, constatando cumplimiento de los controles establecidos.

Se evidenciaron equipos con condiciones operativas inadecuadas, como fugas, deficiencias en iluminación y condiciones no seguras para trabajo nocturno, especialmente en el Talud 9.

Durante recorridos nocturnos se identificaron deficiencias en iluminación en diferentes sectores de la vía industrial, recomendando la implementación de iluminación adicional para garantizar condiciones seguras de operación.

➢ **Seguimiento a condiciones ambientales y de acceso**

Se evidenciaron afectaciones por lluvias, incluyendo deslizamientos parciales en sectores como el camino Sachamate (Talud 13 K11+590), frente a lo cual se recomendó señalización y delimitación preventiva.

Se realizó seguimiento a la adecuación de accesos y senderos, promoviendo condiciones seguras de tránsito para el personal en los diferentes frentes de obra.

➢ **Gestión de requerimientos y comunicaciones**

Se elaboró oficio dirigido a la contratista solicitando la señalización vertical y demarcación horizontal del tramo pavimentado comprendido entre el K3+090 y K3+848, con el fin de garantizar condiciones seguras de tránsito.

Se realizaron solicitudes de implementación de medidas correctivas y seguimiento mediante registro fotográfico en diferentes frentes del proyecto.

Se realizó seguimiento continuo a los compromisos establecidos, solicitando evidencias de implementación de acciones correctivas y fortaleciendo el control de las condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo en los diferentes frentes del proyecto.

5.2.5 ÁRE APREDIAL

Estado de la Información predial para el Contrato No. 964 del 2021

Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

- Informes de Gestión Predial de la Interventoría
- Se realizan reuniones de seguimiento el 5, 11, 12, 19, 20, 26, 27, 28 de mayo.
- En los tramos de intervención de obra nueva, se cuentan en el proyecto con 12 permisos de intervención voluntaria.

Revisión de ficha predial respuesta a oficio 04-6935-25-M2, 312-001-20251212000334.	En firmas de interventoría y remisión al INVIAS
Remisión complementación expediente predial 355D	Correo electrónico del 05/05/2026
2026S-VBOG-028725, Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-043013. Remisión de pre-acta predial remitida por correo 04-7382-26-M2 (312-168-20260415002354) del contrato 964, y la actualización del cronograma predial de aprobada por interventoría para su validación remitida por oficio 04-7411-26-M2 (312-168-20260420002363).	No objeción de La citada Pre-Acta 58 del mes de abril reporta un valor total de $ 37,102,423
Se recibió oficio con predios 001-M-ID-T3-CMMVSFM Y 002-M-ID-T3-CMMVSFM	Entrega Alcance A Las Fichas Prediales mejoras

EL ESTADO DE GESTIÓN DE PREDIOS DE PASIVOS PREDIALES

260-ID-T4-CMMVSFM	260-ID-T4-CMMVSFM: Predio a favor del INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No.1185 de I2/09/2025, y pagado el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-010154 la Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral, Pendiente de remisión de Expediente Físico a Gestión Documental.
264-SPI	Tiene resolución IGAC de Mutación Catastral, Pendiente de remisión de Expediente Físico a Gestión Documental NVIAS.
264A-SPI	Resolución de pérdida de fuerza ejecutoria de la Resolución de Expropiación No.1712 del 20 de mayo de 2024 a la espera de revisión y aprobación por la SS del INVIAS, la SS de INVIAS menciona que el documento sigue en proceso de firma.
264B-SPI	Mejoras adquiridas a favor de INVIAS, Pendiente de remisión de Expediente Físico a Gestión Documental INVIAS.
285- SPI	Predio a favor de INVIAS, Tiene resolución IGAC de Mutación Catastral, Pendiente de remisión de Expediente Físico a Gestión Documental NVIAS.
286-SPID	Predio a Favor de INVIAS se adquirió mediante Escritura Pública de Compraventa No. 1774 del 1-12-2025, El 08 de mayo de 2026 se pagó el 100%, mediante oficio 2026S-VPUT-031575I a Territorial de INVIAS Putumayo solicito la Mutación Catastral, Pendiente de remisión de Expediente Físico a Gestión Documental.
288-SPI	Predio a favor de INVIAS, Tiene resolución IGAC de Mutación Catastral, Pendiente de remisión de Expediente Físico a Gestión Documental
314 -D-T4-CMMVSFM	Demanda de Expropiación admitida por el Juzgado Civil del Circuito de Mocoa-Putumayo, deposito judicial realizado el 24/02/2026, la SS de INVIAS radico memorial con constancia de depositó judicial, El 11/04/2026 El Juzgado mediante Auto 072. Emite medida cautelar ordenando la inscripción de la demanda y mediante autoNo.154 la Entrega Anticipada, como no se estableció una fecha se solicita a INVIAS informe al contratista de la diligencia una vez sea notificado por el Juzgado.
338 D	Predio a Favor del INVIAS, mediante Escritura Pública de Compraventa No.1166del29-08-2025, expidió el oficio 2026S-VPUT-010155 dirigido al IGAC de solicitud de Mutación Catastral, pago a propietario el 100%, pendiente remitir expediente físico a gestión documental.
355D	Resolución de Expropiación No.5339-05-Dic-2025, en trámite de notificación, El14/01/2026 la Gobernación de Putumayo da respuesta a la Notificación de la Oferta, en esta hacen mención a unos compromisos adquiridos con anterioridad en el proceso del Contrato 407 del 2010 y los cual es el Contratista desconocía, información remitida al INVIAS e Interventoría el 21/01/2026, a la espera de directrices para continuación del proceso de Expropiación. El INVIAS manifiesta que se debe continuar con la Expropiación notificando la Resolución de Expropiación y que el Juez sea quien determine la situación. Contratista mediante radicado312-001-20260303000344 solicita la complementación de información para el predio 355, dado que en el expediente allegado no está toda la documentación relacionada por la Gobernación en el comunicado. Se realizó reunión con la gobernación y el INVIAS con el fin de establecer el proceso de gestión del predio en la que s claro que no se incluirán mejoras no verificables en el área o que sean objeto de inventario.

PARA EL CONTRATO N.º 964 DEL 2021. - SECTOR 3, SE VIENEN ADELANTANDO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES.

Para el tramo comprendido entre el km11+600 al km13+600 con la aprobación del diseño geométrico se radicarán los insumos prediales, así este pendiente la aprobación del diseño de taludes:

001-M-ID-T3-CMMVSFM	El 26/05/2025 la SS del NVIAS mediante el comunicado Nº 2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, se realizó mesa de trabajo conjunta Contratista e Interventoría el 09/07/2025 para revisión de el Diagnostico Jurídico. Se obtuvo el certificado de carencias registrales solicitado a la ORIP, presenta inconsistencias con lo certificado.
002-M-ID-T3-CMMVSFM	El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº2025S-VBOG-034357 emite El 26/05/2025 la SS de INVIAS mediante el comunicado Nº2025S-VBOG-034357 emite los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 24/02/2026 el contratista mediante radicado con número 312-001-20260224000341 remite para revisión de interventoría el Diagnostico Jurídico ajustado de conformidad a la carencia registral expedida por la ORIP de Mocoa. los vistos buenos de conformidad para los Insumos técnicos, el 24/02/2026 el contratista mediante radicado con número 312-001-20260224000341 remite para revisión de interventoría el Diagnostico Jurídico ajustado de conformidad a la carencia registral expedida por la ORIP de Mocoa.
003-M-ID-T3-CMMVSFM	Insumos técnicos elaborados, pendiente revisión y firma de acta de Visita por parte del propietario una vez se firme se remitirá los insumos a interventoría
004-M-D-T3-CMMVSFM	Sobre este predio (Mejora) se precisa que el Mejoratario se opone a la firma del Acta de visitas, por lo tanto, el inventario de Especies y Cultivos se realizó y revisó únicamente por el Contratista, se acuerda con interventoría que se radicara los insumos técnicos para revisión y aprobación.
005-M-ID-T3-CMMVSFM	El 12/12/2025 mediante radicado No.312-001-20251212000334 se atendieron las observaciones de Interventoría para los insumos técnico-prediales, interventoría informa que los insumos Técnico Vistos Buenos de la SS de INVIAS.
313-I-T4-CMMVSFM	(Predio requerido para la Estabilización del talud K3+100-sector4) El 18/11/2025, la SS del NVIAS remite la minuta al área jurídica de la entidad para revisión, la SS Informa que la minuta fue remitida a la Territorial para la respectiva revisión, pendiente pronunciamiento. Pendiente Paz y Salvo Impuesto predial.
315I-T4-CMMVSFM	(PrediorequeridoparalaEstabilizacióndeltaludK3+100-sector4). El 18/11/2025, la SS de INVIAS remite la minuta al área jurídica de la entidad para revisión, la SS Informa que la minuta fue remitida a la Territorial para la respectiva revisión, pendiente pronunciamiento. Pendiente Paz y Salvo Impuesto predial.

TRAZABILIDAD TRAMITE DE CARENCIAS REGISTRALES:

El contratista informa que el 11/02/2026 recepción en la ORIP de Mocoa una certificación de carencias registrales para 6 de los 8 predios requeridos, y que en cuanto a los dos predios faltantes el día23/02/2026 se remitió un correo electrónico a la superintendencia

de Notariado y Registro, informando la evidencia y reiterando la solicitud de certificación para los predios faltantes.

GESTIÓN DE PREDIOS APROBADOS PARA LA INVERSIÓN OBLIGATORIA DEL 1%:

A la fecha el proyecto se encuentra a la espera de pronunciamiento de la ANLA con respecto a la aprobación de los 5 Predios Presentados y Certificados por CORPOAMAZONIA. En cuanto a la aprobación del reconocimiento económico de los levantamientos topográficos, se tiene que el 01 de octubre de 2025 el INVIAS mediante comunicación con radicado 2025S-VBOG-073177, emite concepto favorable al reconocimiento económico de dicha actividad para los predios objeto de compra en el marco de la inversión forzosa de no menos del 1%. Los 5 predios aprobados por CORPOAMAZONIA se encuentran en revisión y aprobación por parte de la ANLA, a la espera de pronunciamiento de la entidad ambiental. De acuerdo con la última Visita realizada por la ANLA al proyecto se requieren varios aspectos para la evaluación y aprobación de la adquisición, dentro del componente predial se tiene la elaboración de los estudios de Títulos con sus soportes. Secompartiómediantecorreoelectrónicolosexpedientescorrespondientesalosestudiosdetítuloseldía04/07/2025, se remitieron los certificados de tradición actualizados en consideración de lo solicitado por parte de la Interventoría.

- Predio San Isidro con matrícula inmobiliaria 440-31230
- Predio San Isidro con matrícula inmobiliaria 440-11848
- Predio Finca 3 con matrícula inmobiliaria 440-1991
- Predio San Martín con matrícula inmobiliaria 440-13280
- Predio San Isidro con matrícula inmobiliaria 440-57022

Se requiere la gestión de saneamiento, como son la formación catastral (debido a que no existe referencia catastral en la zona), la actualización de cabida y linderos (al no coincidir las áreas de las bases catastrales con las jurídicas), o cualquier otra, que genere algún riesgo de retraso en su gestión situaciones.

Se reitera que, de demorarse más los tiempos en la definición de las actividades requeridas, con lo anterior el riesgo latente es el impacto del cronograma por los tiempos requeridos para su saneamiento, a su vez insta que en caso de requerirse la elaboración de topografías de la totalidad de las áreas de alguno de los predios (o de los cinco predios), es necesario garantizar que no se perderá la actividad ejecutada, sino que se garantice que se continúe hasta al fin de su adquisición.

Resumen del estado de gestión:

Predios en gestión

No. FICHA PREDIO	NOMBRE PROPIETARIO-PR Y/O POSEEDOR-PO
001-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** LUZ MARINA CASTRO MELENDEZ
002-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** CARLOS CESAR NARVAEZ MUNOZ
003-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** ROSALBA ORDOÑEZ DE ROSERO
004-D-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO**: LUIS ROBERTO ORDOÑOEZ NARVAEZ
005-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** BRIGIDA SALOME PANTOJA BURBANO
006-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** EDWIN ROBERTO CUESVAS MUÑOZ
007-I-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** CARLOS CESAR NARVAEZ MUÑOZ
008-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** EDSON ARNOLDO CUESVAS MUÑOZ
009-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO**: JESUS ANTONIO LOPEZ MAYA
010-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** LUIS ERMINSON LOZADA MORENO
011-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO**: HUGO ARNOLDO MONCAYO
012-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO**: HERNANDO RAMIRO TOBAR MARTINEZ
013-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** EDSON ARNOLDO CUESVAS MUÑOZ
014-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** JESUS ANTONIO LOPEZ MAYA
015-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/**MEJORATARIO:** LEIRA RUBIDIA CERON MU\OZ
016-ID-T3-CMMVSFM	RENDON DE GUERRERO ROCIO
017-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION/MEJORATARIO: CARVAJAL JORGE
018-ID-M-T3-CMMVSFM	LA NACION

Pasivos prediales

260-ID-T4-CMMVSFM	LUIS MARIO CUESVAS BEATRIZ DEIFILIA MUÑOZ DE CUESVAS
264-SPI	MAURO LUCIO MONCAYO MONCAYO HUGO ARNALDO MONCAYO MONCAYO
264A-SPI	NUBIA YANURY NARVAEZ DUARTE
264A-SPI	NUBIA YANURY NARVAEZ DUARTE
285- SPI	HERNANDO RODRÍGUEZ NAVARRO DIGNA MARINA LÓPEZ DE RODRÍGUEZ
286-SPID	PEDRO MAURO BOTINA GUERRERO
288-SPI	VICTORIANO ADONÁIS APRÁEZ ENRÍQUEZ MARÍA ARCELIA PANTOJA DE APRÁEZ (hoy APRAEZ PANTOJA CLAUDIA LORENA)
291-ID-T4-CMMVSFM	JUAN CUERO VALLEJO
314 -D-T4-CMMVSFM	ABEL SAUL AVILA GOMEZ
338 D	RAQUEL ALVAREZ DE TEX

5.3 Informes Especialistas.

Durante el periodo evaluado se remite informes de los siguientes especialistas de Interventoría:

- Especialista Ambiental Ángela María Vélez Pardo
- Especialista en Geotecnia José Lizardo Puentes
- Geólogo Especialista en Geotecnia Iván Darío Moncayo Castrillón
- Especialista en Pavimentos y/o Vías Silvia Yadira Castro Moreno
- Especialista en Estructuras Julio Roberto Merchán Rodríguez
- Especialista en Hidráulica e Hidrología John Freddy López Puerto
- Especialista en Sostenibilidad Julián Andres Ossa
- Profesional de Aseguramiento o Gestión de la Calidad Luz Marina Ortega Ochoa
- Abogada Mónica Pilar Castro Molano
- Especialista Profesional GDB Fabián Gil

5.4. Informe del Programa Anual de Caja - PAC.

Se presenta la programación mensual de los recursos ejecutados entre 2021 y 2024, además de los recursos ejecutados durante el año 2025 del contrato de obra; Igualmente, para el contrato de interventoría, lo cual se compara con la programación mensual proyectada para dichos contratos:

Tabla N° 1. Programación mensual vs inversión ejecutada de recursos Contrato de Obra N°. 964-21

CONTRATO DE OBRA No.964 DE 2021 - MOCOA					
AÑO	**MES**	**INVERSION PROGRAMADA**	**INVERSION EJECUTADA**	**AJUSTES**	**TOTAL**
2021		$ 5.001.505.756	$ 636.286.052	$ 834.134	$ 637.120.186
2022		$ 40.118.494.243	$ 19.922.941.828	$ 1.478.441.276	$ 21.401.383.104
2023		$ 27.072.000.000	$ 37.266.927.742	$ 5.409.016.954	$ 42.675.944.696
2024		$ 47.556.811.863	$ 45.509.905.916	$ 9.832.405.934	$ 55.342.311.850
2025		$ 64.772.343.430	$ 38.205.550.364	$ 9.654.241.058	$ 47.859.791.422
2026	ENERO	$ 3.616.613.625	$ 3.468.539.062	$ 855.315.317	$ 4.323.854.379
2026	FEBRERO	$ 3.771.094.034	$ 3.407.321.775	$ 939.680.241	$ 4.347.002.016
2026	MARZO	$ 3.876.939.379	$ 2.795.742.279	$ 728.263.531	$ 3.524.005.810
2026	ABRIL	$ 4.625.858.797	$ 4.238.190.326	$ 728.265.960	$ 4.966.456.286
2026	MAYO	$ 4.625.858.797	$ 2.096.283.064		$ 2.096.283.064
					$ -
	TOTAL	**$ 205.037.519.923**	**$ 157.547.688.408**	**$ 29.626.464.405**	**$ 187.174.152.814**

Tabla N° 2. Programación mensual vs inversión ejecutada Contrato de Interventoría N° 977 de 2021.

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.977 DE 2021 - INTERVENTORÍA VARIANTE SAN FRANCISCO - MOCOA				
ACTA No	**AÑO**	**MES**	**INVERSION PROGRAMADA**	**INVERSION EJECUTADA / FACTURADA O A FACTURAR**
1 A 6	2021	JUL- DIC	$ 1.144.717.333,41	$ 1.144.717.333,41
7 A 18	2022	ENE - DIC	$ 4.770.304.865,87	$ 4.770.304.865,87
18 A 30	2023	ENE - DIC	$ 4.680.510.348,11	$ 4.680.510.348,11
31 A 42	2024	ENE - DIC	$ 4.804.056.295,67	$ 4.804.056.295,67
43 A 54	2025	ENE - DIC	$ 8.567.371.144,98	$ 8.567.371.144,98
55	2026	ENERO	$ 573.404.476,30	$ 572.653.943,00
56	2026	FEBRERO	$ 732.535.175,82	$ 731.140.212,60
57	2026	MARZO	$ 710.202.779,02	$ 709.268.421,96
58	2026	ABRIL	$ 702.226.923,02	$ 702.120.437,06
59	2026	MAYO	$ 687.870.382,22	$ 687.003.859,92
	TOTAL		**$ 27.373.199.724**	**$ 27.369.146.863**

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En respuesta al comunicado 311-168-20250131001557 con Asunto: Cese al reconocimiento de pago Ítem 111 INP-04 Desalojo de material para apertura de frentes simultáneos de obra. del asunto, Interventoría ratificó lo expresado en comunicados anteriores, en los cuales confirma la decisión de no reconocer para pago ninguna actividad asociada al ítem denominado DESALOJO DE MATERIAL PARA APERTURA DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA, toda vez que los argumentos del Contratista no desvirtúan el hecho evidente de que el procedimiento constructivo implementado hasta la fecha sobre el primer kilómetro del sector 3, no cumplió plenamente con el objetivo fundamental para el cual fue contemplado, el cual sería la reducción sustancial de tiempos de ejecución de trabajos de estabilización de taludes en razón de generar accesos simultáneos para la intervención de varios taludes sobre dicho sector.

Esta determinación fue socializada inicialmente al Contratista mediante comunicado Putumayo04-6046-25 de 14/01/2025 y reiterada en varios comunicados posteriores, reiterando en todo caso que a partir de dicha fecha no se reconoce pago por el ítem 111 INP-04 DESALOJO DE MATERIAL PARA APERTURA DE FRENTES SIMULTÁNEOS DE OBRA. Lo manifestado parte de una evaluación objetiva adelantada en esa fecha sobre la eficiencia del sistema constructivo adoptado, la cual indica que los rendimientos en las actividades de explanación de taludes para habilitación de áreas para estabilización no han mejorado de manera notable en comparación a lo proyectado si se hubiera implementado métodos convencionales como ingreso de maquinaria pesada, adecuación de vías industriales, repaleo y demás. Entre marzo de 2022 y octubre de 2024 (31 meses) se ejecutó de manera parcial la apertura de vía nueva y estabilización de taludes de únicamente 1,06 km entre el K10+518 y el K11+580 (Talud 9), lo cual se considera un rendimiento relativamente normal e incluso por debajo de los registrados para proyectos similares desarrollados a nivel nacional. Aunque el tema se consideraba superado, quince meses después el Contratista retoma su solicitud para cubrir actividades de explanación y transporte desde el K11+600 (talud 13) hacia mayores, lo cual confirma el bajo rendimiento de los trabajos durante este periodo.

En conclusión se reitera que, para las actividades relacionadas con movimiento de tierras, cortes, explanaciones y transporte de sobrantes, los ítems contractuales aplicables son los siguientes:

EXPLANACIONES				
1	1-11601	200-13	Desmonte y limpieza en bosque	m3
2	1-11601	210-13	Excavación en roca de la explanación y canales	m3
3	1-11601	210-13	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3
4	1-11601	211-13	Remoción de Derrumbes	m3

TRANSPORTES				
71	3-11608	900-13	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km
72	3-11608	900-13	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km

De otra parte, durante todo el período evaluado continúan registrando jornadas completas de precipitaciones intensas sobre la región, lo cual ralentiza e incluso impide la ejecución de actividades de movimiento de tierras, estabilización de taludes o vaceados de concreto.

En el mismo sentido, a principios del mes se registró como novedad el desprendimiento de material del talud localizado entre los taludes 13 y 13N K11+700, sobre el acceso a los frentes de obra del K11+720 en adelante, cuyo material se deposita sobre la cuenta de la denominada quebrada la vieja. La situación se genera debido a las permanentes e intensas lluvias registradas en el mes y afecta, además de la conectividad entre frentes de obra las actividades de excavación para pilotes en los ejes 1 y 2 del puente Y4. Se habilitó el paso mientras personal técnico de obra e interventoría evalúan alternativas de estabilización de este punto

7. ANEXOS

7.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR

7.1.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA

NUMERO CONSECUTIVO INTERNO	ENVIADA POR	DIRIGIDA A		ASUNTO
		NOMBRE	ENTIDAD	
8250	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20241015001555 con recibido interno 04-5349-24 del 15-10-2024, con asunto "Volumen IV – Fundaciones Muro Y6, K12+037 a K12+128.21 – tramo Reingeniería.". No Aprobación Diseño de fundación Muro Y6.
8251	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	QUINTA REITERACIÓN: Apoyo técnico para el reporte de información en plataforma CIFRA – Contratos 964 y 1111 de 2021.
8255	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Rta 312-168-20260430002380 Acta parcial de obra No. 58 abril de 2026. RI 04-7453-26-M2.
8256	Jose Ignacio Cadena Lopez	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 57 marzo de 2026
8258	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta comunicado 312-168-20260428002377 del 29/04/2026 (04-7437-26-M2). Respuesta a comunicado Putumayo04-8193-26 con radicado Condor 311-168-20260420002237 y asunto: Respuesta comunicado 312-168-20260408002338 del 13/04/2026 (04-7366-26-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental periodo marzo de 2026, frente Mocoa.
8259	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Requerimiento de respuesta formal sobre el pago del Auto N° 7878 de 2024.
8265	Jose Ignacio Cadena Lopez	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Rta 2026S-VPUT-027636.Traslado PQRS exp.2026E-VUVR-042846-Solicitud Sr.Oscar Moncayo. R.I 04-7451-26-MZ

8266	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20260326002324 con recibido interno 04-7321-26 del 30-03-2026, asunto "Propuesta de diseño para sostenimiento y estabilización acceso talud 13N" Aprobación.
8267	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20260421002368 con recibido interno 04-7417-26 del 24-04-2026, asunto "Entrega parcial registros de exploración geotécnica K15+600 - K17+600".
8276	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	Informes Semanales de Interventoría No. 253 Variante San Francisco – Mocoa.
8278	Jose Ignacio Cadena Lopez	Jairo Andres Medicis Zambrano	INVIAS	Acta de obra No 58 abril de 2026 Cto 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
8279	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20260427002373 con recibido interno 04-7430-26 del 28-04-2026, con asunto "Vol. II – Trazado S5 – Respuesta a comunicado Putumayo04-8100-26 con radicado Cóndor 311-168-20260331002214 y asunto "Respuesta su comunicado 312-168-20260309002293 con recibido interno 047224-26 del 10-03-2026, con asunto "Vol.II – Trazado S5 – Entrega de diseño geométrico de la segunda calzada, en el tramo K0+600 – K2+000 del Sector 5 del proyecto". Viabilidad para continuar Diseño Geométrico Doble Calzada sector No.5".
8280	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta al comunicado 312-168-20260504002384 (04-7474-26) Asunto: Envió informe mensual social 1 de abril de 2026 al 30 de abril de 2026.
8281	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	APREMIO 1, por incumplimiento en la entrega del informe de sostenibilidad de marzo de 2026.
8282	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Rta al comunicado 312-168-20260504002382 (04-7475-26), Asunto: Remisión de Informe mensual del Programa de Arqueología Preventiva – periodo 01 a 30 de abril 2026.

