

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

PERIODO DEL INFORME: 01 DE NOVIEMBRE DE 2016 a 23 DE DICIEMBRE DE 2016
PRESENTACION DEL INFORME: 30 DE DICIEMBRE DE 2016

INTRUDUCCION

CONTRATISTA: CONSORCIO CANCHAS SINTETICAS DEL META
REPRESENTANTE LEGAL: JORGE ALEXANDER SUAREZ PARADA
NIT: 901016285-0
INTERVENTORIA: RICHARD MANCERA MANCERA
NIT: 79615909-7
CONCURSO DE MERITOS No: CM-AIM-CC-005-2016

DESCRIPCION DEL PROYECTO No.

OBJETO	VALOR
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CANCHAS SINTÉTICAS EN LAS SUBREGIONES DE LA MACARENA, CAPITAL CORDILLERA. ARIARI Y BAJO ARIARI SUR, META ORINOQUIA	\$ 414.797.440

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Municipio: SAN JUANITO

- Ubicación: Tiene una distancia de 180 Km de Villavicencio capital del Departamento del Meta.
- Extensión total: 243,58 Km2
- Temperatura media: Su temperatura oscila entre los 16°C y los 24°C , una temperatura promedio de 18°C°.
- Límites del municipio: Actualmente el municipio no presenta ningún conflicto limítrofe y delimitación está dada de la siguiente manera:
Al Norte está Gachalá y Claraval.



INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

Al Sur el Municipio de El Calvario.

Al Oriente Restrepo y Medina.

Al Occidente El Calvario y el Municipio de Fómeque.



Municipio: LA URIBE

- Ubicación: Se encuentra ubicado a 191 Km de Villavicencio Meta
- Extensión total: 7.640 Km²
- Temperatura media: 22° C⁰
- Límites del municipio: Norte: Con el Municipio del Cubarral y Lejanías.
Noroccidente: Con Cabrera Cundinamarca.
Oriente: Con los municipios de Lejanías, Mesetas y Vista hermosa
Occidente: Con los Departamentos de Caquetá y Huila.

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016



Municipio: PUERTO RICO

- Ubicación: Se encuentra ubicado a 227 Km del Municipio de Villavicencio.
- Extensión total: 3431 Km²
- Temperatura media: 35° C⁰
- Límites del Municipio: Por el Oriente con el municipio de Mapiripán

Por el Occidente con Puerto Rico. Por el norte con Mapiripán y por el sur con el Departamento del Guaviare.

En este municipio se establecen dos (2) áreas, que corresponde una en el Barrio Villa García y la segunda en el Barrio El centro.

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. __01__
PROYECTO No. __015 DE 2016__ CONTRATO No. __116 DE 2016__



Municipio: CALVARIO

- Ubicación: Tiene una distancia de 84 Km de Villavicencio capital del Departamento del Meta.
- Extensión Total: 270,70 Km². Extensión Urbana (0.1 Km²). Extensión Rural (270.6 Km²)
- Temperatura media: 17 0 ° C
- Límites del Municipio: Norte con el Departamento de Cundinamarca y el Municipio de San Juanito (Meta), al Occidente con el Departamento de Cundinamarca, al Oriente con los Municipios de Restrepo, Cumaral y el Departamento de Cundinamarca y al Sur con el Municipio de Villavicencio.

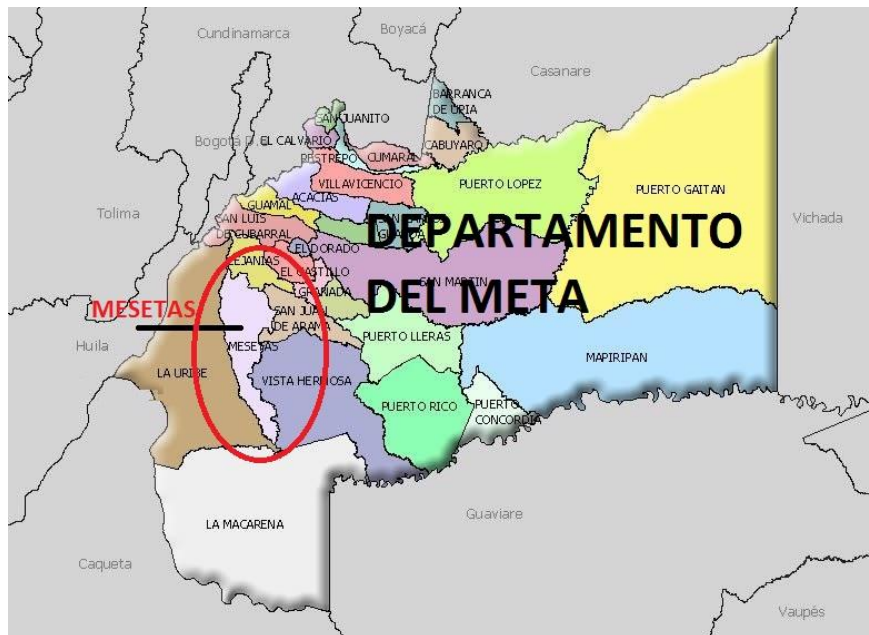
INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016



Municipio: MESETAS

- Ubicación: Se encuentra ubicado a 138 km de Villavicencio Meta
- Extensión total: 2.448 Km2
- Temperatura media: 24 - 30° C
- Límites del municipio: Por el norte con el Municipio de Lejanías.
Sur: los Municipios de Uribe y la Macarena.
Oriente: con San Juan de Arama.
Occidente: con Uribe.

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016



Municipio: PUERTO CONCORDIA

- Ubicación: Se encuentra ubicado a 276 km de Villavicencio Meta
- Extensión total: 1.304,8 Km²
- Temperatura media: 24 y 27° C
- