CORPAMAG	ENTIDAD EJECUTORA : CORPAMAG	IEI INTERVENTORES E INGENIERÍA	Consorcio CGSM4 NIT. 901.782.987-1
	ACTA DE OBRA No. 02		

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2023	PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2024			
CONTRATO No.: LP-005-2023	HOJA: 1 de 1			
OBJETO DEL CONTRATO:	"MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESTRATEGIAS ADICIONALES"			
CONTRATISTA: CONSORCIO CGSM4 INTERVENTOR: INTERVENTORES E INGENIERÍA S.A.S.		VALOR CONTRATO INICIAL $340.466.351.223,00	VALOR ADICIÓN No.1 $0,00	VALOR TOTAL CONTRATO $340.466.351.223,00	PLAZO INICIAL CIENTO CUARENTA Y SEIS (146) MESES

AÑO 2023							CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDOS	
ÍTEM	ESP.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+ ó -	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR PARCIAL ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
I. PRELIMINARES						$ 42.077.662,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
1.1	P - 1.1	Movilización y Desmovilización de Equipos	und	2,0	$ 21.038.831,0	$ 42.077.662,00	-2,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
II. MANTENIMIENTO HIDRÁULICO						$ 219.577.915,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
2.2	P - 2.2	Limpieza de vegetación flotante y/o macrófitas. Incluye explanación lateral de material vegetal.	m2	45.917,59	$ 4.782,00	$ 219.577.915,00	-45.917,59	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
		TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 261.655.577,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
		Administración			23,00%	$ 60.180.783,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
		Imprevistos			2,00%	$ 5.233.112,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
		Utilidad			5,00%	$ 13.082.779,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
		IVA (19%) sobre la Utilidad			19,00%	$ 2.485.728,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 80.982.402,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
		VALOR TOTAL DE LA OBRA CIVIL				$ 342.637.979,00			$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00
III. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS						$ 26.213.256,00			$ 26.213.256,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 26.213.256,00
3.1	P - 3.1	Ahuyentamiento de Fauna Acuática y Terrestre (Solo personal)	mes	2,00	$ 13.106.628,00	$ 26.213.256,00	0,00	2,00	$ 26.213.256,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 26.213.256,00
		IVA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			19,00%	$ 4.980.519,00			$ 4.980.519,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 4.980.519,00
		ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS CON IVA				$ 31.193.775,00			$ 31.193.775,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 31.193.775,00
		VALOR PPTO OBRA DEL PERÍODO 2023				$ 373.831.754,00			$ 31.193.775,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 31.193.775,00

AÑO 2024							CONDICIONES ACTUALIZADAS			PRESENTE ACTA		ACUMULADO		SALDOS	
ÍTEM	ESP.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	+ ó -	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR PARCIAL ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
I. PRELIMINARES						$ 47.181.682,00			$ 47.181.682,00		$ 0,00		$ 23.590.841,00		$ 23.590.841,00
1.1	P - 1.1	Movilización y Desmovilización de Equipos	und	2,0	$ 23.590.841,0	$ 47.181.682,00	0,00	2,00	$ 47.181.682,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 23.590.841,00	1,00	$ 23.590.841,00
II. MANTENIMIENTO HIDRÁULICO						$ 2.774.266.744,00			$ 3.035.922.322,00		$ 889.071.773,00		$ 976.688.104,00		$ 2.059.234.218,00
2.1	P - 2.1	Remoción Hidráulica de Sedimentos Mediante el uso de Draga Cortadora de Succión y Disposición de material en piscina de sedimentos por medio de tubería. Incluye: Seguimiento y Control Topobatimétrico.	m3	42.681,21	$ 19.281,00	$ 826.792.610,00	-42.681,21	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.2	P - 2.2	Remoción Mecánica de Sedimentos Mediante el Uso de Excavadora Brazo Largo y Explanación Lateral del Material sobrante de la Remoción. Incluye: Seguimiento y Control Topobatimétrico.	m3	10.000,00	$ 18.532,00	$ 185.320.000,00	129.256,56174	139.256,56174	$ 2.580.702.602,00	47.974,95	$ 889.071.773,00	52.702,79	$ 976.688.104,00	86.553,77	$ 1.604.014.498,00
2.3	P - 2.3	Cargue, Retiro y Disposición Final de Material proveniente del Dragado y Excavaciones. Incluye: Disposición en Escombrera Autorizada.	m3	9.874,00	$ 24.901,00	$ 245.872.474,00	-9.874,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.6	P - 2.6	Muro en Geocontenedores ensamblado con tensores internos en geotextil. Incluye: Relleno con Material Proveniente de la Excavación, Formaleteria y Costuras.	m3	6.440,00	$ 159.784,00	$ 1.029.008.960,00	-4.700,00	1.740,00	$ 278.024.160,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1.740,00	$ 278.024.160,00
2.7	P - 2.7	Manto Antisocavación ensamblado en geotextil. Incluye: Inyección de Arena proveniente de la excavación en Lastre Inferior	m2	2.400,00	$ 33.018,00	$ 79.243.200,00	-1.600,00	800,00	$ 26.414.400,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	800,00	$ 26.414.400,00
2.8	P - 2.8	Manto para el Control de Erosión permanente, Tipo TRM 50	m2	7.500,00	$ 45.810,00	$ 343.575.000,00	-4.536,00	2.964,00	$ 135.780.840,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2.964,00	$ 135.780.840,00
2.9	P - 2.9	Geotextil Tejido de Poliéster	m2	5.500,00	$ 11.719,00	$ 64.454.500,00	-4.220,00	1.280,00	$ 15.000.320,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1.280,00	$ 15.000.320,00

CORPAMAG	ENTIDAD EJECUTORA : CORPAMAG ACTA DE OBRA No. 02	IEI INTERVENTORES E INGENIERÍA Consorcio CGSM4 NIT. 901.782.987-1

FECHA: 26 DE DICIEMBRE DE 2023
PERIODO: DEL 01 AL 31 DE MAYO DE 2024
CONTRATO No.: LP-005-2023
HOJA: 1 de 1

OBJETO DEL CONTRATO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESTRATEGIAS ADICIONALES"

CONTRATISTA: CONSORCIO CGSM4
INTERVENTOR: INTERVENTORES E INGENIERÍA S.A.S.

VALOR CONTRATO INICIAL	VALOR ADICIÓN No.1	VALOR TOTAL CONTRATO	PLAZO INICIAL
$340.466.351.223,00	$0,00	$340.466.351.223,00	CIENTO CUARENTA Y SEIS (146) MESES

ÍTEM	ESP.	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS			CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL
III. REHABILITACIÓN ECOLÓGICA						$ 336.401.760,00			$ 336.401.760,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 336.401.760,00
3.1	P - 3.1	Aislamiento al Área Objeto de la Restauración Ecológica	ha	20	$ 4.535.322,00	$ 90.706.440,00	0,00	20,00	$ 90.706.440,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 90.706.440,00
3.2	P - 3.2	Establecimiento de la Estrategia de Restauración Ecológica	ha	20	$ 9.358.173,00	$ 187.163.460,00	0,00	20,00	$ 187.163.460,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 187.163.460,00
3.3	P - 3.3	Mantenimiento al Material Vegetal Establecido	ha	20	$ 2.926.593,00	$ 58.531.860,00	0,00	20,00	$ 58.531.860,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	20,00	$ 58.531.860,00
		TOTAL COSTOS DIRECTOS				$ 3.157.850.186,00			$ 3.419.505.764,00		$ 889.071.773,00		$ 1.000.278.945,00		$ 2.419.226.819,00
		Administración			23,00%	$ 726.305.543,00			$ 786.486.326,00		$ 204.486.508,00		$ 230.064.158,00		$ 556.422.168,00
		Imprevistos			2,00%	$ 63.157.004,00			$ 68.390.115,00		$ 17.781.435,00		$ 20.005.578,00		$ 48.384.537,00
		Utilidad			5,00%	$ 157.892.509,00			$ 170.975.288,00		$ 44.453.589,00		$ 50.013.947,00		$ 120.961.341,00
		IVA (19%) sobre la Utilidad			19,00%	$ 29.999.577,00			$ 32.485.305,00		$ 8.446.181,91		$ 9.502.649,93		$ 22.982.655,07
		TOTAL COSTOS INDIRECTOS				$ 977.354.633,00			$ 1.058.337.034,00		$ 275.167.713,91		$ 309.586.332,93		$ 748.750.701,07
		VALOR PPTO OBRA DEL PERÍODO 2024				$ 4.135.204.819,00			$ 4.477.842.798,00		$ 1.164.239.486,91		$ 1.309.865.277,93		$ 3.167.977.520,07
IV. ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS						$ 859.349.852,00			$ 859.349.852,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 859.349.852,00
4.1	P - 4.1	Salvamento de Fauna Acuática y Terrestre	mes	8,00	$ 30.883.178,00	$ 247.065.424,00	0,00	8,00	$ 247.065.424,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 247.065.424,00
4.2	P - 4.2	Implementación de Estrategia de Sensibilización y Participación Ambiental Dirigido a la Comunidad en la Zona de Influencia del Proyecto	und	1,00	$ 309.846.493,00	$ 309.846.493,00	0,00	1,00	$ 309.846.493,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 309.846.493,00
4.3	P - 4.3	Estación Hidrológica de Monitoreo Automática	und	1,00	$ 235.473.000,00	$ 235.473.000,00	0,00	1,00	$ 235.473.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 235.473.000,00
4.5	P - 4.5	Mantenimiento Preventivo Estación de Monitoreo	und	5,00	$ 13.392.987,00	$ 66.964.935,00	0,00	5,00	$ 66.964.935,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 66.964.935,00
		IVA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			19,00%	$ 163.276.472,00			$ 163.276.472,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 163.276.472,00
		ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS CON IVA				$ 1.022.626.324,00			$ 1.022.626.324,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 1.022.626.324,00
		VALOR PPTO OBRA DEL PERÍODO 2024				$ 5.157.831.143,00			$ 5.500.469.122,00		$ 1.164.239.486,91		$ 1.309.865.277,93		$ 4.190.603.844,07
		VALOR TOTAL VIGENCIAS 2023 -2024				$ 5.531.662.897,00			$ 5.531.662.897,00		$ 1.164.239.486,91		$ 1.309.865.277,93		$ 4.221.797.619,07

VALOR PRESENTE ACTA: MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS CON 91/100 CENTAVOS.

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de recibo parcial de obra por los que en ella intervinieron :

ING. CARLOS ALFONSO GUERRERO ACOSTA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CGSM4

FRANCISCO FERNANDEZ
ING. FRANCISCO ALFONSO FERNÁNDEZ SALTAREN
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORES E INGENIERÍA S.A.S

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio CGSM4
NIT. 901.782.967-1

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO No. LP-005-2023. OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESTRATEGIAS ADICIONALES".	**ACTA**	**2**	**PERIODO**	**MAYO**
CONTRATISTA	CONSORCIO CGSM4	**NIT O C.C.**	901-782,967-1	**CONTRATO**	LP 005 DE 2023
INTERVENTOR	INTERVENTORES E INGENIERIA S.A.S.	**NIT O C.C.**	901.433.145-6	**CONTRATO**	CM 008 DE 2023

CAPÍTULO	**PRELIMINARES**	**ITEM**	**Movilización y Desmovilización de Equipos**	**UNIDAD**	**Und**





DESCRIPCIÓN				**CANTIDAD TOTAL**
CAÑO EL SALADO				
DOOSAN LCA 225	Identificación de la máquina:	MC022549	Cantidad:	1,00
CAT320 - H&D11	Identificación de la máquina:	MC131696	Cantidad:	1,00
CAT326 - PHD08	Identificación de la máquina:	MC017347	Cantidad:	1,00
			TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	**0,00**
			FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	**1,00**
			TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**0,00**

Firma: _____
Nombre: ÁNGEL M. VIZCAÍNO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA

Firma: _____
Nombre: FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio CGSM4
NIT. 901.782.967-1

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATO No. LP-005-2023. OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESTRATEGIAS ADICIONALES".	ACTA	2	PERIODO	MAYO
CONTRATISTA	CONSORCIO CGSM4	NIT O C.C.	901-782,967-1	CONTRATO	LP 005 DE 2023
INTERVENTOR	INTERVENTORES E INGENIERIA S.A.S.	NIT O C.C.	901.433.145-6	CONTRATO	CM 008 DE 2023

CAPÍTULO	MANTENIMIENTO HIDRAULICO	ITEM	Remoción Mecanica de Sedimentos Mediante el Uso de Excavadora sobre Orugas. Incluye: Seguimiento y Control Topografico	UNIDAD	m3



LOCALIZACION		LONGITUD	AREA	VOLUMEN	VOLUMEN TOTAL
CAÑO EL SALADO					
0+000.00		25	20,82	0,00	0,00
0+025.00		25	21,84	525,01	525,01
0+050.00		25	20,84	533,50	1058,51
0+075.00		25	18,86	507,18	1565,69
0+100.00		25	15,41	425,98	1991,67
0+125.00		25	14,97	389,48	2381,15
0+150.00		25	13,36	354,48	2735,63
0+175.00		25	14,39	350,63	3086,26
0+200.00		25	18,19	409,24	3495,50
0+225.00		25	14,40	406,58	3902,08
0+250.00		25	12,68	338,57	4240,65
0+275.00		25	10,96	295,63	4536,28
0+300.00		25	16,84	350,72	4887,00





0+325.00		25	13,87	386,06	5273,06
0+350.00		25	10,40	303,67	5576,73
0+375.00		25	7,61	224,74	5801,47
0+400.00		25	18,50	322,97	6124,44
0+425.00		25	16,00	430,00	6554,44
0+450.00		25	14,12	376,32	6930,76
0+475.00		25	14,69	360,16	7290,92
0+500.00		25	11,99	333,27	7624,19
0+525.00		25	12,28	303,47	7927,66
0+550.00		25	13,03	318,07	8245,73
0+575.00		25	9,90	286,62	8532,35
0+600.00		25	11,63	269,15	8801,50
0+625.00		25	12,07	295,97	9097,47
0+650.00		25	12,59	308,19	9405,66
0+675.00		25	12,12	308,81	9714,47
0+700.00		25	13,35	317,46	10031,93
0+725.00		25	12,47	322,90	10354,83
0+750.00		25	12,24	310,36	10665,19
0+775.00		25	12,56	311,43	10976,62
0+800.00		25	12,56	315,18	11291,80
0+825.00		25	11,39	300,15	11591,95
0+850.00		25	11,92	291,37	11883,32
0+875.00		25	7,61	244,93	12128,25
0+900.00		25	3,28	135,75	12264,00
0+925.00		25	6,26	120,24	12384,24
0+950.00		25	9,64	200,87	12585,11
0+975.00		25	13,06	281,84	12866,95





1+000.00		25	9,48	281,39	13148,34
1+025.00		25	16,33	321,34	13469,68
1+050.00		25	14,72	388,31	13857,99
1+075.00		25	14,13	360,58	14218,57
1+100.00		25	18,69	410,76	14629,33
1+125.00		25	20,69	492,26	15121,59
1+150.00		25	17,57	479,11	15600,70
1+175.00		25	18,20	447,07	16047,77
1+200.00		25	18,18	453,99	16501,76
1+225.00		25	13,53	400,85	16902,61
1+250.00		25	15,06	359,29	17261,90
1+275.00		25	14,28	366,88	17628,78
1+300.00		25	14,95	365,65	17994,43
1+325.00		25	15,51	380,72	18375,15
1+350.00		25	18,00	417,23	18792,38
1+375.00		25	16,13	428,96	19221,34
1+400.00		25	14,84	387,03	19608,37
1+425.00		25	14,05	361,23	19969,60
1+450.00		25	14,37	355,40	20325,00
1+475.00		25	14,31	357,16	20682,16
1+500.00		25	13,91	354,60	21036,76
1+525.00		25	12,08	324,81	21361,57
1+550.00		25	12,73	309,95	21671,52
1+575.00		25	13,73	330,57	22002,09
1+600.00		25	14,78	356,64	22358,73
1+625.00		25	14,58	366,95	22725,68







1+650.00		25	14,96	369,39	23095,07
1+675.00		25	15,04	374,94	23470,01
1+700.00		25	13,94	362,28	23832,29
1+725.00		25	13,74	345,98	24178,27
1+750.00		25	13,66	343,44	24521,71
1+775.00		25	15,32	363,39	24885,10
1+800.00		25	18,52	425,08	25310,18
1+825.00		25	18,22	460,65	25770,83
1+850.00		25	18,29	455,42	26226,25
1+875.00		25	15,81	426,32	26652,57
1+900.00		25	17,34	412,63	27065,20
1+950.00		25	18,21	442,91	27508,11
2+025.00		25	15,12	356,90	27865,01
2+050.00		25	14,65	371,88	28236,89
2+075.00		25	12,82	342,40	28579,29
2+100.00		25	14,42	342,23	28921,52
2+125.00		25	14,72	364,54	29286,06
2+150.00		25	12,77	343,66	29629,72
2+175.00		25	12,21	312,40	29942,12
2+250.00		25	12,61	306,74	30248,86
2+275.00		25	13,81	330,49	30579,35
2+300.00		25	15,69	369,45	30948,80
2+325.00		25	16,33	400,35	31349,15
2+350.00		25	13,27	370,13	31719,28
2+375.00		25	14,22	343,61	32062,89
2+400.00		25	13,94	352,06	32414,95
2+425.00		25	17,11	388,03	32802,98
2+450.00		25	13,94	388,41	33191,39
2+475.00		25	13,41	341,51	33532,90
2+500.00		25	11,16	307,40	33840,30
2+525.00		25	11,67	285,34	34125,64
2+550.00		25	12,20	297,38	34423,02
2+575.00		25	13,82	324,48	34747,50
2+600.00		25	14,06	348,78	35096,28
2+625.00		25	13,26	341,70	35437,98





2+650.00		25	10,78	300,47	35738,45
2+675.00		25	14,49	315,85	36054,30
2+700.00		25	14,78	365,67	36419,97
2+725.00		25	12,75	344,12	36764,09
2+750.00		25	15,21	349,78	37113,87
2+775.00		25	13,82	362,86	37476,73
2+800.00		25	14,60	355,30	37832,03
2+825.00		25	14,59	364,94	38196,97
2+850.00		25	13,64	352,81	38549,78
2+875.00		25	12,62	328,33	38878,11
2+900.00		25	11,29	298,87	39176,98
2+925.00		25	10,89	277,26	39454,24
2+950.00		25	10,13	262,93	39717,17
2+975.00		25	12,92	288,40	40005,57
3+000.00		25	10,78	296,50	40302,07
3+025.00		25	12,09	285,94	40588,01
3+050.00		25	13,17	315,23	40903,24
3+075.00		25	13,01	327,10	41230,34
3+100.00		25	16,58	369,77	41600,11
3+125.00		25	11,91	357,95	41958,06
3+150.00		25	10,84	284,90	42242,96
3+175.00		25	16,24	345,14	42588,10
3+200.00		25	13,29	381,20	42969,30
3+225.00		25	13,62	340,71	43310,01
3+250.00		25	13,03	332,27	43642,28

MEMORIA DE CANTIDADES

Consorcio CGSM4
NIT. 901.782.967-1

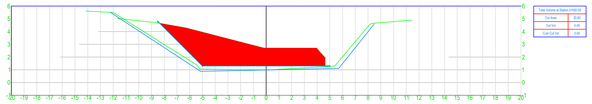


3+275.00		25	12,05	315,09	43957,37
3+300.00		25	12,84	314,09	44271,46
3+325.00		25	12,82	319,95	44591,41
3+350.00		25	11,77	306,53	44897,94
3+375.00		25	14,91	333,73	45231,67
3+400.00		25	15,16	375,88	45607,55
3+425.00		25	11,03	325,47	45933,02
3+450.00		25	9,53	255,29	46188,31
3+475.00		25	12,29	272,03	46460,34
3+500.00		25	11,52	296,61	46756,95
3+525.00		25	10,72	277,95	47034,90
3+550.00		25	11,57	277,80	47312,70
3+575.00		25	14,68	327,55	47640,25
3+600.00		25	12,12	334,70	47974,95
				TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	**52702,79**
				FACTURADO ACUMULADO ANTERIOR	**4727,84**
				TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA	**47974,95**

Firma: _____
Nombre: ÁNGEL MARÍA VIZCAÍNO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA

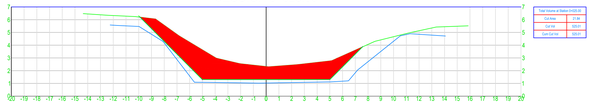
Firma: _____
Nombre: FRANCISCO ALFONSO FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

SECCIÓN 0+000.00



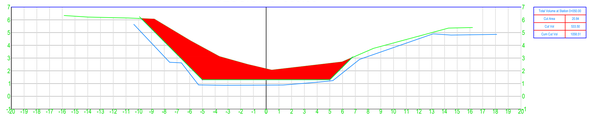
Total Volume at Station 0+000.00	
Cut Area	20.61
Cut Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00

SECCIÓN 0+025.00



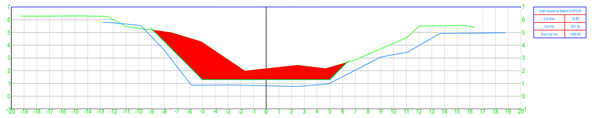
Total Volume at Station 0+025.00	
Cut Area	27.56
Cut Vol	529.31
Cum Cut Vol	529.31

SECCIÓN 0+050.00



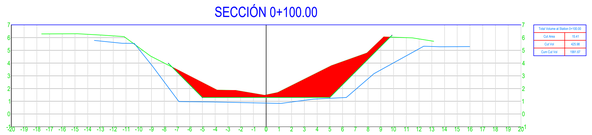
Total Volume at Station 0+050.00	
Cut Area	33.56
Cut Vol	1003.56
Cum Cut Vol	1599.51

SECCIÓN 0+075.00



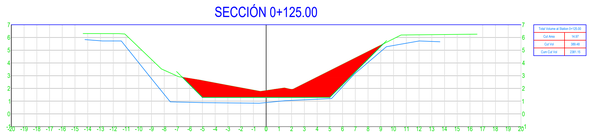
Total Volume at Station 0+075.00	
Cut Area	19.96
Cut Vol	827.16
Cum Cut Vol	1826.66

SECCIÓN 0+100.00



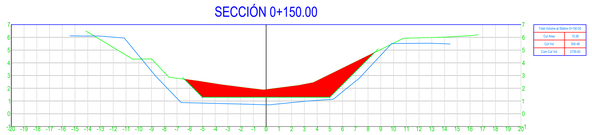
Total Volume at Station 0+100.00	
Cut Area	19.61
Cut Vol	403.36
Cum Cut Vol	1997.87

SECCIÓN 0+125.00



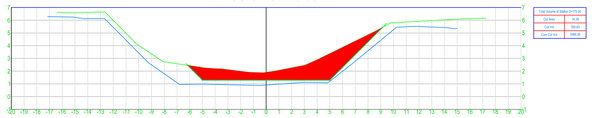
Total Volume at Station 0+125.00	
Cut Area	14.67
Cut Vol	356.46
Cum Cut Vol	2281.15

SECCIÓN 0+150.00



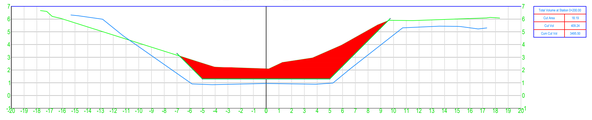
Total Volume at Station 0+150.00	
Cut Area	13.95
Cut Vol	254.46
Cum Cut Vol	2535.62

SECCIÓN 0+175.00



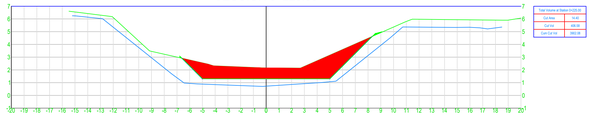
Total Volume at Station 0+175.00	
Cut Area	14.29
Cut Vol	180.62
Cum Cut Vol	2686.26

SECCIÓN 0+200.00



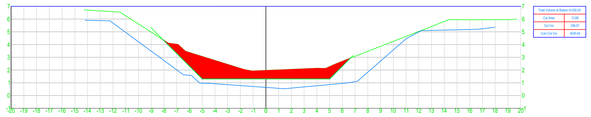
Total Volume at Station 0+200.00	
Cut Area	16.76
Cut Vol	405.24
Cum Cut Vol	3465.05

SECCIÓN 0+225.00



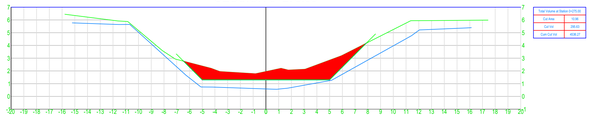
Total Volume at Station 0+225.00	
Cut Area	15.42
Cut Vol	426.90
Cum Cut Vol	3962.39

SECCIÓN 0+250.00



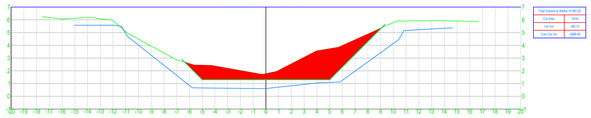
Total Volume at Station 0+250.00	
Cut Area	12.66
Cut Vol	338.27
Cum Cut Vol	4342.04

SECCIÓN 0+275.00



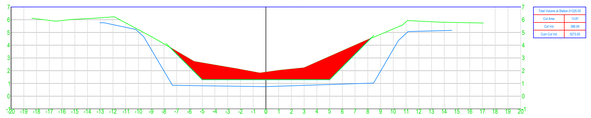
Total Volume at Station 0+275.00	
Cut Area	10.96
Cut Vol	268.65
Cum Cut Vol	4638.27

SECCIÓN 0+300.00



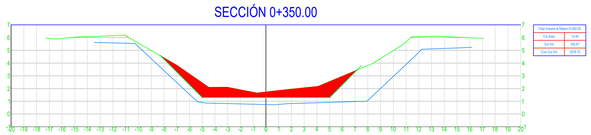
Total Volume at Station 0+300.00	
Cut Area	16.09
Cut Vol	390.13
Cum Cut Vol	4988.46

SECCIÓN 0+325.00



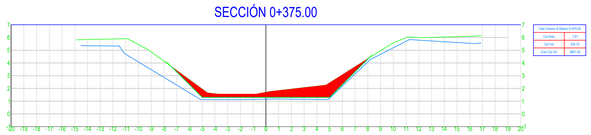
Total Volume at Station 0+325.00	
Cut Area	13.87
Cut Vol	368.59
Cum Cut Vol	5219.04

SECCIÓN 0+350.00



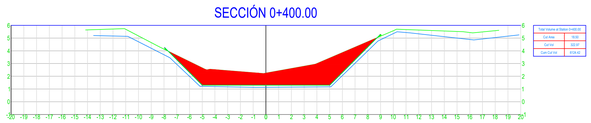
Total Volume at Station 0+350.00	
Cut Area	15.68
Cut Vol	354.87
Cum Cut Vol	5578.72

SECCIÓN 0+375.00



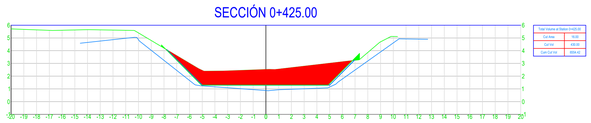
Total Volume at Station 0+375.00	
Cut Area	7.61
Cut Vol	291.74
Cum Cut Vol	5897.45

SECCIÓN 0+400.00



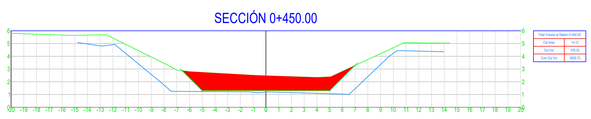
Total Volume at Station 0+400.00	
Cut Area	16.82
Cut Vol	167.87
Cum Cut Vol	6109.42

SECCIÓN 0+425.00



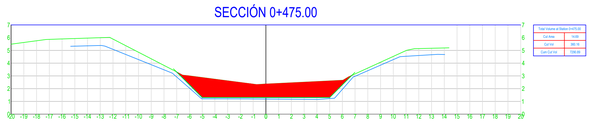
Total Volume at Station 0+425.00	
Cut Area	16.82
Cut Vol	429.44
Cum Cut Vol	6599.40

SECCIÓN 0+450.00



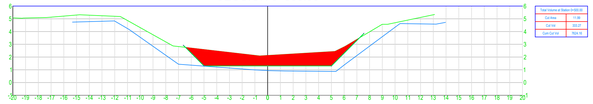
Total Volume at Station 0+450.00	
Cut Area	14.12
Cut Vol	379.25
Cum Cut Vol	6928.73

SECCIÓN 0+475.00



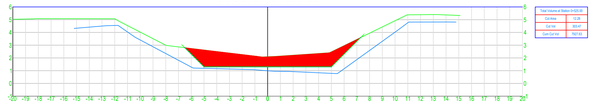
Total Volume at Station 0+475.00	
Cut Area	14.68
Cut Vol	361.75
Cum Cut Vol	7338.55

SECCIÓN 0+500.00



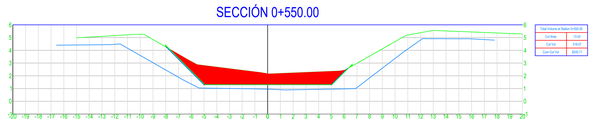
Total Volume at Station 0+500.00	
Cut Area	17.56
Cut Vol	353.27
Cum Cut Vol	7624.16

SECCIÓN 0+525.00



Total Volume at Station 0+525.00	
Cut Area	12.26
Cut Vol	369.47
Cum Cut Vol	7927.62

SECCIÓN 0+550.00



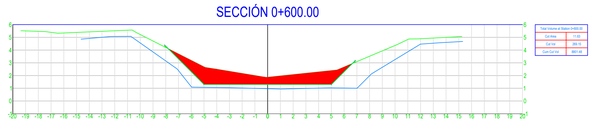
Total Volume at Station 0+550.00	
Cut Area	11.62
Cut Vol	218.07
Cum Cut Vol	8345.71

SECCIÓN 0+575.00



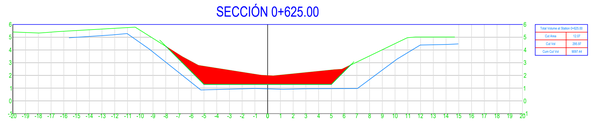
Total Volume at Station 0+575.00	
Cut Area	9.98
Cut Vol	284.50
Cum Cut Vol	8630.22

SECCIÓN 0+600.00



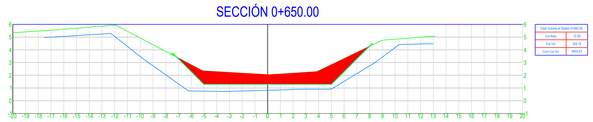
Total Volume at Station 0+600.00	
Cut Area	11.63
Cut Vol	260.16
Cum Cut Vol	8997.48

SECCIÓN 0+625.00



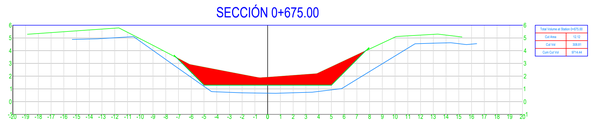
Total Volume at Station 0+625.00	
Cut Area	12.07
Cut Vol	220.42
Cum Cut Vol	9607.48

SECCIÓN 0+650.00



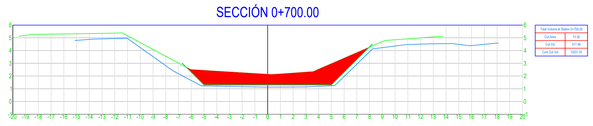
Total Volume at Station 0+650.00	
Cut Area	12.29
Cut Vol	228.16
Cum Cut Vol	9835.63

SECCIÓN 0+675.00



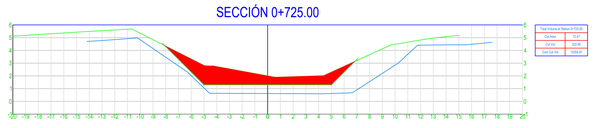
Total Volume at Station 0+675.00	
Cut Area	12.12
Cut Vol	304.01
Cum Cut Vol	9714.64

SECCIÓN 0+700.00



Total Volume at Station 0+700.00	
Cut Area	13.20
Cut Vol	317.46
Cum Cut Vol	10007.37

SECCIÓN 0+725.00



Total Volume at Station 0+725.00	
Cut Area	12.47
Cut Vol	227.85
Cum Cut Vol	10284.07

CONVENCIONES

- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORPAMAG

CONTRATISTA : Consorcio CGSM-4 NIT. 901.050.260-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORIA E INGENIERÍA

LEVANTÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ :
ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13202-275181 BLV

DIBUJÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ:
FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08202-187374 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :

SECCIONES TRANSVERSALES
CAÑO EL SALADO

KM 0+000 - KM0+725

MODIFICACIONES :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:200

CÓDIGO : SAL-24

NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

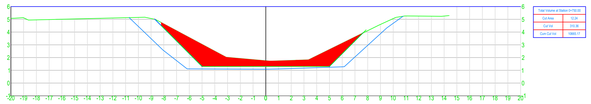
FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

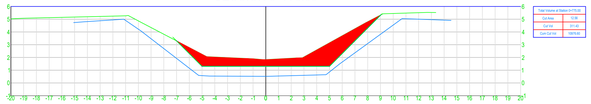
PLANO : 01 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO

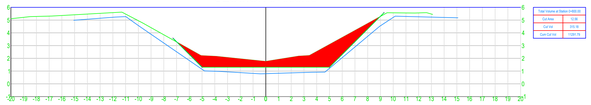
SECCIÓN 0+750.00



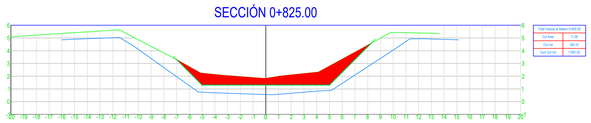
SECCIÓN 0+775.00



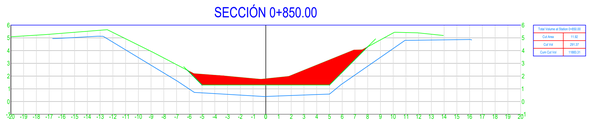
SECCIÓN 0+800.00



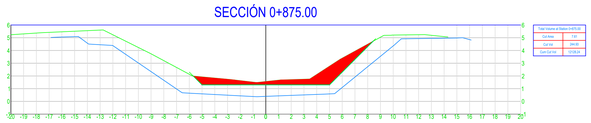
SECCIÓN 0+825.00



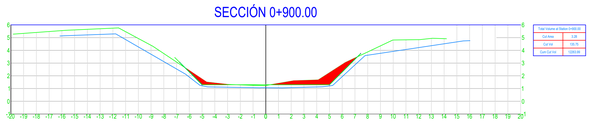
SECCIÓN 0+850.00



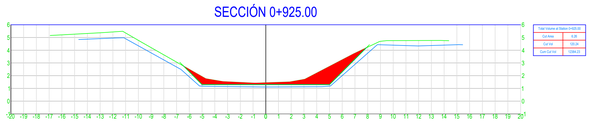
SECCIÓN 0+875.00



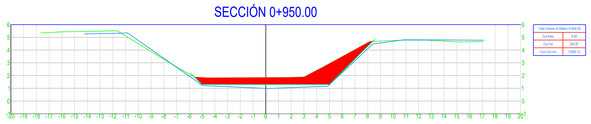
SECCIÓN 0+900.00



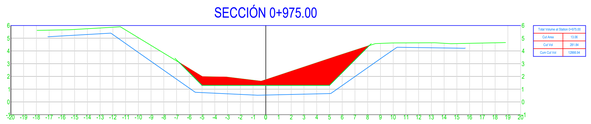
SECCIÓN 0+925.00



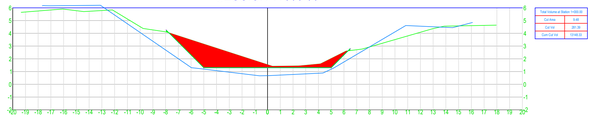
SECCIÓN 0+950.00



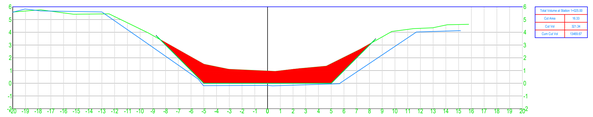
SECCIÓN 0+975.00



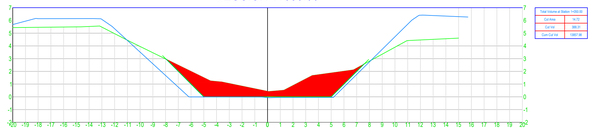
SECCIÓN 1+000.00



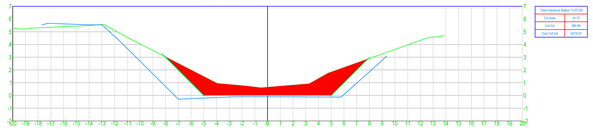
SECCIÓN 1+025.00



SECCIÓN 1+050.00



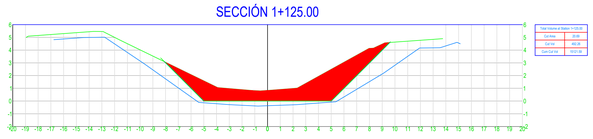
SECCIÓN 1+075.00



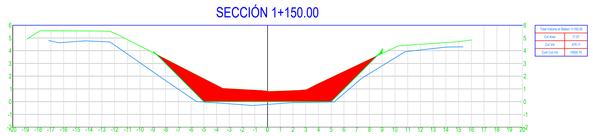
SECCIÓN 1+100.00



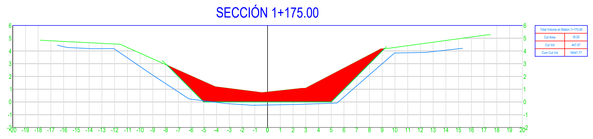
SECCIÓN 1+125.00



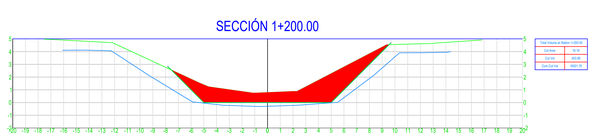
SECCIÓN 1+150.00



SECCIÓN 1+175.00



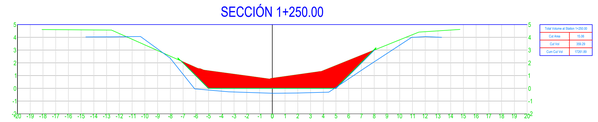
SECCIÓN 1+200.00



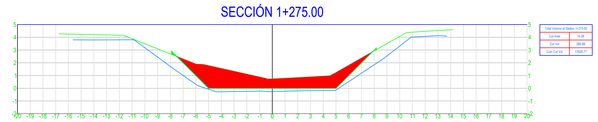
SECCIÓN 1+225.00



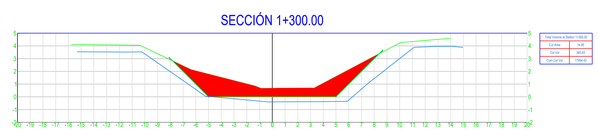
SECCIÓN 1+250.00



SECCIÓN 1+275.00



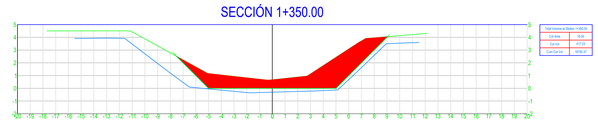
SECCIÓN 1+300.00



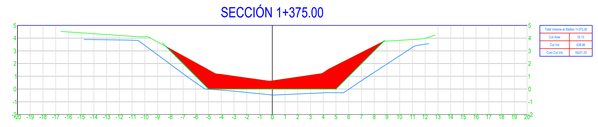
SECCIÓN 1+325.00



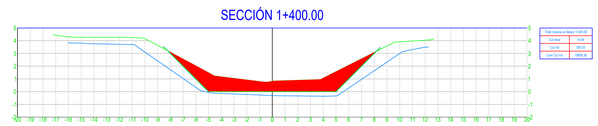
SECCIÓN 1+350.00



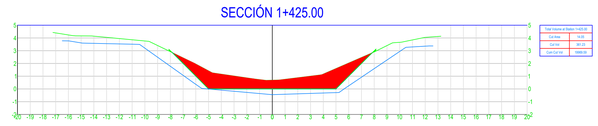
SECCIÓN 1+375.00



SECCIÓN 1+400.00



SECCIÓN 1+425.00



SECCIÓN 1+450.00



SECCIÓN 1+475.00



CONVENCIONES

- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORPAMAG

CONTRATISTA : Consorcio CGSM4 NIT. 901.192.389-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORES E INGENIERÍA

LEVANTÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ :
ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13050-27518 BLV

DIBUJÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ:
FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08002-187374 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS".

CONTIENE :

SECCIONES TRANSVERSALES
CAÑO EL SALADO

KM 0+750 - KM1+475

MODIFICACIONES :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:200

CÓDIGO : SAL-24

NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

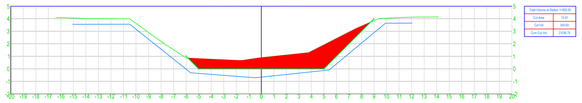
FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

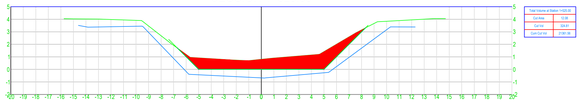
PLANO : 02 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO

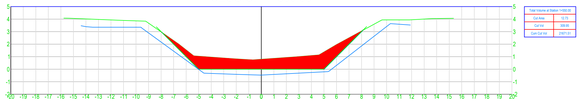
SECCIÓN 1+500.00



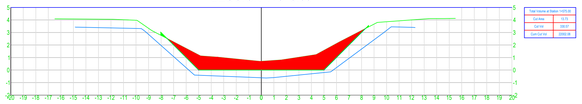
SECCIÓN 1+525.00



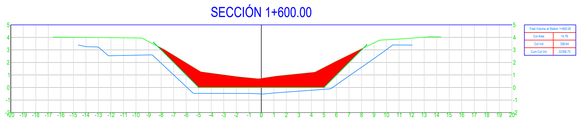
SECCIÓN 1+550.00



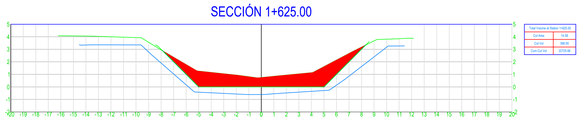
SECCIÓN 1+575.00



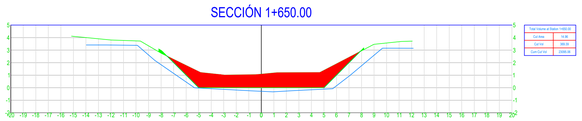
SECCIÓN 1+600.00



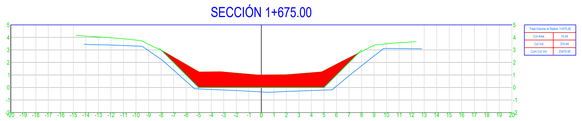
SECCIÓN 1+625.00



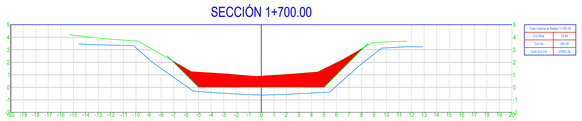
SECCIÓN 1+650.00



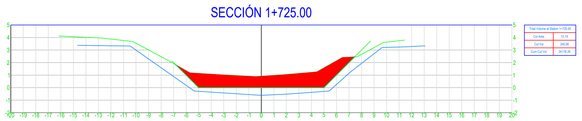
SECCIÓN 1+675.00



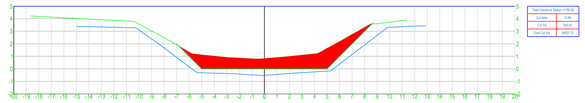
SECCIÓN 1+700.00



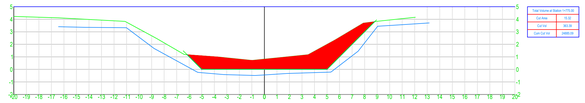
SECCIÓN 1+725.00



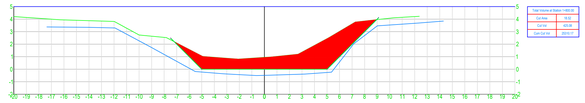
SECCIÓN 1+750.00



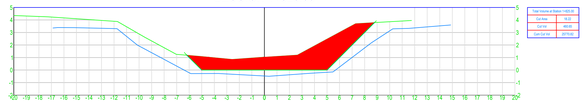
SECCIÓN 1+775.00



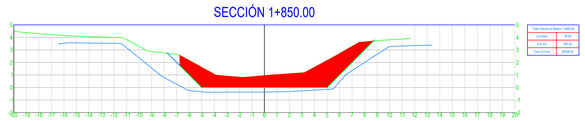
SECCIÓN 1+800.00



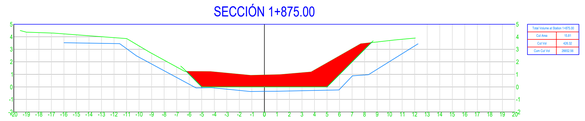
SECCIÓN 1+825.00



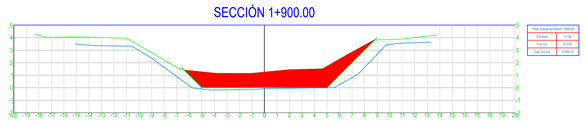
SECCIÓN 1+850.00



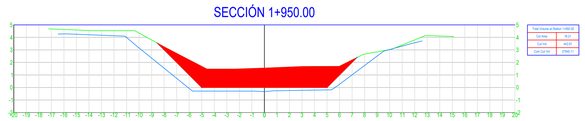
SECCIÓN 1+875.00



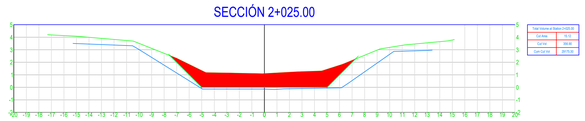
SECCIÓN 1+900.00



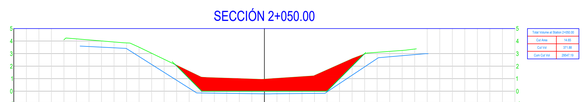
SECCIÓN 1+950.00



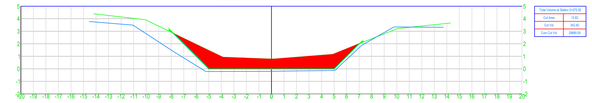
SECCIÓN 2+025.00



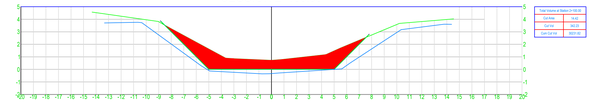
SECCIÓN 2+050.00



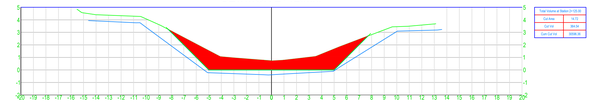
SECCIÓN 2+075.00



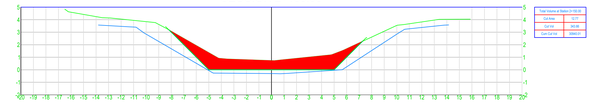
SECCIÓN 2+100.00



SECCIÓN 2+125.00



SECCIÓN 2+150.00



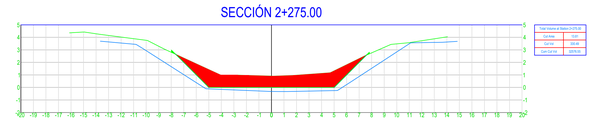
SECCIÓN 2+175.00



SECCIÓN 2+250.00



SECCIÓN 2+275.00



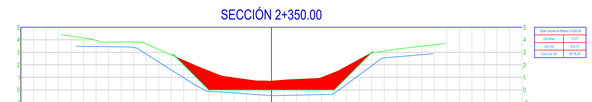
SECCIÓN 2+300.00



SECCIÓN 2+325.00



SECCIÓN 2+350.00



CONVENCIONES

- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORPAMAG

CONTRATISTA : Consorcio CGSM4

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORIA E INGENIERIA

LEVANTÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 2533524091 7 CND

REVISÓ :
ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13450-2578 B.V.

DIBUJÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 2533524091 7 CND

APROBÓ:
FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 09050-187374 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :

SECCIONES TRANSVERSALES
CAÑO EL SALADO

KM 1+500 - KM 1+950
KM 2+025 - KM 2+375

MODIFICACIONES :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:200

CÓDIGO : SAL-24

NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

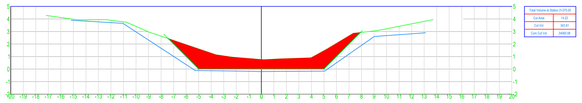
FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

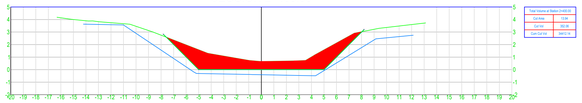
PLANO : 03 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO

SECCIÓN 2+375.00



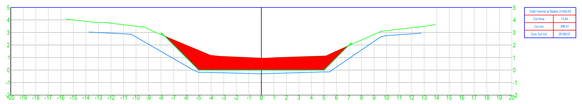
SECCIÓN 2+400.00



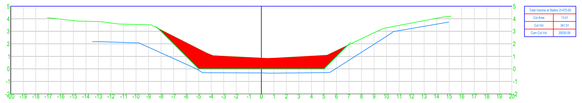
SECCIÓN 2+425.00



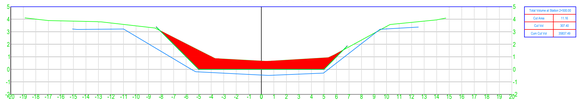
SECCIÓN 2+450.00



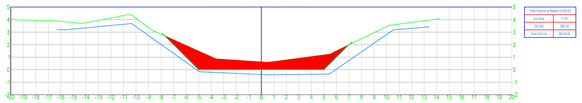
SECCIÓN 2+475.00



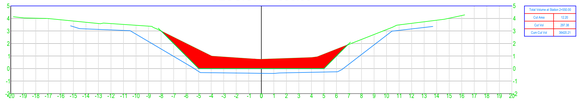
SECCIÓN 2+500.00



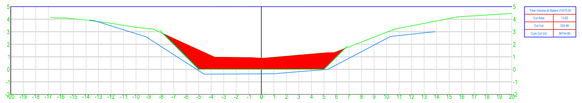
SECCIÓN 2+525.00



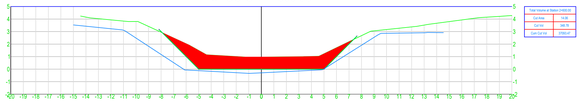
SECCIÓN 2+550.00



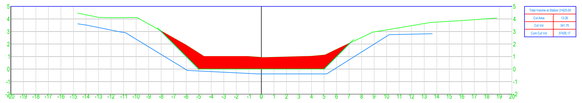
SECCIÓN 2+575.00



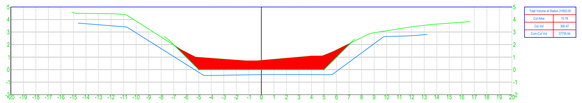
SECCIÓN 2+600.00



SECCIÓN 2+625.00



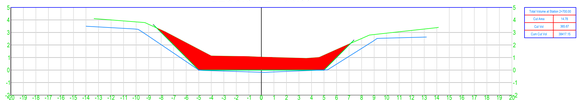
SECCIÓN 2+650.00



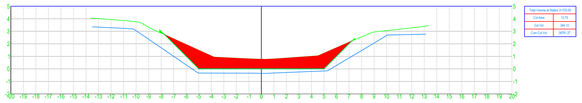
SECCIÓN 2+675.00



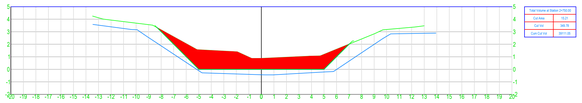
SECCIÓN 2+700.00



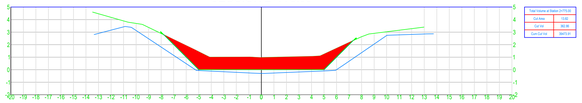
SECCIÓN 2+725.00



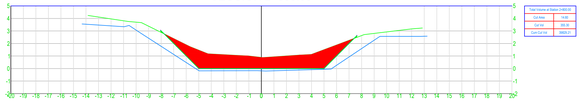
SECCIÓN 2+750.00



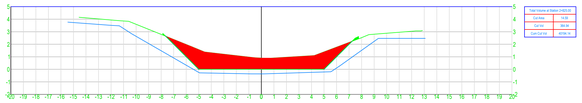
SECCIÓN 2+775.00



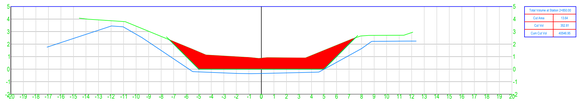
SECCIÓN 2+800.00



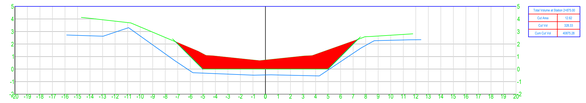
SECCIÓN 2+825.00



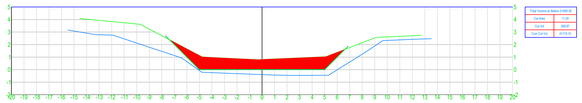
SECCIÓN 2+850.00



SECCIÓN 2+875.00



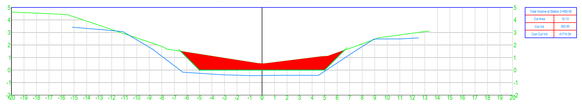
SECCIÓN 2+900.00



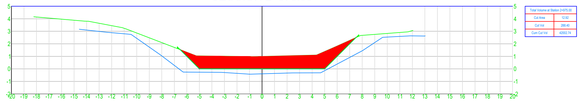
SECCIÓN 2+925.00



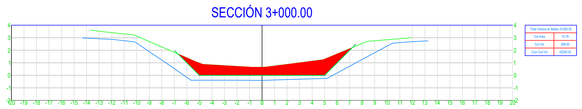
SECCIÓN 2+950.00



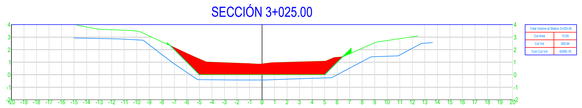
SECCIÓN 2+975.00



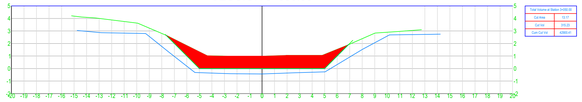
SECCIÓN 3+000.00



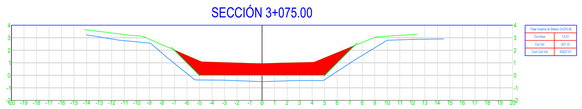
SECCIÓN 3+025.00



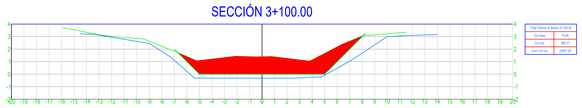
SECCIÓN 3+050.00



SECCIÓN 3+075.00



SECCIÓN 3+100.00



CONVENCIONES

- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORNAMAG

CONTRATISTA : Consorcio CGSM4 NIT. 901.182.880-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORIA E INGENIERIA

LEVANTÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ :
ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13050-273-19 BLV

DIBUJÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ:
FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08202-187274 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :

SECCIONES TRANSVERSALES
CAÑO EL SALADO

KM 2+375 - KM3+100

MODIFICACIONES :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:200

CÓDIGO : SAL-24

NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

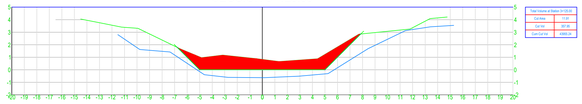
FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

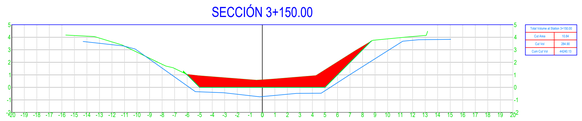
PLANO : 04 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO

SECCIÓN 3+125.00



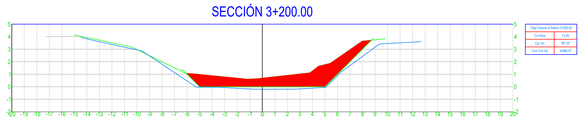
SECCIÓN 3+150.00



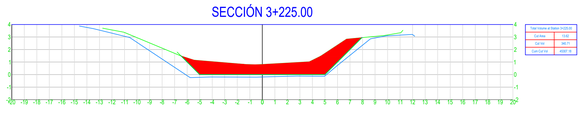
SECCIÓN 3+175.00



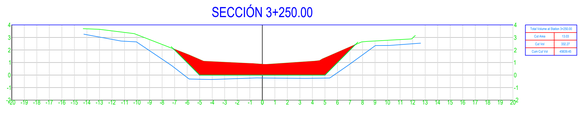
SECCIÓN 3+200.00



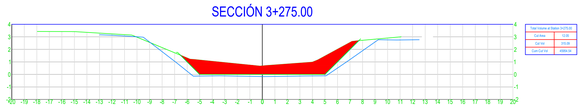
SECCIÓN 3+225.00



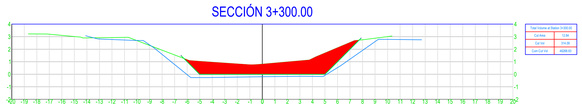
SECCIÓN 3+250.00



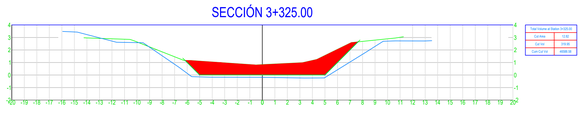
SECCIÓN 3+275.00



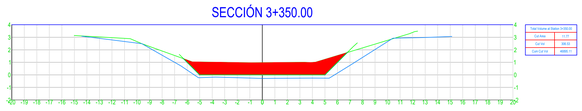
SECCIÓN 3+300.00



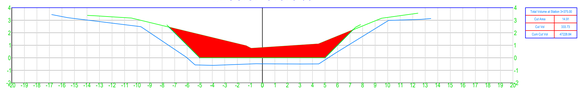
SECCIÓN 3+325.00



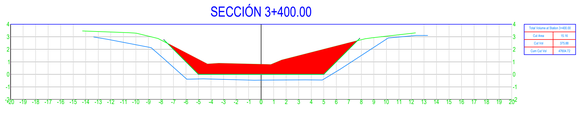
SECCIÓN 3+350.00



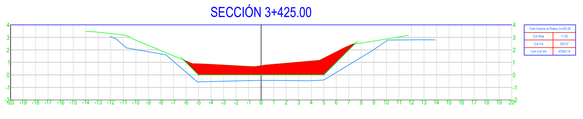
SECCIÓN 3+375.00



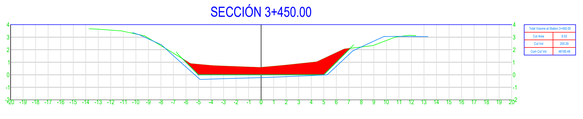
SECCIÓN 3+400.00



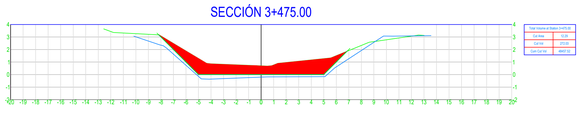
SECCIÓN 3+425.00



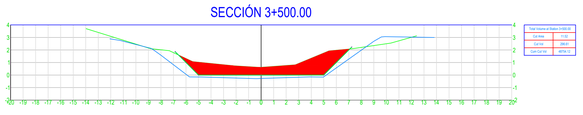
SECCIÓN 3+450.00



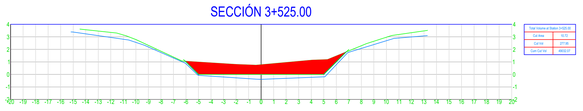
SECCIÓN 3+475.00



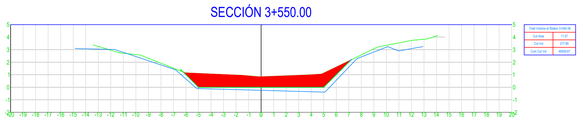
SECCIÓN 3+500.00



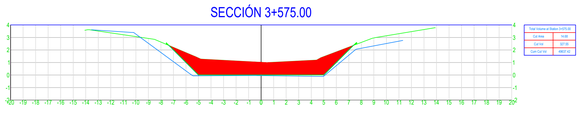
SECCIÓN 3+525.00



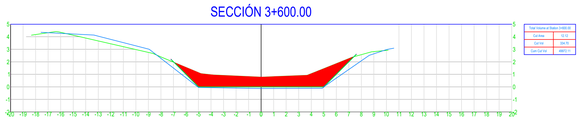
SECCIÓN 3+550.00



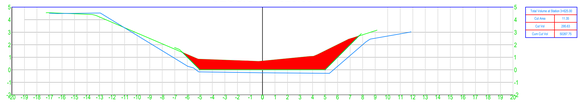
SECCIÓN 3+575.00



SECCIÓN 3+600.00



SECCIÓN 3+625.00



CONVENCIONES

- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORPAMAG

CONTRATISTA : Consorcio CGSM4 NIT. 901.352.581-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORIA E INGENIERIA

LEVANTÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ :
ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13202-27318 BLV

DIBUJÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ:
FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08202-187374 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :

SECCIONES TRANSVERSALES
CAÑO EL SALADO

KM 3+125 - KM3+625

MODIFICACIONES :

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:200

CÓDIGO : SAL-24

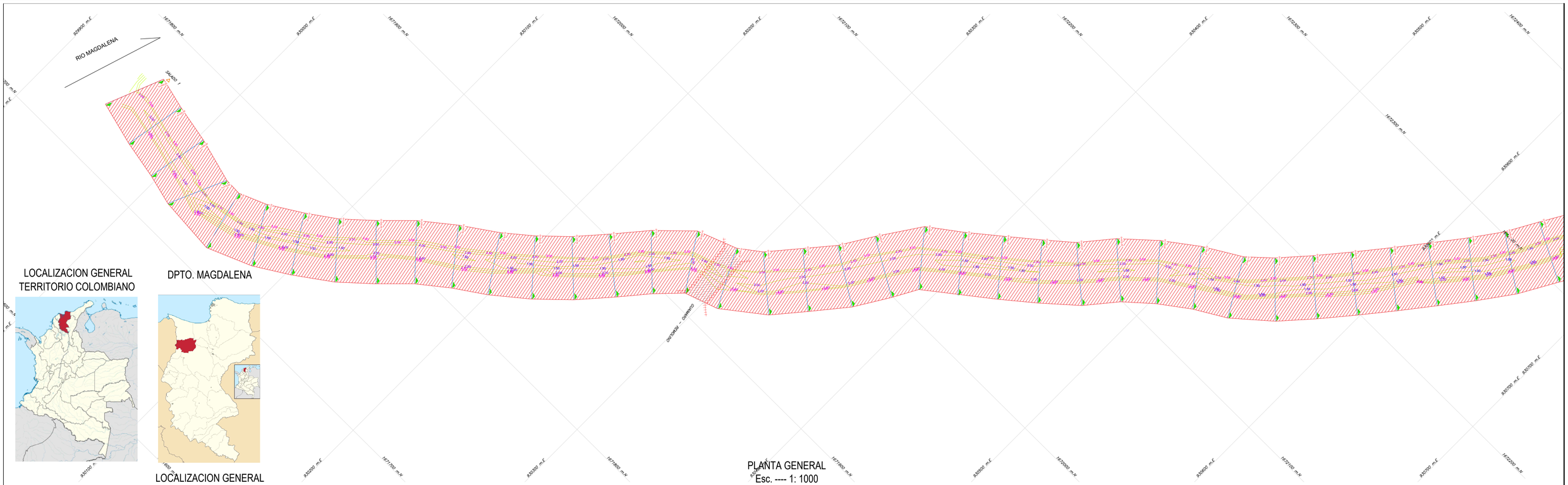
NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

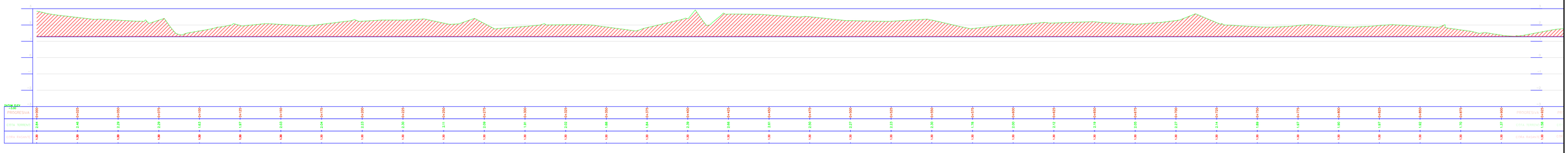
PLANO : 05 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO



PLANTA GENERAL
Esc. ---- 1: 1000

PERFIL LONGITUDINAL
Esc. ---- 1: 1000



NOTAS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

- Los levantamientos con GPS RTK, se instala el receptor Base (Receptor GPS de doble frecuencia) en una Placa GPS cuyas coordenadas son conocidas y determinadas en la primera etapa, creando el archivo con la configuración de coordenadas correspondiente con sistema de referencia MAGNA SIRGAS Colombia Origen Bogotá, se introducen las coordenadas del Punto Base o Punto de control del levantamiento y la altura de la antena desde el centro de la Placa hasta el centro de la antena, verificando posteriormente la recepción de señal de satélites. Si todo lo anteriormente mencionado, está dentro de los parámetros normales, el equipo genera un mensaje de Base iniciada correctamente que nos permite seguir con el procedimiento. Se inicia el Receptor GPS Móvil el cual está instalado en el bastón para tal fin, se hace la conexión, verificando la recepción exitosa de satélites; una vez el equipo está operativo, se hace conexión automática al receptor Punto base o de control el cual transmite corrección de coordenadas en tiempo real (GPS RTK) a través de señal UHF; una vez el equipo haya resuelto incertidumbres en la medición y la ubicación de satélites, buena recepción de señal entre otros parámetros le permitan obtener precisiones dentro del rango de 1cm en X, Y, y hasta 2cm en Z, en caso que esto no resulte en este promedio de precisión sencillamente no se captura el punto ya que no cumple con los parámetros permisibles.
- Carteras de GPS: incluye una hoja que muestra el listado de puntos con sus coordenadas Magna, cota e identificación del punto. Incluye también otra hoja con el cálculo de la precisión que hace el postproceso del Equipo GPS para darle información de la posición a cada punto.

ID. PUNTO	Datum WGS-84 Coordenadas Elipsoidales			Datum WGS-84 Coordenadas Geocéntricas			Gauss-Kriger MAGNA Colombia Bogota			
	LATITUD	LONGITUD	Altura Elips (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Norte (m)	Este (m)	Altura SNMM (m)	Tipo de Altura
BURRO-1	10° 53' 22.66294 "N	74° 42' 14.84038 "W	-4.43345	1652473.8318	-6042134.9457	1197018.7328	1 696 095.6708	931 492.2168	1.774	Geométrica
SALADO-1	10° 46' 10.97423 "N	74° 43' 03.55535 "W	-0.44792	1652246.9752	-6046917.5786	1173123.4318	1 671 772.0151	929 961.8735	5.788	Geométrica
SALADO-2	10° 41' 29.06764 "N	74° 41' 35.17539 "W	-3.26079	1654718.7664	-6045774.1805	1175498.9288	1 674 184.6040	932 652.7909	2.965	Geométrica
SALADO-3	10° 41' 58.11069 "N	74° 39' 43.05901 "W	-3.45730	1657961.7800	-6044717.2442	1176357.6401	1 675 651.9593	936 061.7004	2.688	Geométrica
SALADO-4	10° 41' 37.62716 "N	74° 34' 46.06063 "W	-4.17631	1666694.6554	-6042435.6380	1175739.0743	1 674 406.6787	945 086.2420	1.619	Geométrica

CONVENCIONES
- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORMAGDALENA

CONTRATISTA : Consorcio CGSM1 NIT. 901.397.809-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORES E INGENIERIA

LEVANTÓ : STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ : ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13002-270.18 BLV

DIBUJÓ : STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ: FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08032-187274 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :

CAÑO EL SALADO

PLANTA PERFIL
KM 0+000 - KM0+925

MODIFICACIONES :
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : INDICADAS

CÓDIGO : SAL-24

NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

PLANO : 06 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO

LOCALIZACION GENERAL
TERRITORIO COLOMBIANO



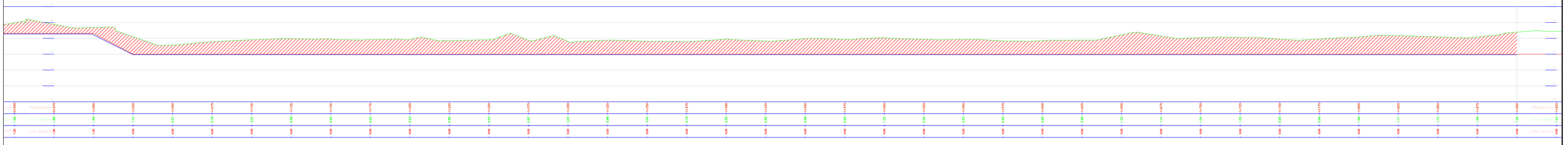
DPTO. MAGDALENA



LOCALIZACION GENERAL

PLANTA GENERAL
Esc. ---- 1: 1000

PERFIL LONGITUDINAL
Esc. ---- 1: 1000



NOTAS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

- Los levantamientos con GPS RTK, se instala el receptor Base (Receptor GPS de doble frecuencia) en una Placa GPS cuyas coordenadas son conocidas y determinadas en la primera etapa, creando el archivo con la configuración de coordenadas correspondiente con sistema de referencia MAGNA SIRGAS Colombia Origen Bogotá, se introducen las coordenadas del Punto Base o Punto de control del levantamiento y la altura de la antena desde el centro de la Placa hasta el centro de la antena, verificando posteriormente la recepción de señal de satélites. Si todo lo anteriormente mencionado, está dentro de los parámetros normales, el equipo genera un mensaje de Base iniciada correctamente que nos permite seguir con el procedimiento. Se inicia el Receptor GPS Móvil el cual está instalado en el bastón para tal fin, se hace la conexión, verificando la recepción exitosa de satélites; una vez el equipo está operativo, se hace conexión automática al receptor Punto base o de control el cual transmite corrección de coordenadas en tiempo real (GPS RTK) a través de señal UHF; una vez el equipo haya resuelto incertidumbres en la medición y la ubicación de satélites, buena recepción de señal entre otros parámetros le permitan obtener precisiones dentro del rango de 1cm en X, Y, y hasta 2cm en Z, en caso que esto no resulte en este promedio de precisión sencillamente no se captura el punto ya que no cumple con los parámetros permisibles.
- Carteras de GPS: incluye una hoja que muestra el listado de puntos con sus coordenadas Magna, cota e identificación del punto. Incluye también otra hoja con el cálculo de la precisión que hace el postproceso del Equipo GPS para darle información de la posición a cada punto.

ID. PUNTO	Datum WGS-84 Coordenadas Elipsoidales			Datum WGS-84 Coordenadas Geocéntricas			Gauss-Kriger MAGNA Colombia Bogota			
	LATITUD	LONGITUD	Altura Elips (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Norte (m)	Este (m)	Altura SNMM (m)	Tipo de Altura
BURRO-1	10° 53' 22.66294 "N	74° 42' 14.84038 "W	-4.43345	1652473.8318	-6042134.9457	1197018.7328	1 696 095.6708	931 492.2168	1.774	Geométrica
SALADO-1	10° 46' 10.97423 "N	74° 43' 03.55535 "W	-0.44792	1652246.9752	-6046917.5786	1173123.4318	1 671 772.0151	929 961.8735	5.788	Geométrica
SALADO-2	10° 41' 29.06764 "N	74° 41' 35.17539 "W	-3.26579	1654718.7664	-6045774.1805	1175498.9288	1 674 184.6040	932 652.7909	2.965	Geométrica
SALADO-3	10° 41' 58.11069 "N	74° 39' 43.05901 "W	-3.45730	1657961.7800	-6044717.2442	1176357.6401	1 675 051.9593	936 061.7004	2.688	Geométrica
SALADO-4	10° 41' 37.62716 "N	74° 34' 46.06063 "W	-4.17631	1666694.6554	-6042435.6380	1175739.0745	1 674 406.6787	945 086.2420	1.619	Geométrica

CONVENCIONES
- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORMAGDALENA

CONTRATISTA : Consorcio CGSM4
NIT. 901.357.007-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORIAS E INGENIERIA

LEVANTÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ :
ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13002-275-18 BLV

DIBUJÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ:
FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08202-187274 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :

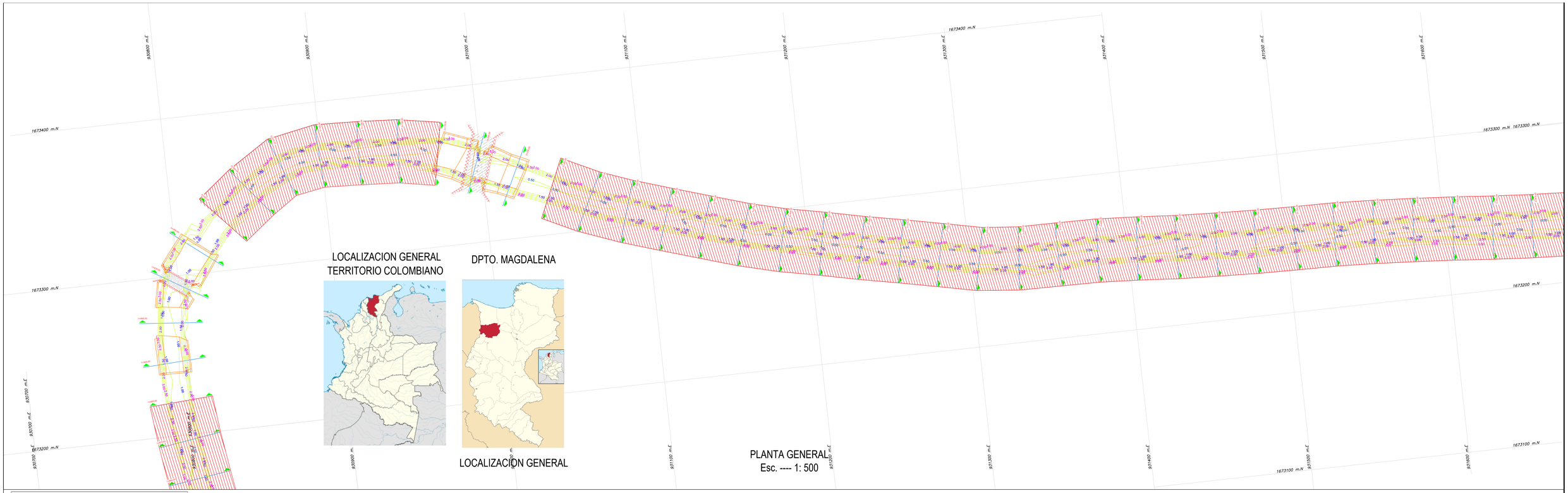
CAÑO EL SALADO

PLANTA PERFIL
KM 0+950 - KM1+875

MODIFICACIONES :
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:1000
CÓDIGO : SAL-24
NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO
FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO
PLANO : 07 DE 09
PROYECTO : CAÑO EL SALADO



PLANTA GENERAL
Esc. ---- 1: 500

PERFIL LONGITUDINAL
Esc. ---- 1: 1000

NOTAS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

- Los levantamientos con GPS RTK, se instala el receptor Base (Receptor GPS de doble frecuencia) en una Placa GPS cuyas coordenadas son conocidas y determinadas en la primera etapa, creando el archivo con la configuración de coordenadas correspondiente con sistema de referencia MAGNA SIRGAS Colombia Origen Bogotá, se introducen las coordenadas del Punto Base o Punto de control del levantamiento y la altura de la antena desde el centro de la Placa hasta el centro de la antena, verificando posteriormente la recepción de señal de satélites. Si todo lo anteriormente mencionado, está dentro de los parámetros normales, el equipo genera un mensaje de Base iniciada correctamente que nos permite seguir con el procedimiento. Se inicia el Receptor GPS Móvil el cual está instalado en el bastón para tal fin, se hace la conexión, verificando la recepción exitosa de satélites; una vez el equipo está operativo, se hace conexión automática al receptor Punto base o de control el cual transmite corrección de coordenadas en tiempo real (GPS RTK) a través de señal UHF; una vez el equipo haya resuelto incertidumbres en la medición y la ubicación de satélites, buena recepción de señal entre otros parámetros le permitan cótener precisiones dentro del rango de 1cm en X, Y, y hasta 2cm en Z, en caso que esto no resulte en este promedio de precisión sencillamente no se captura el punto ya que no cumple con los parámetros permisibles.
- Carteras de GPS: incluye una hoja que muestra el listado de puntos con sus coordenadas Magna, cota e identificación del punto. Incluye también otra hoja con el cálculo de la precisión que hace el postproceso del Equipo GPS para darle información de la posición a cada punto.

ID. PUNTO	Datum WGS-84 Coordenadas Elipsoidales			Datum WGS-84 Coordenadas Geocéntricas			Gauss-Kriger MAGNA Colombia Bogota			
	LATITUD	LONGITUD	Altura Elips (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Norte (m)	Este (m)	Altura SNIMM (m)	Tipo de Altura
BURRO-1	10° 53' 22.56294 "N	74° 42' 14.84030 "W	-4.43345	1652473.8318	-6042134.9457	1197018.7328	1 696 095.6708	931 492.2168	1.774	Geométrica
SALADO-1	10° 46' 10.97423 "N	74° 43' 03.55535 "W	-0.44792	1652246.9752	-6046917.5786	1173123.4318	1 671 772.0151	929 961.8735	5.788	Geométrica
SALADO-2	10° 41' 29.06764 "N	74° 41' 35.17539 "W	-3.26079	1654718.7664	-6045774.1805	1175498.9288	1 674 184.6040	932 652.7909	2.965	Geométrica
SALADO-3	10° 41' 58.11069 "N	74° 39' 43.05901 "W	-3.45730	1657961.7800	-6044717.2442	1176357.6401	1 675 051.9593	936 061.7004	2.688	Geométrica
SALADO-4	10° 41' 37.62716 "N	74° 34' 46.06063 "W	-4.17631	1666694.6554	-6042435.6380	1175739.0743	1 674 406.6787	945 086.2420	1.619	Geométrica

CONVENCIONES
- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORMAGDALENA

CONTRATISTA : Consorcio CGSM4 NIT. 901.197.801-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORIAS E INGENIERIA

LEVANTÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ :
ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13002-275.18 BLV

DIBUJÓ :
STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ:
FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08202-187274 ATL

PROYECTO :
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :
CAÑO EL SALADO
PLANTA PERFIL
KM 1+900 - KM2+875

MODIFICACIONES :
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:1000

CÓDIGO : SAL-24

NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

PLANO : 08 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO

LOCALIZACION GENERAL
TERRITORIO COLOMBIANO



DPTO. MAGDALENA



LOCALIZACION GENERAL

CAÑO EL SALADO

PLANTA GENERAL
Esc. ---- 1: 1000

PERFIL LONGITUDINAL
Esc. ---- 1: 1000

NOTAS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO

- Los levantamientos con GPS RTK, se instala el receptor Base (Receptor GPS de doble frecuencia) en una Placa GPS cuyas coordenadas son conocidas y determinadas en la primera etapa, creando el archivo con la configuración de coordenadas correspondiente con sistema de referencia MAGNA SIRGAS Colombia Origen Bogotá, se introducen las coordenadas del Punto Base o Punto de control del levantamiento y la altura de la antena desde el centro de la Placa hasta el centro de la antena, verificando posteriormente la recepción de señal de satélites. Si todo lo anteriormente mencionado, está dentro de los parámetros normales, el equipo genera un mensaje de Base iniciada correctamente que nos permite seguir con el procedimiento. Se inicia el Receptor GPS Móvil el cual está instalado en el bastón para tal fin, se hace la conexión, verificando la recepción exitosa de satélites; una vez el equipo está operativo, se hace conexión automática al receptor Punto base o de control el cual transmite corrección de coordenadas en tiempo real (GPS RTK) a través de señal UHF; una vez el equipo haya resuelto incertidumbres en la medición y la ubicación de satélites, buena recepción de señal entre otros parámetros le permitan cótener precisiones dentro del rango de 1cm en X, Y, y hasta 2cm en Z, en caso que esto no resulte en este promedio de precisión sencillamente no se captura el punto ya que no cumple con los parámetros permisibles.
- Carteras de GPS: incluye una hoja que muestra el listado de puntos con sus coordenadas Magna, cota e identificación del punto. Incluye también otra hoja con el cálculo de la precisión que hace el postproceso del Equipo GPS para darle información de la posición a cada punto.

ID. PUNTO	Datum WGS-84 Coordenadas Elipsoidales			Datum WGS-84 Coordenadas Geocéntricas			Gauss-Kriger MAGNA Colombia Bogota			
	LATITUD	LONGITUD	Altura Elips (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Norte (m)	Este (m)	Altura SNMM (m)	Tipo de Altura
BURRO-1	10° 53' 22.66294 "N	74° 42' 14.84038 "W	-4.43345	1652473.8318	-6042134.9457	1197018.7328	1 696 095.6708	931 492.2168	1.774	Geométrica
SALADO-1	10° 46' 10.97423 "N	74° 43' 03.55535 "W	-0.44792	1652246.9752	-6046917.5786	1173123.4318	1 671 772.0151	929 961.8735	5.788	Geométrica
SALADO-2	10° 41' 29.06764 "N	74° 41' 35.17539 "W	-3.26079	1654718.7664	-6045774.1805	1175498.9288	1 674 184.6040	932 652.7909	2.965	Geométrica
SALADO-3	10° 41' 58.11069 "N	74° 39' 43.05901 "W	-3.45730	1657961.7800	-6044717.2442	1176357.6401	1 675 651.9593	936 061.7004	2.688	Geométrica
SALADO-4	10° 41' 37.62716 "N	74° 34' 46.06063 "W	-4.17631	1666694.6554	-6042435.6380	1175739.0745	1 674 406.6787	945 086.2420	1.619	Geométrica

CONVENCIONES
- TERRENO NATURAL
- COTA DE DISEÑO
- COTA EJECUCIÓN
- CANAL PROYECTADO
- CANAL EXISTENTE
- SECCIONES TRANSVERSALES
- CURVAS DE NIVEL
- PUENTE
- ÁREA A INTERVENIR

CONTRATANTE : CORMAGDALENA

CONTRATISTA : Consorcio CGSM4 NIT. 901.351.283-1

INTERVENTORIA : IEI INTERVENTORIA E INGENIERÍA

LEVANTÓ : STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

REVISÓ : ANGEL M. VIZCAINO ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRA
13002-270.18 BLV

DIBUJÓ : STIBALIZ SANTISTEBAN MURIEL
T.P. 25335240917 CND

APROBÓ: FRANCISCO A. FERNANDEZ SALTAREN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
T.P. 08202-187274 ATL

PROYECTO :

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. LP 005 DE 2023.
OBJETO: "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRAS ESRATEGIAS"

CONTIENE :

CAÑO EL SALADO

PLANTA PERFIL
KM 2+900 - KM3+875

MODIFICACIONES :
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ESCALA : 1:1000

CÓDIGO : SAL-24

NOMBRE DE ARCHIVO : POS DRAGADO

FECHA : MAYO 2024

TIPO : PLANO DISEÑO HIDRAULICO

PLANO : 09 DE 09

PROYECTO : CAÑO EL SALADO

Consorcio CGSM4
NIT. 901.782.967 1

CONSORCIO CGSM4
NIT 901.782.967-1
CL 76 54 11 OF 712
Tel: (605) 3692364
Barranquilla - Colombia
aospino@aomfinanzas.com

Factura electrónica de venta
No. FE 2

Señores	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA		
NIT	800.099.287-4	Teléfono	(605) 4380200 - Ext. 000
Dirección	Av. Libertador # 32 - 201	Ciudad	Santa Marta - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	03/10/2024, 10:21
Expedición	03/10/2024, 10:21
Vencimiento	20/09/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Bruto
1	VALOR PPTO OBRA DEL PERIODO	1.00	889,071,773.00	0 %	889,071,773.00
2	ADMINISTRACIÓN 23%	1.00	204,486,508.00	0 %	204,486,508.00
3	IMPREVISTOS 2%	1.00	17,781,435.00	0 %	17,781,435.00
4	UTILIDAD 5%	1.00	44,453,589.00	19 %	44,453,589.00

Total items: 4

Valor en Letras:
Mil ciento sesenta y cuatro millones doscientos treinta y nueve mil cuatrocientos ochenta y seis pesos m/cte con noventa y uno cent.

Total Bruto	1,155,793,305.00
IVA 19% Sobre utilidad	8,446,181.91
Total a Pagar	1,164,239,486.91

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-11-03 por $ 1,164,239,486.91

Observaciones:
Acta de obra No. 2, periodo del 1 al 31 de mayo de 2024 // CONTRATO No. LP-005-2023 // "MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE LAS CONDICIONESAMBIENTALES DEL COMPLEJO DELTA ESTUARINO CIÉNAGA GRANDE DE SANTAMARTA MEDIANTE LA INTERVENCIÓN DE LOS CUERPOS DE AGUA Y OTRASESTRATEGIAS ADICIONALES"

Porcentaje de participación de los miembros:

PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS - NIT 806.003.450 - 34%
VIAS Y DRAGADOS SAS - NIT 901.006.746 - 33%
B&P CONSTRUCCIONES SAS - NIT 900.481.955 - 33%

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764066982027 aprobado en 20240307 prefijo FE desde el número 1 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 299a548fb6b836d1557969b1e05f950b666e8fdb5a107c7c01c01cd15180921e78e251f66a7cf47c770d9320c27dd0f7

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 1 Inscripción

4. Número de formulario 14968454791

(415)7707212489984(8020) 000001496845479 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 8 2 9 6 7	1	Impuestos de Barranquilla 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

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

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

35. Razón social
CONSORCIO CGSM4

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Atlántico 0 8	Barranquilla 0 0 1

41. Dirección principal
CL 76 54 11 OF 712

42. Correo electrónico licitaciones@panamerican.com.co

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

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 2 3 1 1 2 2							

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 7	1 4	4 2	4 8	5 5																					

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] 60. No. de Folios: 3 61. Fecha 2023 - 12 - 20 / 10 : 10: 16

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

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre SOTO FERRARI MAYRA ALEJANDRA

985. Cargo Gestor III

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968454791

(415)7707212489984(8020) **000001496845479 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 8 2 9 6 7	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

80. Desde	2 0 2 3 1 1 2 2	
81. Hasta	2 0 3 5 1 2 3 1	

Composición del Capital

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

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

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

Vinculación económica

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

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968454791

(415)7707212489984(8020) **000001496845479 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 8 2 9 6 7	1	Impuestos de Barranquilla 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 1 1 2 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	9 2 2 7 6 0 5 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GUERRERO	ACOSTA	CARLOS	ALFONSO

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

2

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

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 3 7 4 5 0 8 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BARROS	PIMIENTA	CHESMAN	HOBBET

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

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

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

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

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

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

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14968454791

(415)7707212489984(8020) **000001496845479 1**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 7 8 2 9 6 7	1	Impuestos de Barranquilla 2	

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

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 0 6 0 0 3 4 5 0	9	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING S.A.S.

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

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 0 0 6 7 4 6	1	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: VIAS Y DRAGADOS S.A.S

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

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 4 8 1 9 5 5	6	COLOMBIA 1 6 9

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

119. Razón social: B&P CONSTRUCCIONES S.A.S.

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

4

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

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

119. Razón social

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

5

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

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

119. Razón social

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

BANCO DAVIVIENDA

CERTIFICA:

Barranquilla, 16 de abril 2024

Dirigido a: **A QUIEN INTERESE**

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa **CONSORCIO CGSM4** identificada con Nit número **901.782.967-1**, posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE

Número	**0241-6999-5826**
Fecha de apertura	**2024/04/16**

Cordialmente,

DAVIVIENDA
0241 - OFICINA CORPORATIVA Y EMPRESARIAL B/LLA.

Firma Autorizada
Banco Davivienda

Banco Davivienda S.A.

PANAMERICAN
DREDGING & ENGINEERING

NIT. 806.003.450-9

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **MILENA CARDENAS TOVAR**, identificada con C.C **45.647.720**, y con Tarjeta Profesional No **T.P: 131725-T**. de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING** identificada con **Nit 806.003.450-9**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Cartagena, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Articulo 65 Ley 1819 de 2016),* cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante el último mes, contados a partir de la fecha del presente. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia se firma en BARRANQUILLA., a los 22 días del mes 07 de 2024.

Nombre del revisor fiscal
MILENA CARDENAS TOVAR
CC: 45.647.720
T.P: 131725-T

VIAS Y DRAGADOS S.A.S.

Nit. 901.006.746-1

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **DIANA GONGORA QUIÑONES**, identificada con C.C **66.900.863**, y con Tarjeta Profesional No **T.P: 86166-T**. de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **VIAS Y DRAGADOS SAS** identificada con **Nit 901.006.746-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Barranquilla, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Articulo 65 Ley 1819 de 2016),* cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses, contados a partir del mes anterior a la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Barranquilla, a los (22) días del mes de julio de 2024

Diana Góngora

Nombre del revisor fiscal
DIANA GONGORA QUIÑONES
CC: 66.900.863
T.P: 86166-T

CERTIFICACION DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo, **DIXON ENRIQUE VALVERDE MARTINEZ** identificado con cédula de ciudadanía **77.090.223** de Valledupar, en mi condición de Representante Legal de **B&P CONSTRUCCIONES SAS** identificada con Nit **900481955-6**, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, **NATALIA ORTIZ LOPEZ**, identificado con cédula de ciudadanía 1.082.883.306, y con Tarjeta Profesional No. **217846-T** de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **B&P CONSTRUCCIONES SAS** identificada con Nit **900481955-6**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Santa Marta, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones, aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme al artículo 65 de la ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones de Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos legales vigentes.

Dada en **Santa Marta (Magdalena)**, a los **días (11) del mes de julio de 2024**

.

DIXON ENRIQUE VALVERDE MARTINEZ
C.C. 77.090.223 VALLEDUPAR
R/L B&P CONSTRUCCIONES SAS

NATALIA ORTIZ LOPEZ
C.C.1.082.883.306 DE SANTA MARTA
REVISOR FISCAL B&P CONSTRUCCIONES SAS

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO CGSM4.

CERTIFICA:

Que, a la fecha, el **CONSORCIO CGSM4** identificado con **NIT**: 901.782.967-1 **901.403.544-3** ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 114-1 del Estatuto tributario.

Dada en Barranquilla, a los veinte (20) días del mes de septiembre de 2024.

CARLOS ALFONSO GUERRERO ACOSTA
Representante Legal
C.C: 92.276.057