8283	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	SEXTA REITERACIÓN: Apoyo técnico para el reporte de información en plataforma CIFRA – Contratos 964 y 1111 de 2021.
8284	Jose Ignacio Cadena Lopez	Jairo Andres Medicis Zambrano	INVIAS	Solicitud de apoyo técnico para el reporte de información en plataforma CIFRA – Contratos 964 y 1111 de 2021.
8285	Jose Ignacio Cadena Lopez	Jairo Andres Medicis Zambrano	INVIAS	Informe mensual de Interventoría No. 58 Abril de 2026 Variante San Francisco - Mocoa
8288	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Solicitud de instalación de señalización vertical y demarcación horizontal – Tramo K3+090 al K3+850.
8293	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Compensación por aprovechamiento forestal, frente Mocoa.
8294	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta comunicado 221-001-20260429000177 del 06/05/2026 (04-7480-26-M2). Remisión cronograma de estudios ambientales ajustado.
8295	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20260429002379 con recibido interno 04-7447-26 del 30-04-2026, con asunto “Propuesta de Refuerzo Sectores con Riesgo de inestabilidad entre el talud 13N y 14”.
8310	Jose Ignacio Cadena Lopez	Jairo Andres Medicis Zambrano	INVIAS	Acta de ajustes definitiva No 58 (abril) Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
8311	Jose Ignacio Cadena Lopez	Veeduria Ciudadana	Edgar Ricardo Torres Beltran	Remisión informe mensual de interventoría N°58 periodo Abril de 2026
8312	Jose Ignacio Cadena Lopez	Veeduria Ciudadana	Jesus Fernando Checa Mora	Remisión informe mensual de interventoría N°58 periodo Abril de 2026
8313	Jose Ignacio Cadena Lopez	Carlos Andres Bonilla Zambrano	Contraloria General de la Republica	Remisión informe veeduría ciudadana No.58 mes abril vigencia 2026-Contrato de obra N° 964/2021 Módulo 2-Sector 3-Frente Mocoa.
8314	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20251106002087 con recibido interno 04-6776-25 del 7-11-2025, asunto Vol. VIII –

				Estructuras S3 – Entrega versión inicial de pasarela temporal para recuperación del Camino Sachamates, ubicado en el K11+320 del Sector 3 del Proyecto". Aprobación Diseño Estructural pasarela recuperación camino Sachamates k11+320.
8323	Eduardo Enrique Ramos Arnedo	Jairo Andres Medicis Zambrano	INVIAS	Solicitud de Aval Ítems No Previstos Sector 3 Acta de Fijación No 6
8325	Eduardo Enrique Ramos Arnedo	Jairo Andres Medicis Zambrano	INVIAS	Solicitud de Aval Ítems No Previstos Sector 3 Acta de Fijación No 7
8328	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-001-20250804000280 con recibido interno 04-6306-25 del 5-08-2025, con asunto "Volumen V Talud 16 V2 K12+180 a K12+260 Talud 16 V2. Atención observaciones comunicado con radicado 311-168-20250613001734 (Putumayo04-6709-25) referentes al Volumen V del talud 16". No Aprobación Diseño de estabilización de talud 16.
8329	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20260427002375 con recibido interno 7457-26 del 28-04-2026, con asunto "Vol. IV – Fundaciones S3 – Remisión concepto técnico de revisión de los caissons #7 y #8 del módulo 4 del Muro Y8, ubicado en el tramo K12+214 – K12+257 del sector 3 del proyecto". No Aprobación modificación al Diseño de Fundación muro Y8.
8330	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	Acta de obra No 58 abril de 2026 Cto 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa
8331	Jose Ignacio Cadena Lopez	Martha Elena Romero Moreno	INVIAS	Remisión Pre-acta mensual de inversión social N° 59 Contrato N° 964 del 2021-Frente Mocoa
8332	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	Acta de ajustes definitiva No 58 (abril). Contrato 964 de 2021 Variante San Francisco - Mocoa

8333	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	Informe mensual de Interventoría No. 58 Abril de 2026 Variante San Francisco - Mocoa
8334	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Apremio 1. Actividades no autorizadas en la ZODME Guaduales.
8336	Jose Ignacio Cadena Lopez	Martha Elena Romero Moreno	INVIAS	Remisión pre-acta predial No 59. Contrato 964 de 2021. Solicitud no objeción por parte de la SS.
8337	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20260415002356 con recibido interno 04-7378-26 del 16-04-2026, con asunto "Vol. V – Taludes S3 – Remisión de concepto técnico acerca del ajuste de la geometría definida para el Talud 14 del Sector 3 del Proyecto". No Aprobación a ajuste de la geometría definida para el Talud 14.
8338	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 56 febrero de 2026
8339	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 57 marzo de 2026
8340	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta su comunicado 312-168-20260513002399 con recibido interno 04-7509-26 del 13-05-2026, asunto "Vol. IV – Fundaciones S3. Alcance a nuestro comunicado 312-168-20260420002364, con asunto Respuesta a comunicado Putumayo04-7712-26 con radicado Cóndor 311-168-20260120002083 y asunto "Rta 312-168-20251106002087 Vol. VIII – Estructuras S3 – Entrega versión inicial de pasarela temporal para recuperación del Camino Sachamates, ubicado en el K11+320 del Sector 3 del Proyecto. R.I. 04-6776-25-M2". Aprobación al diseño de fundación a pasarela recuperación camino Sachamates.
8341	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez Gonzalez	INVIAS	Informes Semanales de Interventoría No. 255 Variante San Francisco – Mocoa.

8342	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Requerimiento por condiciones inseguras evidenciadas durante recorrido SST en jornada nocturna.
8343	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Incumplimiento de la ficha MH-2: Manejo de cruce de fuentes superficiales – Quebrada La Vieja (K11+700).
8344	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Solicitud de información y plan de acción por deslizamiento en el Talud 13 N (K11+708 al K11+715).
8345	Jose Ignacio Cadena Lopez	Martha Elena Romero Moreno	INVIAS	Traslado comunicado: 312-168-20260519002413 (04-7546-26) Asunto: Envió soportes de radicación de desistimiento códigos PROY Resolución 0172.
8346	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Rta comunicado: 312-168-20260515002403 (04-7529-26) Asunto: Envío pre acta social No 59.
8347	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Rta comunicado: 312-168-20260519002413 (04-7546-26) Asunto: Envió soportes de radicación de desistimiento códigos PROY Resolución 0172.
8353	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Traslado Invitación acompañamiento citación debate de Control Secretaria de Transito, Transporte y Planeación
8358	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta comunicado 312-168-20260505002385 del 07/05/2026 (04-7486-26-M2). Entrega informe mensual actividades componente ambiental - abril de 2026, frente Mocoa.
8359	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta al comunicado 312-168-20260512002396 (04-7504-26).Respuesta Radicado No. 311-168-20250131001557 – Cese al reconocimiento de pago Ítem 111 INP-04 Desalojo de material para apertura de frentes simultáneos de obra. y al radicado No. 311-168-20260505002250 Retiro de cantidades Ítem Desalojo de material para apertura de frentes simultáneos de obra en acta de Obra No.58 Correspondiente al mes de abril de 2026.

8360	Eduardo Enrique Ramos Arnedo	Nelson Yovany Jimenez	INVIAS	Requerimiento de pago de factura acta de costos julio de 2025 e intereses por mora en el pago de facturas agosto a diciembre de 2025
8361	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta comunicado 312-168-20260506002390 del 08/05/2026 (04-7493-26-M2). Respuesta a comunicado Putumayo 04-8162-26 con radicado Condor 311-168-20260414002231 y asunto: Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental.
8368	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Solicitud de información sobre deslizamiento en el Talud 13 N (K11+708 al K11+715) y contingencias.
8371	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Reiteración respuesta formal sobre el pago del Auto N° 7878 de 2024.
8372	Jose Ignacio Cadena Lopez	Martha Elena Romero Moreno	INVIAS	Requerimiento ANLA: Permisos ambientales para desvío y canalización de la quebrada La Bijagua en la ZODME Guaduales.
8373	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Respuesta 221-001-20260429000176 del 08/05/2026 (04-7492-26-M2). Respuesta comunicado interventoría Putumayo04-8061-26 – Observaciones documento de reintegro de áreas sustraídas.
8375	Jose Ignacio Cadena Lopez	Nelson Yovany Jimenez	INVIAS	Informes Semanales de Interventoría No. 256 Variante San Francisco – Mocoa.
8376	Jose Ignacio Cadena Lopez	Jose Ricardo Burbano Barcenas	INVIAS	Remisión Acta de Costos de Interventoría No 58 abril de 2026
8379	Jose Ignacio Cadena Lopez	Juan Gabriel Ochoa	Construcciones El Condor	Solicitud de adecuación e implementación de medidas de seguridad para sendero peatonal permanente – Talud 9 K11+400 al K11+700

7.1.2 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

FECHA DE RECIBIDO	ENTIDAD	ENVIADO POR	DIRIGIDO A	ASUNTO
4-may-26	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Jose Ignacio Cadena Lopez	Traslado PQRSD EXP. 2026E-VUVR-042846 - Solicitud Sr. Oscar Moncayo
4-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Acta parcial de obra No. 58 correspondiente al mes de abril del 2026
4-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Envió órdenes de pago FIDEICOMISO 31107287 EL CONDOR
4-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta a comunicado Putumayo04-8242-26 con radicado Condor 311-168-20260430002246 y asunto: Incumplimiento a la ficha MC-3 Manejo Ambiental de Materiales y Equipos de Construcción en el K11+530 M.D.
4-may-26	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Jose Ignacio Cadena Lopez	Traslado requerimiento Procuraduría E-2025-660447 D-2026- 4288858
5-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Envió informe mensual social 1 de abril de 2026 al 30 de abril de 2026
5-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Remisión de Informe mensual del Programa de Arqueología Preventiva– periodo 01 a 30 de abril 2026.
5-may-26	INVIAS	Martha Helena Romero Moreno	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-043013 (Putumayo04-8245-26). Remisión de pre-acta predial remitida por correo 04-7382-26-M2 (312-168-20260415002354) del contrato 964, y la actualización del cronograma predial de aprobada por interventoría para su validación remitida por oficio 04-7411-26-M2 (312-168-20260420002363).
6-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Remisión cronograma de estudios ambientales ajustado.
6-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta a comunicado Putumayo04-8188-26 con radicado Condor 311-168-20260420002235 y asunto: Incumplimiento de la ficha MH-2: Manejo de cruce de fuentes superficiales – Quebrada La Vieja (K11+700.
7-may-26	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-038980 (Putumayo04-8198-26).Remisión de la Pre-acta de Inversión Ambiental correspondiente a abril de 2026.
7-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Hugo Arnoldo Moncayo	Respuesta y cierre a su requerimiento PQRS 108.Inquietudes señor Hugo Moncayo
7-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega -Informe mensual de Gestión Predial - Abril–2026.
7-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega informe mensual actividades componente ambiental - abril de 2026, frente Mocoa.

7-may-26	INVIAS	Martha Helena Romero Moreno	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-029132 (Putumayo04-8072-26).Remisión Informe Trimestral de Sostenibilidad No 18 V0 (octubre 03 de 2025 – enero 02 de 2025), Contrato de Obra 964-2021 Frente de Obra Mocoa.
8-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta comunicado interventoría Putumayo04-8061-26 –Observaciones documento de reintegro de áreas sustraídas.
8-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta a comunicado Putumayo04-8162-26 con radicado Condor 311-168-20260414002231 y asunto: Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental.
8-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta a comunicado Putumayo04-8243-26 con radicado Condor 311-168-20260430002247 y asunto: Incumplimiento de la Ficha MS-1 Manejo ambiental de las zonas de disposición de materiales sobrantes de excavación– ZODMES en el sector del Muro Y2 K11+791 y el K11+835.
8-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Radicación Informes de Sostenibilidad No. 58 (abril 2026). – Contrato No. 964
8-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. III – Geología S3. Alcance a nuestro comunicado 312-168-20251210002154, con asunto: remisión del estudio de Geología para Ingeniería del tramo K14+400 –K15+600 del Sector 3 del Proyecto.
12-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta Radicado No. 311-168-20250131001557 – Cese al reconocimiento de pago Ítem 111 INP-04 Desalojo de material para apertura de frentes simultáneos de obra. y al radicado No. 311-168-20260505002250 Retiro de cantidades Ítem Desalojo de material para apertura de frentes simultáneos de obra en acta de Obra No.58 Correspondiente al mes de abril de 2026.
12-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Alcance comunicado 312-168-20260312002300 Notificación de postura de la comunidad Indígena Kamentsá Biya de Sibundoy
13-may-26	Conscejo de Mocoa	Manuel Ramos Muñoz Jesús Arnay Muñoz Ceron	Construcciones El Condor	Invitación acompañamiento citación debate de Control Secretaria de Transito, Transporte y Planeación
13-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. IV – Fundaciones S3. Alcance a nuestro comunicado 312-168-20260420002364, con asunto Respuesta a comunicado Putumayo04-7712-26 con radicado Cóndor 311-168-20260120002083 y asunto "Rta 312-168-20251106002087 Vol. VIII – Estructuras S3 – Entrega versión inicial de pasarela temporal para recuperación del Camino Sachamates, ubicado en el K11+320 del Sector 3 del Proyecto. R.I. 04-6776-25-M2".
13-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. VIII – Estructuras S3 – Respuesta a comunicado Putumayo04-8241-26 con radicado Cóndor 311-168-20260429002245 y asunto

				"Respuesta su comunicado 312-168-20250220001709 con recibido interno 045745-25 del 25-02-2025, con asunto "MURO Y5 V2 – VOL VIII. Respuesta comunicado Putumayo04-6164-25 referente a las observaciones realizadas al volumen VIII del Muro Y5 (K+963.82 AK12+036.99), con radicado 311-168-20250210001577". No Aprobación Diseño de estructuras Muro Y5".
14-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega documentos Apus no previstos acta de Fijación No.6
15-may-26	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Jose Ignacio Cadena Lopez	Remisión Acta Parcial de Obra No 58 - abril 2026 - Contrato 964 de 2021
15-may-26	INVIAS	Martha Helena Romero Moreno	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-036628 (Putumayo04-8170-26).Remisión del Informe Trimestral Estado Social de Proyectos Nro. 19 Contrato de obra N° 964 del periodo Enero-Marzo de 2026.
15-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega documentos Apus no previstos acta de Fijación No.7
15-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Envió preacta social No 59
15-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta a comunicado Putumayo04-8281-26 con radicado Condor 311-168-20260508002257 y asunto: APREMIO 1, por incumplimiento en la entrega del informe de sostenibilidad de marzo de 2026.
15-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. IV – Fundaciones S3 – Respuesta a comunicado Putumayo04-6115-25 con radicado Cóndor 311-168-20250131001558 y asunto "Respuesta su comunicado 312-168-20241211001632 con recibido interno 045566-24 del 11-12-2024, con asunto "Entrega Estudios y Diseños Tramo K11+600 – K13+600; Volumen IV - Fundaciones y estructuras de los Muros 15-17-18-19-20-22-2325. Volumen V – Estabilidad de Taludes Talud 21 – K12+620 a K12+680".
19-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega de personal autorizado ante la Fiduciaria para efectuar operaciones relacionadas con el trámite de desembolso del anticipo No. 2.
19-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega de órdenes de giro 40,41,42,43,44,45,46,47 relacionadas con el desembolso del anticipo No. 2, radicadas ante FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A.
19-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. V – Taludes S3 – Respuesta a comunicado Putumayo04-7922-26 con radicado Cóndor 311-168-20260225002166 y asunto "Respuesta su comunicado 312-168-20251004002025 con recibido interno 046615-25 del 26-10-2025, con asunto "Vol. V – Taludes S3 – Respuesta a comunicado 311-168-20250220001593

				(Putumayo04-6234-25) - Respuesta su comunicado 312-16820250107001655 con recibido interno 04-5619-25 del 13-01-2025, con asunto "Volumen V – Entrega Volumen V, estabilidad y estabilización de taludes Sector REINGENIERÍA. Talud 22 (K12+620 a K12+680) hasta el talud 32 (K13+525 a K13+600)". No Aprobación Diseño de estabilización para el talud 22.".
19-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega – Preacta Predial No. 59
19-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Propuesta de reforzamiento para estabilización acceso talud 13N
19-may-26	INVIAS	Jose Ricardo Burbano Barcenas	Jose Ignacio Cadena Lopez	Remisión Acta de Ajuste Definitiva No 58D - Abril 2026 - Cto 964 de 2021
20-may-26	INVIAS	Jairo Andres Medicis Zambrano	Jose Ignacio Cadena Lopez	Remisión Acta de Costos - 56 Febrero y 57 Marzo - Contrato 977 de 2021
21-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Envió soportes de radicación de desistimiento códigos PROY Res 0172.
21-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. VII – Hidráulica S3 – Respuesta a comunicado Putumayo04-7927-26 con radicado Cóndor 311-168-20260225002169 y asunto "Respuesta su comunicado 312-168-20251113002102 con recibido interno 04-6821-25 del 14-11-2025, con asunto "Vol. VII – Hidrología, Hidráulica y Socavación – Entrega del informe en el tramo comprendido entre el K14+400 – K22+708 del Sector 3 del Proyecto". No Aprobación al volumen VII Hidrologia, Hidraulica y Socavación sector No. 3 del K14+400 al K22+708".
21-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. IV – Fundaciones S3 – Respuesta a comunicado Putumayo04-8250-26 con radicado Cóndor 311-168-20260502002248 y asunto "Respuesta su comunicado 312-168-20241015001555 con recibido interno 045349-24 del 15-10-2024, con asunto "Volumen IV – Fundaciones Muro Y6, K12+037 a K12+128.21 – tramo Reingeniería.". No Aprobación Diseño de fundación Muro Y6".
22-may-26	INVIAS	Jairo Andres Medicis Zambrano	Jose Ignacio Cadena Lopez	Traslado de Convocatoria a Reunión de Seguimiento - Veeduría Ciudadana Variante Mocoa-San Francisco
22-may-26	INVIAS	Jairo Andres Medicis Zambrano	Jose Ignacio Cadena Lopez	Revisión Acta de Fijación de Precios Unitarios No Previstos N° 6 (Contrato de Obra 964 de 2021)
22-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Atención a su comunicado Putumayo04-8294-26. Cronograma Ambiental V12.
25-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Entrega Alcance A Las Fichas Prediales mejoras 001-M-ID-T3-CMMVSFM y 002-MID-T3-CMMVSFM del sector 3.

25-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Martha Elena Romero Moreno Jose Ignacio Cadena Lopez	Solicitud de información de las compensaciones asociadas a Resolución 2170 del 05 de diciembre de 2008. Expediente 1358 / CT 2263 en referencia a la Sustracción de Reserva Forestal
25-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Solicitud de autorización y reconocimiento de actividad – Instalación de piezómetros.
25-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Apremio 1. Actividades no autorizadas en la ZODME Guaduales.
26-may-26	INVIAS	Martha Helena Romero Moreno	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-050152 (Putumayo04-8331-26). Remisión Pre-acta mensual de inversión social N° 59 Contrato N° 964 del 2021-Frente Mocoa
26-may-26	INVIAS	Jairo Andres Medicis Zambrano	Jose Ignacio Cadena Lopez	Reprogramación reunión de seguimiento con veedurías Contrato de obra No. 964 de 2021
27-may-26	INVIAS	Jairo Andres Medicis Zambrano	Jose Ignacio Cadena Lopez	Traslado de comunicados remitidos por Fiduciaria Davivienda Contrato de Obra No. 964 de 2021
27-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Atención a su comunicado Putumayo04-7729-26. Regularización de obras y actividades realizadas en el marco de la atención de las contingencias del frente Mocoa.
27-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Nelson Yovani Jimenez González	Solicitud de certificado de volumen de excavación en roca para el contrato 964 "Variante San Francisco Mocoa tramo 3 (frente Mocoa).
27-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. IV – Fundaciones S3 – Respuesta a comunicado Putumayo04-8191-26 con radicado Cóndor 311-168-20260420002236 y asunto "Respuesta su comunicado 312-168-20250829001946 con recibido interno 6452-25 del 01-09-2025, con asunto "Vol. IV – Fundaciones S3 – volumen IV fundaciones del Muro Y7 K12+187.58 – K12+199.73". No Aprobación Diseño de fundación Muro Y7".
27-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Atención a su comunicado Putumayo04-7736-26. Reconocimiento Auto de Cobro N° 008967 del 09 de octubre de2025 – Sectores 4 y 5, Frente Mocoa.
27-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Atención a su comunicado Putumayo04-7777-26. Remisión oficio MADS 21022025E2044451 del 19/01/2026.
27-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Atención a su comunicado Putumayo04-7737-26. Formación de promotores de la comunidad para coadyuvar en la gestión ambiental de las cuencas, frente Mocoa.
28-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Envió Convenio comunidad indígena Kamentsa Biya de Sibundoy ejecución Ruta Metodológica
29-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Vol. V – Taludes S3 – Respuesta a comunicado Putumayo04-7905-26 con radicado Cóndor 311-168-20260224002164 y asunto "Respuesta su comunicado 312-168-20250908001970 con recibido interno 046507-25 del 15-09-2025, con asunto "Vol. V – Taludes S3 – Atención de

				observaciones realizadas dentro de las mesas de trabajo conciliadas los días 11 y 19 de agosto del presente año, aplicadas para el ajuste al diseño del Talud 15, K11+950 – K12+070, Sector 3 del proyecto". No Aprobación Diseño de estabilización de talud 15".
29-may-26	INVIAS	Martha Helena Romero Moreno	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-051304 (Putumayo04-8336-26).Remisión pre-acta predial No 59. Contrato 964 de 2021. Solicitud no objeción por parte de la SS.
29-may-26	Construcciones El Condor	Juan Gabriel Ochoa Correa	Jose Ignacio Cadena Lopez	Cronograma EyD – Respuesta a comunicado Putumayo04-8231-26 con radicado Cóndor 311-168-20260427002243 y asunto "Respuesta sus comunicados 312-168-20260413002349 con recibido 04-736726 del 14-04-2026 y 312-168-20260415002355 con recibido interno 04-7379-26 del 16-042026, con asunto "Alcance a oficio 312-168-20260413002349 (Putumayo04-7367-26-M2) Remisión reprogramación cronograma estudios y diseños del contrato No 964 de 2021, enmarcado en los problemas de acceso a los puntos de perforación y toma de muestras de laboratorio".
29-may-26	INVIAS	Martha Helena Romero Moreno	Jose Ignacio Cadena Lopez	Respuesta al radicado No 2026E-VUVRAZ-000243 (Putumayo04-7679-26).Reiteración a CORPOAMAZONIA reunión línea 1 inversión forzosa de no menos del 1%.

7.2 REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE LAS OBRAS

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 253								
FECHA INICIAL	3	0	0	4	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	6	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 -Instalación acero caja de encole



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 - encofrado caja de encole



Muro 4 K10+999/11+049 MD ODT 5 K11+020: lleno de tuberia con material tipo sub base a media calzada margen derecha



Muro 4 K10+999/11+049 MD ODT 5 K11+020: adecuación para continuar con la instalación de tubería en media calzada margen izquierda

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 253

FECHA INICIAL	3	0	0	4	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	6	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Muro 4 K10+999/11+049 MD ODT 5 K11+020: Instalación de tubería en concreto de 36" en media calzada margen derecha



Muro 6 (K11+240,15/281,22) MD: se termina construcción de barrera de protección tipo new jersey



Muro 7 (K11+428/459) MD: concreto lanzado de protección de talud adjunto a calzada para actividades en módulo 3



Muro 7 (K11+428/459) MD: instalación de acero para viga cabezal del módulo 3



Muro 8 (K11+535/587) MD: Instalación de acero para caisson #8 H final =15.50 m



Talud 9 (K11+445/580) MI: tensionamiento de anclajes en terreno natural

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 253								
FECHA INICIAL	3	0	0	4	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	6	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 13 (K11+590/680) MI: perforación para drenes en terraza 3



Talud 13 (K11+590/680) MI: inyección de anclaje en lalínea A de la terraza 4



Talud 13 N K11+720/804 MI: tensionamiento de anclajes en terraza 3



Talud 13 N K11+720/804 MI: instalación de canastas de acero en línea A terraza 4



Talud 13 N K11+720/804 MI: avanza estabilización con pernos autoperforantes en terraza 2



Talud 13 N K11+720/804 MI: avanza estabilización con pernos autoperforantes en terraza 2

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 253								
FECHA INICIAL	3	0	0	4	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	6	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 13 N K11+720/804 MI: avanza estabilización con pernos autoperforantes en terraza 2



construcción de anillos y excavación manual para caissons 1-5-6-7-8 muro Y2.



Nivelación para marcación cota control excavación caisson 2 en puente Y4.



Explanación terraza 4 talud 13.



Perforación para demolición de rocas terraza 2 talud 13N.



Localización de puntos para caissons 9, 10, 11 y 12 en muro Y2.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 254								
FECHA INICIAL	0	7	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	1	3	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - conformación de calzada



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - conformación de calzada



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 -se funde caja de encole



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 -lleno con material tipo sub base

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 254

FECHA INICIAL	0	7	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	1	3	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Excavación manuel de caissons ϕ=1.20 m para construcción de pasarela en estructura metálica camino Sachamates K11+320 aprox



Replanteo puntos de control sobre formaleta caissons pasarela en estructura metálica camino Sachamates K11+320 aprox



Muro 7 (K11+428/459) MD: instalación de acero de refuerzo para viga cabezal y vástago de módulo 3



Muro 7 (K11+428/459) MD: hormigonado y desencofre de viga cabezal del módulo 3



Muro 7 (K11+428/459) MD: excavación y demolición de anillos falsos en módulos 1 y 2



Muro 8 (K11+535/587) MD: hormigonado de caisson #8 H final =15.50 m

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 254

FECHA INICIAL	0	7	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	1	3	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 13 (K11+590/680) MI: perforación para drenes en terraza 3



Talud 13 (K11+590/680) MI: hormigonado de dados en sitio en la línea A de la terraza 4



Talud 13 (K11+590/680) MI: demolición de roca en terraza 4



Talud 13 (K11+590/680) MI: tensionamiento de anclajes



Talud 13 N K11+720/804 MI: avanza estabilización con pernos autoperforantes en terraza 2



Talud 13 N K11+720/804 MI: avanza estabilización con pernos autoperforantes en terraza 2

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 254								
FECHA INICIAL	0	7	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	1	3	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



construcción de anillos y excavación manual para caissons 1-5-6-7-8 muro Y2.



construcción de anillos y excavación manual para caissons 1-5-6-7-8 muro Y2.



Talud 9 K11+445 - K11+580 M.I: Tensionamiento de anclajes de 40 ton en terreno natural



Repaleo material de explanación terraza 4 talud 13.



Localización de puntos para anclajes activos fila E terraza 2 talud 13N.



Replanteo referencias para control verticalidad y geometría caisson 2 en puente Y4.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 255								
FECHA INICIAL	1	4	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	0	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - conformación de calzada



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - conformación de calzada



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 - lleno con material tipo sub base - caja encole



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 - lleno con material tipo sub base - caja encole

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 255

FECHA INICIAL	1	4	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	0	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Muro 4 K10+999/11+049 M.D: ODT 5 K11+020 -instalación tubería media calzada margen izquierda



Excavación manuel de caissons ϕ=1.20 m para construcción de pasarela en estructura metálica camino Sachamates K11+320 aprox



Muro 7 (K11+428/459) MD: hormigonado primera elevación vástago módulo 3



Muro 7 (K11+428/459) MD: excavación y nivelación para construcción de viga cabezal del módulo 2



Muro 7 (K11+428/459) MD: Control topográfico excavación para modulo 2



Muro 8 (K11+535/587) MD: excavación manual caissons 1-2-3-9-10 ϕ=1.50 m

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 255								
FECHA INICIAL	1	4	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	0	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 9 (K11+445/580) MI: demolición de roca en terraza 5



Talud 13 (K11+590/680) MI: fundición de dados en la línea A de la terraza 4. Control topográfico para avance de explanación



Talud 13 (K11+590/680) MI: instalación de ancljes en la línea C en terraza 4



Talud 13 (K11+590/680) MI: panorámica estabilización de talud con anclajes activos



Talud 13 N K11+720/804 MI: inyección de pernos autoperforantes en terraza 2



Talud 13 N K11+720/804 MI: Explanación terraza 2-3

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 255

FECHA INICIAL	1	4	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	0	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



construcción de anillos y excavación manual para caissons 1-5-6-7-8 muro Y2.



construcción de anillos y excavación manual para caissons 1-5-6-7-8 muro Y2.



Cargue material de explanación acopiado en terraza 5 del talud 9



Explanación y demolición rocas terraza 4 talud 13.



desprendimiento de material del talud adjunto a talud 13N



desprendimiento de material del talud adjunto a talud 13N

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 256								
FECHA INICIAL	2	1	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	7	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - descolmatación de alcantarilla



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 - lleno con material tipo sub base - caja encole



Muro 2 K10+855/884 M.D: ODT 3 K10+870 - lleno con material tipo sub base - caja encole

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 256								
FECHA INICIAL	2	1	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	7	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Muro 4 K10+999/11+049 M.D: ODT 5 K11+020 -instalación de acero de refuerzo para caja de encole



Muro 4 K10+999/11+049 M.D: ODT 5 K11+020 -instalación de acero de refuerzo para caja de encole



Muro 7 (K11+428/459) MD: concreto lanzado de protección a talud adjunto a calzada



Muro 7 (K11+428/459) MD: instalación de acero de refuerzo para viga cabezal módulo 2



Muro 8 (K11+535/587) MD: excavación manual caissons 1-2-3-9-10 ϕ=1.50 m



Muro 8 (K11+535/587) MD: excavación manual caissons 1-2-3-9-10 ϕ=1.50 m

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 256								
FECHA INICIAL	2	1	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	7	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 9 (K11+445/580) MI: inyección de pernos autoperforantes en terraza 5



Talud 9 (K11+445/580) MI: instalación de concreto lanzado entre la líneas B y C de autoperforantes en la terraza 5



Talud 9 (K11+445/580) MI: demolición de rocas de terraza 5



Talud 9 (K11+445/580) MI: Explanación, corte y perfilado de terraza 5



Talud 9 (K11+445/580) MI: instalación de pernos autoperforantes en terraza 5



Talud 9 (K11+445/580) MI: instalación de pernos autoperforantes en terraza 5

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 256								
FECHA INICIAL	2	1	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	7	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 13 N K11+720/804 MI: inyección de anclajes activos



Talud 13 N K11+720/804 MI: tensionamiento de anclajes de 40 ton



Talud 13 N K11+720/804 MI: posicionamiento de dados en terraza 4



Talud 13 N K11+720/804 MI: explanación, corte y perfilado de terraza 4



Verificación nivel solado de limpieza para viga cabezal modulo 2 de muro 7.



Acompañamiento a visita en el frente de obra del Subdirector de Modernización de carreteras nacionales y Director operativo

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257								
FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - conformación de calzada



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - conformación de calzada



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe



Mantenimiento vía existente El Pepino - San Francisco - remoción de derrumbe

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257

FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Muro 4 K10+999/11+049 M.D: ODT 5 K11+020 - fundición de caja de encole



Muro 4 K10+999/11+049 M.D: ODT 5 K11+020 -lleno con material tipo sub base para caja de encole



Muro 7 (K11+428/459) MD: hormigonado de viga cabezal del módulo 2 L=12.15 m



Muro 7 (K11+428/459) MD: nivelación de área viga cabezal módulo 1, se demolieron anillos falsos de caissons 1 y 2 - concreto lanzado



Control topográfico para excavación parcial O.D.T. 8 media calzada lado derecho abscisa: K11+360.



Muro 8 (K11+535/587) MD: Chequeo nivel excavación caissons 9 y 10 ϕ=1.50 m

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257								
FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 9 (K11+445/580) MI: Perforación para demolición rocas



Talud 9 (K11+445/580) MI: Explanación terraza 5



Talud 9 (K11+445/580) MI: explanación en roca terraza 5



Talud 9 (K11+445/580) MI: concreto lanzado para protección de corte en terraza 5



Talud 13 (K11+459/680) MI: explanación en roca terraza 4



Talud 13 (K11+459/680) MI: perforación e instalación de anclajes en terraza 4

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257								
FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 13 (K11+459/680) MI: barrenación para voladura de roca de terraza 4



Talud 13 (K11+459/680) MI:acero para dados en sitio en terraza 4



Talud 13 (K11+459/680) MI: acero para dados en sitio en terraza 4



Talud 13 (K11+459/680) MI:encofrado para dados en sitio en terraza 4



Talud 13 N K11+720/804 MI: perforación pernos autoperforantes en terraza 2



Talud 13 N K11+720/804 MI: perforación pernos autoperforantes en terraza 2 y 3

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257								
FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Talud 14 K11+804 a K11+895 MI: Se inicia actividad de estabilización de talud con la anclajes activos de 30 ton L=20 m (3 torones)



Puente Y4 K11682/727: excavación manual en eje #1



Puente Y4 K11682/727: excavación manual en eje #3



Muro Y2 K11+790/835 MD: Avanza excavación caissons 1-5-6-7-8 ϕ=1.20 m



Pasarela en estructura metálica camino sachamates K11+320: se instala acero de refuerzo para caisson #1



Talud 9 - terraza 4 - protecion cables de torones dados

7.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO ÁREA SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 253								
FECHA INICIAL	3	0	0	4	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	6	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



30 de abril de 2026: Monitoreo y mantenimiento de epífitas vasculares en el PR12+200 y PR12+450.



01 de mayo de 2026: Mantenimiento de los baños portátiles ubicados en los frentes de obra.



02 de mayo de 2026: Humectación de la vía.



04 de mayo de 2026: Recolección de residuos solidos en los puntos ecológicos.



05 de mayo de 2026: Ahuyentamiento de fauna con vuvuzela en el K11+890.



05 de mayo de 2026: Rocería en el K11+830.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 253								
FECHA INICIAL	3	0	0	4	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	6	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Inspeccion SST de minicargador previo a su operación en obra.



Verificacion de manguera sin sistema antilatigo, se recomienda correccion inmediata.C



Capacitacion de izaje de cargas dirigida a personal operativo y supervisores.



Verificacion de personal con dotacion no correspondiente al proyecto.



Induccion SG-SST al personal nuevo de ingreso al proyecto.



Verificacion del preoperacional del equipo telehandler.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 253								
FECHA INICIAL	3	0	0	4	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	6	0		2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



30/04/2026 Capacitación en seguridad vial-énfasis en señalización instalada en obra, señalización vial y en el Artículo 97 de la Ley 769 de 2002 (Código de Tránsito)- IE Caliyaco-Sede Guauduales



30/04/2026 Comité operativo de interventoría N° 051 contrato N°977 de 2021



23/04/2026 Procesos de induccion sobre arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra.



2/05/2026 Reunión proceso de empalme JAC Vda San Antonio



04/05/2026 Atención PQRS N° 108-Sr Hugo Moncayo-Vda Campucana



05/05/2026 Inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 254								
FECHA INICIAL	0	7	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	1	3	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Inspección de equipos de protección contra caídas (EPCC).



Verificación de demarcación de banca en Talud 13N.



Capacitación a brigada de emergencias.



Capacitación al personal de la interventoría en prevención de desórdenes músculo-esqueléticos.



Supervisión de actividades nocturnas.



Supervisión de señalización previa a actividad de voladura.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 254								
FECHA INICIAL	0	7	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	1	3	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



07 de mayo de 2026: Rocería entre el K11+190 y el K11+800.



08 de mayo de 2026: Inventario forestal en el área de proyección puente Y5.



08 de mayo de 2026: Limpieza de cunetas y estructuras hidráulicas existentes entre el K9+800 y el K10+500.



10 de mayo de 2026: Ahuyentamiento de fauna en el K11+535.



13 de mayo de 2026: Mantenimiento de los baños portátiles ubicados en los frentes de obra.

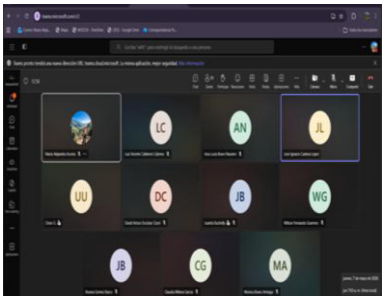


13 de mayo de 2026: Recolección de residuos solidos en los puntos ecológicos.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 254								
FECHA INICIAL	0	7	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	1	3	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



07/05/2026 Comité operativo de interventoría N° 052 contrato N°977 de 2021



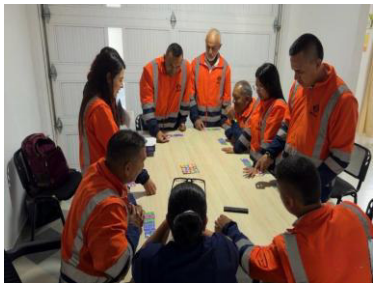
07/05/2026 Procesos de induccion sobre arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra.



07/05/2026 Dialogo de seguimiento participativo- Contraloría General de la República.



08/05/2026 comité de obra semanal de seguimiento N° 176 Contrato 964 de 2021



12/05/2026 Capacitación del área de SST con tema central: Prevencion de desordenes músculo esqueleticos



12/05/2026 Inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingreso a la empresa brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, Plan de Manejo Ambiental.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 255								
FECHA INICIAL	1	4	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	0	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



14 de mayo de 2026: Aprovechamiento forestal en el K11+780.



14 de mayo de 2026: Monitoreo y mantenimiento de epífitas vasculares en el PR12+200.



15 de mayo de 2026: Humectación de la vía.



15 de mayo de 2026: Mantenimiento de los baños portátiles ubicados en los frentes de obra.



16 de mayo de 2026: Ahuyentamiento de fauna mediante el uso de vuvuzelas en el K11+535.



20 de mayo de 2026: Recolección de residuos solidos en los puntos ecológicos.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 255								
FECHA INICIAL	1	4	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	0	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Acompañamiento y verificación de señalización durante proceso de voladura.



Supervisión de uso adecuado de EPP en trabajos en alturas.



Toma de prueba de alcoholemia al personal en obra.



Excavadora en campo lista para inspección preoperacional.



Charla SST dirigida al personal antes del inicio de actividades.



Verificación de personal de Construcivil sin prendas correspondientes a la dotación del proyecto.

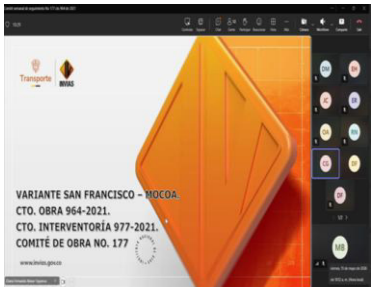
REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 255								
FECHA INICIAL	1	4	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	0	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

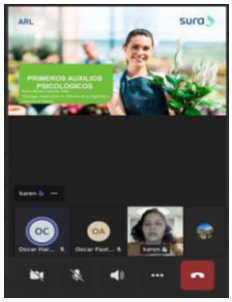
INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



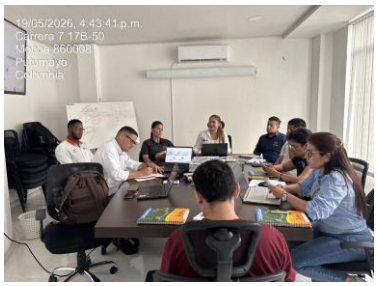
14/05/2026 Procesos de induccion sobre arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra.



15/05/2026 comité de obra semanal de seguimiento N° 177 Contrato 964 de 2021



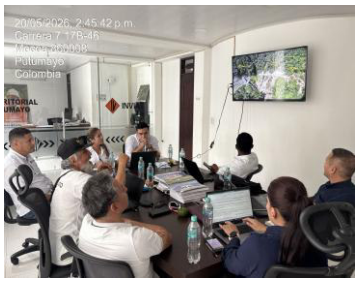
19/05/2026 Capacitación del área de SST con tema central: Primeros auxilios psicológicos



19/05/2026 Mesa de trabajo con la Subdirectora de Sostenibilidad,coordinadoras ambiental y social de la SS,con posterior recorrido,temas centrales desarollados:Modificacion de licencia ambiental-Consulta previa



20/05/2026 Recorrido en frente de obra y zodme con la Subdirectora de Sostenibilidad,coordinadoras ambiental y social de la SS



20/05/2026 Comité con veeduría ciudadana conformada con Resolución 014 del 13/04/2021

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 256								
FECHA INICIAL	2	1	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	7	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



22 de mayo de 2026: Mantenimiento de los baños portátiles ubicados en los frentes de obra.



22 de mayo de 2026: Entrega de residuos solidos a la empresa EMAS para su disposición final.



25 de mayo de 2026: Recolección de residuos solidos en los puntos ecológicos.



25 de mayo de 2026: Construcción de dique provisional para la bomba de concreto en el K11+420.



26 de mayo de 2026: Orden, aseo y clasificación de residuos en el acopio temporal en el K10+300.



27 de mayo de 2026: Conformación y adecuación de sedimentador en el área de la obra hidráulica del K11+250.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 256								
FECHA INICIAL	2	1	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	7	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A	**INTERVENTORIA**: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Charla SST de ingreso dirigida al personal nuevo del proyecto.



Verificación de falta de iluminación en actividad nocturna de desalojo de material en Talud 9.



Inspección de elementos de protección contra caídas (EPCC).



Supervisión de actividad de solado, verificando el uso adecuado de EPP por parte del personal en obra.



Adecuación de iluminación en acceso al frente Y2.



Verificación de orden y aseo en frente de obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 256								
FECHA INICIAL	2	1	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	2	7	0	5	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



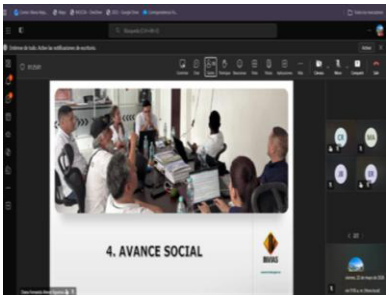
21/05/2026 Mesa de trabajo bajo modaldiad virtual con el contraitsta y Consultoria MLA-SRF:Revisión cronograma de MLA-SRF-Consulta previa



21/05/2026 Divulgación de información sectorizada con volantes y puntos satélites de información, sobre caída de material y estado del K11+715 en la vereda Campucana.



22/05/2026 Procesos de induccion sobre arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra.



22/05/2026 comité de obra semanal de seguimiento N° 178 Contrato 964 de 2021



25/05/2026 Capacitación, del área de SST con tema central: Riesgos Quimicos



27/05/2026 Acompañamiento a visita en el frente de obra del Subdirector de Modernización de carreteras nacionales y Director operativo

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257								
FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



Supervisión de actividad TAR, verificando condiciones seguras para la ejecución de la labor.



Supervisión de actividad de voladura, verificando delimitación y señalización del área de influencia.



Inspección de equipos de protección contra caídas (EPCC), verificando su estado y condiciones de uso.



Seguimiento a condiciones de orden y aseo, recomendando la organización y disposición adecuada de materiales.



Verificación de transporte de explosivos en vehículo señalizado.



Supervisión de puntos de anclaje en Talud 13N.

REGISTRO FOTOGRAFICO
CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257

FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



29 de mayo de 2026: Recolección de residuos solidos en los puntos ecológicos.



29 de mayo de 2026: Limpieza estructuras hidráulicas existentes entre el K10+000 y K11+380



30 de mayo de 2026: Mantenimiento de cunetas y obras hidráulicas K10+870.



02 de junio de 2026: Entrega de residuos solidos a la empresa EMAS para su disposición final.



02 de junio de 2026: Ahuyentamiento de fauna entre el K11+535 y K11+587.



03 de junio de 2026: Rocería y despeje de cobertura vegetal en el área de intervención del puente Y5.

REGISTRO FOTOGRAFICO CTO. 964 DE 2021 - SEMANA No 257								
FECHA INICIAL	2	8	0	5	2	0	2	6
FECHA FINAL	0	3	0	6	2	0	2	6

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A

INTERVENTORIA: CONSORCIO REACTIVACION PUTUMAYO



28/05/2026 Inducción socioambiental en el marco de la Licencia Ambiental al personal qué ingresa,brindando información sobre la Resolución 2170 de 2008, PMA,SA e importancia de la Reserva Forestal y cuidado ambiental



28/05/2026 capacitación en resolución de conflictos (autoestima), dirigido a estudiantes y docente de la Escuela Rural Campucana.



26/05/2026 Procesos de induccion sobre arqueología preventiva, legislación, patrimonio arqueológico y que hacer en caso de encontrar matetrial cultural durante las excavaciones en la obra.



28/05/2026 Escenario pedagógicoen la IE Ciudad Mocoa-Grado segundo, desarrollando temas como: Arqueología Pública, su objeto de estudio y su importancia en la preservación del patrimonio cultural.



29/05/2026 Capacitacion a colabordores en el frente de obra; tema: Conformación brigas de emergencia



01/06/2026 Verificación de estado y de cumplimiento de medidas de manejo implementadas para la recuperación y habilitación del camino sachamates.

7.4 COPIA DE BITÁCORA CONTRATO 964 DE 2021

MAYO 01 DE 2026

Vía Mocoa - San Francisco trampolín.

* Ruta 1023 trampolín: Conformación de calzada, sin actividad motoniveladora MN 38, vibro compactador CV 844 y pedral disponibles.
* Remoción de derrumbe en el PR 1141+400 con cargador CA 62.
* Maquinaria disponible: retro cargador CAT 327
* Volqueta sencilla VO 15 y VO 20 - disponibles.
* Estado del tiempo: Lluvias leves en la mañana.
* Muro 3 Km 1+476 M-I DOT #4 Colocación concreto 280 Kg/cm2 bombeado. Caja excavada alcantarilla (muro pantalla, espaldar, muros laterales) Volumen solicitado 9,5 m3.
* Muro 7 Km 1+28,55 a Km 1+60,01 M-D, excavaciones para la construcción de muro retorzado modulado (modulos 1-2 y 3)
* Muro 8 Km 1+535 a Km 1+587 M-D, excavación manual para construcción de caisson de diametro 1,50m avance c1 = 11,90m | c2 = 10,60m | c3 = 6,50m | c7 = 18,30m. Colocación concreto 280 Kg/cm2 bombeado cuerpo de caisson diametro de calculo = 2,010 x 1580 = Volumen de diseño - 31,16 m3 - Volumen real colocado 37,20 m3 | c8 = 17,60m | c9 = 13,90 m | c10 = 12,90m.
* Talud 9 Km 1+445 a Km 1+580 M-I Frente inactivo, pendiente construcción dada en sitio.
* Talud en Km 1+445 a Km 1+535 M-I Terraza 5, explanación demolición y corte NO es para continuar explanación de terraza, lnea C de pernos anteperforantes
* Talud 9 Km 1+460 a Km 1+560 M-D Frente roca-tal perforación de anclajes activos longitud 30m. Resumen de anclajes a la fecha, linea A #1 al 16, linea B #1 al 16, linea C #1 al 16, linea D #1 al 16 todos instalados toma pendiente por explotación de anclajes de #17 al 29 en todos los lineas por parte de Geotecnia Frente inactivo
* Talud 13 Km 1+590 M-I Terraza 3 retiro de formaleta metalica dados hormigonados en sitio lineas D y linea E, terraza 4, perforación anclajes activos linea A #3 reperforación
* Km 1+692 a Km 1+727 op 1 puente #4 op #1 caisson #1 continuan labores excavación 13,70 anillo 3 | caisson #2: excavación para anillos Falso #4 Frente inactivo
* Muro 12 Km 1+710,70 a Km 1+735,03 M-D caisson diametro 1,20m, actividades de excavaciones para la construcción de caisson diametro 1,50m caisson #7 longitud 36,0m, caisson #8 longitud 3,50m caisson #6

Powered by CamScanner

longitud 3,40m, Galeria #5 longitud 2,0m, Galeria #1 longitud 2m Frente inactivo.

* Talud 13 N Kant 720 a Kant 894 M.I terraza 2, colocación concreto lanzado 280 Kg/cm2 con Fibra longitud 20x340x0,10 volumen aplicado 9,50m3 terraza 2 perforación cargas long D 89 longitud de cada taladro 12m.
* Obt 03 Kant 870 M.I instalación tubería 90, para complemento tubería (galeria) 7 tubos para un total de 14 tubos Frente inactivo
* Obt 05 Kant 025 M.D, instalación tubería de 90 construcción galería primer tramo (break galeria) se instalan 7 tubos = 7mL - Frente inactivo
* Lluvias de 7:00 AM a 12:00

MAYO 02 DE 2026

Mina Mocoa - San Francisco trampolin:

* Ruta 1023 trampolin: Conformación de calzada, sin actividad motonivelladora MN 38, libro Compactador CU 841 y personal disponible.
* Maquinaria disponible: Cargador CA 62, Retrocargador CAT 327.
* Volquetas faciles VO 15 y VO 20 disponibles
* Estado del tiempo: Tiempo seco durante todo la jornada.
* MVO 3 Kant 936 M.I Obt #4 retiro de tunnel obt retalleo cuerpo bajo galerias, labor estuvo con material granular (sub base) sobre tuberia.
* MVO 7 Kant 428,56 a Kant 460,04 M.D excavadoras para la construcción de MVO reforzado modulo (Modulos 1-2 y 3)
* MVO 8 Kant 535 a Kant 587 M.D, excavación manual para construcción de cuneta de drenaje 1,50m - cuenca C1 = 11,50m | C2 = 10,60m | C3 = 6,50m C7 = terminado cuneta | C8 = 18,28m se termina excavación, se modifica excavación de diseño por encontrarse material roca (roca gris) | C9 = 13,90m C10 = 12,90m
* Talud 9 Kant 445 a Kant 580 M.I Frente inactivo pendiente construcción obras en sitio
* Talud 9A Kant 445 a Kant 535 M.I terraza 5 explanación demoler y corte roca para continuar explanación de terraza, linea C de pantalla autoportantes.
* Talud 9 Kant 460 a Kant 580 M.D terreno natural perforación de cargas alinear longitud 3m - Frente inactivo
* Talud 13 Kant 590 M.I terraza 4, perforación cargas alinear linea B

Powered by CamScanner

#8-9 Inyección capilar cortina longitud 25m, líneas A #4 5-6-7-8-9-10-11-12.

* Puente K4+682 a K4+727 eje #1 caisson #1 excavación 13,90 anillo B, caisson #2; excavación para anillo fuso #4.
* M.O. 42 K4+719,70 a K4+835,03 M.D, caisson diámetro 1,20m adicionales de excavadores para la construcción de caisson diámetro 1,20m caisson #8 h= 3,50m / caisson #7 h= 3,60m / caisson #6 h= 3,40m y caisson #5 h= 2,20m / caisson #1 h= 2m frente izquierdo.
* Talud 13 N K4+720 a K4+804 M.I terraza 2 perforación anclajes línea D #10 longitud de anclaje 12m.
* OOT 03 K4+830 M.I retiro tubería de 90 para complemento tubería (alcantarilla) y tubos para un total de 19 tubos. Colocación concreto 210 kg/cm2 atraque para tubería. Colocación concreto solado de limpieza para construcción de caja emboquille alcantarilla.
* OOT 05 K4+025 M.D, construcción alcantarillas primer tramo (media calzada) = 7mL, frente izquierdo.

Tiempo seco de 7:00 AM a 9:00 AM y lluvias de 9:00 AM a 12:00.

MAYO 03 DE 2026

Vía Mocoa- San Francisco trampolín:

* Ruta 1003 trampolín: Conformación de calzada, sin actividad motivo de MN 38, vibro compactador CV 814 y personal disponible.
* Maquinaria disponible: Cargador CA 62, retrocargador CAT 327.
* Volqueta sencilla VO 15 y VO 20 - disponibles.
* Estado del tiempo: Lluvias leves durante toda la jornada.

MAYO 04 DE 2026

Vía Mocoa- San Francisco trampolín:

* Ruta 1003 trampolín: Conformación de calzada, sin actividad motivo de MN 38, vibro compactador CV 814 y personal disponible.
* Maquinaria disponible: Cargador CA 62, retrocargador CAT 327.
* Volqueta sencilla VO 15 y VO 20 disponible
* Estado del tiempo: Fuertes lluvias de 6:00 a 11:00 AM, lluvias leves de 11:00 AM a 5:00 PM.
* M.O. 3 K4+076 M.I OOT 04 llevo estructural con material granular (sub base) sobre tubería caja emboquille pantalla (2,50 + 2,50) x 1,00 x 0,20

Powered by CamScanner

excavación 2,25X1,90X0,20 intervalo 1,00X 2,25X0,20-1,95+2,30X 1,10X0,20 placa base inferior 1,90X 1,40X0,20.

* MURO 7 KM+429,86 a KM+460,01 M.D MURO 3: (caisson #56) demolición de anillos fuste nivel de viga base. MURO 2 excavación y demolición de anillos fuste (caisson 4-3), colocación concreto 280 KG/CM2 lanzado con fibra para protección temporal talud 1,10X 4,50X0,05 volumen estimado 5 m3.
* MURO 8 KM+535 a KM+587 M.D excavación manual para construcción de caisson de diametro 1,50m-avance C1=1,90m C2=10,00m C3=6,50m C7= terminado de caisson C8=18,26m se termina excavación, se modifica excavación de diseño, por encontrarse material rocoso (roca suave) C9=13,90m C10=12,90 no se realizan actividades por lluvias
* talud 9 KM+445 a KM+580 M.I frente inestable pendiente cortes dados en sitio.
* talud 9A KM+445 a KM+535 M.I terraza 5 no se realizan actividades
* talud 9 KM+660 a KM+550 M.D terreno rapida perforación de anclajes activos longitud 20m - frente inestable.
* talud 13 KM+550 M.I terraza 4 perforación anclajes activos linea B #10-11.
* Frente 14 KM+692 a KM+727 eje #1 caisson #1 excavación 11,0m anillo 13, caisson #2 excavación h=4,50m, excavación para anillos fuste #5
* MURO 42 KM+791,70 a KM+835,03 M.D caisson diametro 1,20m caisson #7 h=3,60m / caisson #6 h=3,50m, caisson #6 h=3,40m caisson #5 h=2,0m / caisson #1 h=2m frente inestable por lluvias.
* talud 13 N KM+720 a KM+804 M.I terraza 2 perforación anclajes linea D #11 longitud de anclajes entre 12 m.
* OBT 03 KM+850 M.I, instalación, colocación y armado acero de refuerzo para caja tuneles segun diseño, encofrado, colocación concreto 280kg/cm2 humedecido placa inferior de caja (1,90X1,90X0,25)
* OBT 05 KM+025 M.D instalación tuberia de pvc sistemas alcantarilla primer tramo (tuberia calzada) de notch 7 tubos=7mL frente inestable por lluvias
* Explanación terraza 4 talud 13, retiro de material hasta nivel

Powered by CamScanner

Km+580, corte y transporte a botadero, actividad ejecutada el pasado Fin de semana.

* Durante toda la jornada no se desarrollo actividades de explanación debido al estado de Clima predominante durante la jornada.
* Control topográfico para excavación macro 2 y 3 de muro 7 Km+428,56 a Km+460,00 M.D, Cargue de materiales y transporte a botadero.
* Logro botadero para el día para perforación e instalación de drenes pasivos (pernos) en hileras 2 Km+660 a Km+685 Fila D y E.

Lluvias de 7:00 AM a 4:00 PM y tiempo seco de 4:00 PM a 5:00 PM.

MAYO 05 DE 2026

Vía Mocoa - San Francisco Rampolín:

* Ruta 1003 trampolín: Continuación de Calzada, sin actividad misionera. dura MN 38 Varada, Vigo Compactador CM 944 y personal disponible
* Maquinaria disponible: Cargador CA 62, Retroexcavador CAT 320.
* Volqueta sencilla, VO 15 y VO 20 disponible
* Estado del tiempo: Lluvias leves durante el día.
* Muro 3 Km+476 M.I act #4 lleno estructural con material sobre tubería 36"
* Muro 7 Km+428,56 a Km+460,00 M.D, muro 3 (L=9,15m) Colocación Concreto 210kg/cm2 Placa de limpieza para viga base 9,15x1,60x0,10 muro 2, excavación y demolición anillos falsos caisson #4-3 para la Construcción de
* Muro 8 Km+535 a Km+587 M.D, excavación manual para Construcción de elemento 1,50m ancho A=11,90m | C2=10,80m | C3=7,50m | C8=18,20 acero de refuerzo para pier cuerpo Concreto caisson tipo 5 | CA=14,20 CAD=12,40
* Talud 9 Km+495 a Km+580 M.I tratamiento anclajes activos L=30m.
* Talud 9A Km+495 a Km+535 M.I hileras 5 no se realizan actividades.
* Talud 9 Km+460 a Km+580 M.D tiene normal perforación de anclajes activos longitud 30m - Frente inestable
* Talud 13 Km+580 M.I hileras 3: Colocación acero de refuerzo (Canastillas) para la construcción de dados en sitio (1,10x1,10x0,30 - 0,40x0,40x0,25) Inclinación #1-2-3-4-5-6-7-8-15-24-25-26-27-28-29-30-31. hileras 4 perforación anclajes activos Inclinación B#M (Hoja Excel) Inyección anclajes hileras A#1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.
* Frente 14 Km+682 a Km+727 Eje #1 caisson 1 Terminado

Powered by CamScanner

del Cuilo #14, 14,0m Caisson #2 excavación 4F10m Excavación para Cuillo Tipo #5

* MUN 42 Knt 790,70 a Knt 835,03 M.D. actividades de excavación para la construcción de Caisson diametro 1,20m Caisson #7 h=3,60m Caisson #8 h=3,50m, Caisson #6= 3,40m / Caisson #5 h=2,0m Caisson #1 h=2m llega el contratista para continuar con las excavaciones de los Caisson aunque sea sabado y asi poder continuar con los trabajos
* Tabla 18N Knt 720 a Knt 804 M.I Brigada 2 perforación con equipo hidráulico #12 longitud de subperforaciones 12m.
* Dot 03 Knt 870 trasporte, colocación y armado acero de refuerzo para caja tabla Sean Queso H caja 3m M.I.
* Dot 5 Knt 025 Colocación material granular Sub base) Compactación manual (Caisson) sobre tubería metálica de 6m espesor de 0,20 material suelo M.D.
* Excavación y perfilado parcial para Brigada 4 tabla 18 Knt 646 a Knt 824 regado de materiales hasta acceso Knt 580.
* Replanteo puntos que delimitan geometria de zapata modulo 3 en muro 7 para realizar Steado de limpieza y marcación de niveles, Knt 428,56 a Knt 460,04 M.D
* Perforación de rocas en tabla 18N Brigada 2 para demolición, Knt 795 a Knt 795.
* Localización puntos para eje de Caisson 9, 10, 11 y 12 localizados en muro 42 : Knt 790.70 a Knt 835,03 M.D.
* Replanteo eje de Caissons 1 y 2 para primera Formaleta localizados en puente peatonal Camino sacramales Knt 340 M.D del proyecto.
* Localización de puntos para Caissons 3, 4 y 5 localizados en eje 2 y eje 3 de puente Y4 Knt 682.86 a Knt 727.82.
* Verificación eje y geometria. para primera Formaleta Caissons 1 y 2 localizados en puente peatonal Camino sacramales Knt 340 M.D del proyecto.
* Verificación nivel de excavación Caisson 8 localizado en muro 8 M.D. nivel cumple diseño modificado altura de Caisson 15.50m.

Tiempo seco de 7:00 AM a 5:00 PM.

Powered by CamScanner

MANDOS DE 2026

Vía Mocoa - San Francisco trampolín.

* Ruta 1003 trampolín: Continuación de galpacho, en actividad motoniveladora MN 38 varada, vibro compactador CV 891 y personal disponibles.
* Maquinaria disponibles: Cargador CA 62, retro cargador CAT 327.
* Volqueta placa VD 115 y VD 20 disponibles.
* Estado del tiempo: Lluvias leves durante el día.
* Muro 3 K1+976 M-I OCT #4, lleno estructural con material seleccionado 35°
* Muro 7 K1+428,56 a K1+460,01 M-D, módulo 3 (L=0,15m) colocación concreto 210 kg/cm2 solado de limpieza para viga base 0,15x1,60x0,10 módulo 2, excavaciones y demolición anillos falsos caisson #4-3 para la construcción.
* Muro 8 K1+535 a K1+587 M-D, excavación manual para construcción de caisson de diámetro 1,50m - altura C1-1,90m (C2-1,80m (C3-1,50m (C8=1,30m) Instalación acero de refuerzo para primer cuerpo concreto. Caisson tipo 5 (q=11,20 (1110-1210.
* Talud 9 K1+445 a K1+580 M-I, tensionamiento anclajes activos L=30m.
* Talud 9A K1+495 a K1+535 M-I, Fase 5, no se realizan actividades.
* Talud 9 K1+460 a K1+500 M-D Fuera material perforación de anclajes activos longitud 30m-Frente inactivo
* Talud 13 K1+590 M-I Fase 3: Colocación acero de refuerzo (canastillas) para la construcción de dados en sitio (1,10x1,10x0,30-0,40x0,40x0,25) línea E #1-2-3-4-5-6-7-8-16-24-25-26-27-28-29-30-31 Fase 2 4: perforación anclajes activos línea B #11 (Perforación) inyección anclajes línea A #1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19.
* Puente Y4 K1+682 a K1+727 eje #1 caisson 1 humigrado del anillo #14-14,0m caisson #2 excavación 4,90m-labores de excavación para anillo falso #5.
* Muro 12 K1+720,70 a K1+835,03 M-D actividades de excavación para la construcción de caisson diámetro 1,20m caisson #7 h=3,60m. caisson #8 h=3,50m / caisson #6 h=3,40m / caisson #5 h=2,10m. caisson #1 h=2m llega al contratista para continuar con las excavaciones de los caisson a organizar el sitio y así poder continuar con los trabajos
* Talud 18 N K1+720 a K1+804 M-I Fase 2 perforación anclajes línea 0#12

Powered by CamScanner

longitud de autoperforante 12 m.

* ODT 03 KM0+870 Fundición, colocación y anclaje acero de refuerzo para caja tipo según diseño H caja 3m. M.I
* ODT 05 KM0+025 colocación material granular (Sub base) compactación manual (Canguo) sobre tubería instalada 6m, Capas de 0,20 material suelto M.O
* Excavación y perforado para el tercio 2 y 4 talud 1B KM0+640 a KM0+624 Retiro de material hasta cuerpo KM0+580.
* Replanteo puntos que delimitan geometría de zapata modelo 3 en MN 7 para verificación sobre limpieza y marcación de niveles, KM0+628,36 a KM0+460,01 M.O
* Perforación de roca en talud 1BN tercio 2 para demolición KM0+785 a KM0+795.
* Localización puntos para eje de excavación 9,10,11 y 12 localizados en MN 42 KM0+790.70 a KM0+835.03 M.O
* Replanteo eje de excavación 1 y 2 para primera fundación localizados en puente peatonal camino Sachamates KM0+340 M.O del proyecto.
* Localización puntos para excavación 3,4 y 5 localizados en eje 2 y eje 3 de puente Y4 KM0+682,86 a KM0+727.82
* Verificación de y geometría para primera fundación excavación 1 y 2 localizados en puente peatonal camino Sachamates KM0+340 M.O del proyecto.
* Verificación nivel de excavación excavación 8 localizado en MN 8 MO nivel cumple diseño modificado altura de excavación 15.50 m
Tiempo seco de 7:00 AM a 5:00 PM.

MAYO 06 DE 2026

Vía Mocoa - San Francisco trampolín:

* Retiro N03 trampolín: Contratación de caldera, Sin actividad. movilizado a MN 38 Veronica. Vibro compactador CV 564 y personal disponible
* Remoción de derrumbe en PR0+300.
* Maquinaria disponible: cargador CA 62, retroexcavador CAT 327
* Volqueta tercita No 15 y No 20 disponibles.
* Estado del tiempo: Fuertes lluvias de 10:00 AM a 12:00 pm, lluvias leves durante la tarde.
* ODT 03 KM0+870 (Alcantarilla de 0,90) colocación, ajuste, chequeo formaleta metálica para la construcción de caja cuello alcantarilla H=3,0 m M.I.

Powered by CamScanner

* Cor 05 Knt025, colocación material granular (Sub base) compactación manual (Canguo) sobre tubería instalada 6m, capas de 0,20 material suelto M.D
* M.O 7 Knt4128,86 a Knt4610,01 M.O mando 3 (L=9,15m) Fijación y colocación acero de refuerzo para viga base MO1 #8-7,85 ml. MO2 #4 L=7,75 m (37) - MO3 #4 L=9,0m (98) MO4 #4 L=4,20m (2) - MO5 L=2,51 M. (79) Según diseño
* M.O 8 Knt535 a Knt587 M.O excavación manual para construcción de caisson de diámetro 1,50 m avance CA=1,20m | C2=1,80m. C3=8,0m. | C8=18,20m se continua labores de fijación y colocación acero de refuerzo para primer cuerpo concreto, caisson tipo 5 C9=19,20m | C10=12,60 m.
* Talud 9 Knt445 a Knt580 M.I tensionamiento anclajes activos. longitud 30m carga aplicada 40 TON línea B #75-76-77 línea C #74-75. línea D #66 línea E #74-75.
* Talud 9A Knt445 a Knt535 M.I terraza 5 no se realizan actividades.
* Talud 9 Knt460 a Knt500 M.D talud natural perforación anclajes activos longitud 30 m. Frente inactivo pendiente por continuación perforación.
* Talud 13 Knt350 M.I terraza 3 tensionamiento anclajes activos L=25m carga aplicada 40 TON línea E #9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24- ejecución anclajes activos línea E #1-2 y en terraza 4 línea A #1-2-3-4-5-6. Perforación drenes horizontales línea E longitud 15m- En terraza 4 instalación de concretos de acero para la construcción de dados en sitio (1,10X1,10X0,20-0,90X0,90X0,25) línea A #9-10-11-12-13-14-15-16-17. Perforación de anclajes activos, longitud 25m línea B #5-6.
* Frente Y4 Knt6682 a Knt727 eje #1 Caisson 1 anillo #14-14,0m excavado, caisson #2 excavación 4,0m excavación para anillo faltante #5
* M.O 12 Knt790,70 a Knt833,03 M.D, actividades de excavaciones para la construcción de caisson diámetro 1,20m caisson #1 longitud 3,60m. caisson #8 longitud 3,50m caisson #6 longitud 3,40m caisson #5 longitud 2,0m - caisson #4 longitud 2m, construcción trinchos para continuar con las actividades de excavaciones.
* Talud 13N Knt720 a Knt804 M.I Terraza 2 perforación anclajes

Powered by CamScanner

Inea O #13 14-15 longitud de autoportante 12m.

* Frente pestoral Camino Sacharrales, construcción cajón alcantarillado 1,20 por longitud 12m. Colocación concreto 210 (kg) cm2 anillos FALSOS 1 cajón 1 y 2.
* Excavación y perfilado parcial para Fuste 4 talud 13 Km+620 a Km+650, retiro de materiales hasta botadero Km+850 cargue y transporte de materiales a botaderos autorizados en jornada nocturna
* Inicio localización de puntos para perforación e instalación de explosivos activos bajo nivel de bizcocho en MJD 8 Km+835,09 a Km+887.22 M.D.
* Nivelación para chequeo solado de limpieza viga cabezal modulo 3 localizada en MJD 7 Km+429,86 a Km+460,01 M.D
* Nivelación para marcación cota de control excavación cajón 2 localizado en eje 1 de puente Y4 Km+682,86.

Tiempo seco de 7:00 AM a 8:00 AM, lluvias de 8:00 AM a 12:00 y tiempo seco de 12:00 a 5:00 PM.

MAYO 07 DE 2026

Vía Mocoa-San Francisco trampolín:

* Ruta MJD3 trampolín: Conformación de canzada, motoniveladora MN 38 y rodillo compactador VC 871, frente intervenido PR Km+000 a PR Km+700 (2) operadores (2) auxiliares viales
* Maquinaria disponible: Cargador CA 62, retrocargador CAT 327.
* Volquetas sencillas VO 15 y VO 20 disponibles.
* Estado del tiempo: Seco durante toda la jornada.
* ODT 03 Km+870 Calcantarilla de cajón) Colocación, ajuste, chequeo formaleta metálica para la construcción de caja modo alcantarilla H=3,75m. Colocación concreto 280 Kg/cm2 hormigo vaciado cuerpo de caja modo (pantalla, espaldar y muros laterales) volumen solicitado 6m3.
* ODT 5 Km+025 colocación material granular (Sub base) compactación manual (canguin) sobre tubería instalada 6m - capas de 0,20 material sello M.D.
* MJD 7 Km+429,86 a Km+460,01 M.D módulo 3 (L=9,15m) se continuan labores de figuración y colocación acero de refuerzo para viga base- MJ1 #8-7-85-61. MJ2 #4 L=7,75m (37) MJ3 #9 L=9,10m (48) MJ #4 L=4,20m (2) - MJ5 #5 L=2,51m (71) Sin

Powered by CamScanner

diseño.

* M.D Km 535 a Km 587 M.D. excavación manual para construcción de caissón de diametro 1,50m ancho C1=12,0m C2=19,80m C3=8,0. C8=18,30m. Fijación y colocación acero de refuerzo para segundo cuerpo concreto caissón tipo 5 (C9=19,50m. (C10=12,90m acero suelo).
* Talud a Km 445 a Km 880 M.I no se realizan actividades.
* Talud a Km 445 a Km 535 M.I terraza 5 no se realizan actividades.
* Talud a Km 460 a Km 560 M.D fuente natural perforación anclajes activos longitud 30m. se realizan actividades de perforación anclajes activos longitud 30m. linea A #17.
* Talud B Km 590 M.I terraza 4, colocación, ajuste y posicionamiento de formaleta metálica para la construcción de dados en sitio C1,10X1,10X0,30-0,40X0,90X0,25) linea A #9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-2. Perforación anclajes activos linea A #1-2-3-4-5. linea B #4- terraza 3'. tensionamiento anclajes activos longitud 25m linea B #1 linea D #2-3-4. Inyección anclajes activos L=25m. Linea E #1-2-3-4-5-6.
* Puente Km 6082 a Km 727 eje #1. Caisson #1 anillo #14. 14,30m. excavación, Caisson #2 excavación 5,0m excavación para anillo Falso #6.
* M.D Km 790,70 a Km 835,03 M.D actividades de excavaciones para la construcción de caisson diametro 1,20m. Caisson #7 h=3,00m. Caisson #8 h=3,50m. Caisson #6 h=3,40m. Caisson #5 h=2,0m. Caisson #1 h=2m. Construcción trinchos para continuar con las actividades de excavaciones caisson.
* Talud MN Km 720 a Km 804 M.I terraza 2 perforación anclajes linea D #19-21-22-23-24-25-26-27 linea E #22-23-24-25-26-27- Longitud de autoperforantes 12m
* Puente peatonal camino secundario, construcción caisson diametro 1,20 PR longitud 12m, colocación concreto 210 kg/cm2 anillos Falso caisson #1. longitud excavada 4,0m. anillos 3 caisson #2 longitud excavada 3,0m anillos 3.
* Explanación y perfilado manual para terraza 4 talud B Km 620 a Km 650, Retiro de material hasta acero Km 580 cargue y transporte

Powered by CamScanner

de materiales a zonas excavadas en jornada diurna y nocturna.

* Replanteo de pavimento sobre refuerzo de zapata para instalación refuerzo vestíbulo módulo 3 en muro 7 Km 4+28,50 a Km 4+60,01 M.D.
* Replanteo de puntos que delimitan franja ambiental, Km 4+70.
* Verificación pavimento para instalación de refuerzo vestíbulo modulo 3 en muro 7, Km 4+28,50 a Km 4+60,01 M.D.
* Verificación tubería instalada para drenaje sub horizontales instalación en franja 3 talud 13

Tiempo seco de 7:00 AM a 5:00 PM.

MAYO 08 DE 2026

Obra marca- Jon Tenaska trampolín:

* Ruta 1003 trampolín: Conformación de calzada, motoniveladora MN 38 y vibro compactador VC 841, tramo intervenido entre PR Km 0+700 a PR Km 1+200 (2) operadores, (2) cuadrilleros viales.
* Maquinaria disponible: Cargador CA 62, retrocargador CAT 327.
* Volquetas sencillas VO 15 y VO 20 disponibles
* Estado del tiempo: Seco durante toda la jornada.
* ODT 03 Km 0+000 M.I (alcantarilla de ORO) Caja recibe, se realizan actividades de retiro de retiro de formaletas metálicas, descapote franja pantalla, muros laterales y aperturas de cajas, colocación material granular (sub base) para llenar sobre tubería capa de 0,20 sueltas compactación manual (canguro).
* ODT 05 Km 1+025, colocación material granular (sub base) compactación manual (canguro) sobre tubería instalada 6m, capas de 0,20 material suelto M.D
* Muro 7 Km 4+28,50 a Km 4+60,01 M.D, modulo 3 (L=31,15m) Fundación colocación y armado acero vertical cuerpo de muro (vestíbulo) M01 #8 L= 7,85 m (61) - M02 #4 L= 7,75m (31).
* Muro 8 Km 5+35 a Km 5+67 M.D excavación manual para construcción de canaleta de diámetro 1,50m - avance CA= 1,20m (C2= 1,50m C3= 0,90m (C8 = 18,20m Fundación y colocación acero de refuerzo para segundo cuerpo barandilla canaleta tipo 5 acero de refuerzo C 3 #10 L= 1,20m (12) - CA #10 (L= 9,80m) (42) (CA= 14,50m CA0= 12,90m
* Talud 9 Km 4+445 a Km 5+00 M.I retiro manual, tensionamiento

Powered by CamScanner

orcajes acanst longitud 30m linea B# 55-56-57-58-59-60-61-linea c #61, linea E#60-61.

* talud 9A Km4+445 a Km4+535 M-I frente 5 no se realizan actividades.
* talud 9 Km4+460 a Km4+500 M-D, frente natural perforacion de orcajes acanst longitud 30 m. se realizan actividades de perforacion orcajes acanst longitud 30m, linea A #17 respectivamente.
* talud 13 Km4+590. M-I frente 4, colocacion concreto 280kg/cm2 humidificado obtenido en sitio (1,10x1,10x0,30) cuneta dado 0,90x0,90x0,25) linea A #01-02-03-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 volumen solicitado 7m3 perforacion orcajes acanst longitud 25m linea B#16.
* Puente 14 Km4+682 a Km4+727 eje #1: caisson #1 anillo #14-14,60m excavacion - 5,40m excavacion para anillo faltan #6.
* M-D 12 Km4+710,70 a Km4+735,03 M-D. actividades de excavacion para la construccion de caisson diametro 1,20m, caisson #7 h=3,60m - caisson 8 L=3,50m caisson #6 L=3,40m caisson #5 L=2,10m caisson #1=2m se continuan labores de construccion tuneles para continuar con las actividades de excavacion caisson
* talud 13N Km4+720 a Km4+804 M-I frente 2 perforacion orcajes linea D #18-17 longitud de cada perforacion 12m.
* Puente peatonal camino sacchamalca, construccion caisson diametro 1,20 por longitud 12m, colocacion concreto 210kg/cm2 anillos faltan, caisson #1 longitud excavada 5,50m anillos 5 caisson #2 longitud excavada 4,10m anillos 4.
* Exploracion y demolicion de roca en frente 4 talud 13 Km4+620 a Km4+650 retiro de material hasta acopio Km4+580 carga y transporte de material a botaderos autorizados en jornada diurna y nocturna.
* Exploracion portal frente 2 talud 13N, desalojo de material con mini cargador hasta acopio de Km4+580, carga de materiales y transporte a botaderos autorizados.
* Replanteo de puntos de referencia sobre pinera tumulada caisson 1 y 2 de puente peatonal camino sacchamalca. para control de eje y verticalidad Km4+340 localizados en la M-D de proyecto
* Nivelacion para marcacion cota sobre pinera tumulada caisson 1 y 2 de puente peatonal camino sacchamalca para control de excavacion Km4+340.
* Nivelacion para verificar cota refuerzo castillo de caisson 8 localizado en muro 8 Km4+535,09 a Km4+587,22 M-D, el nivel empe

Powered by CamScanner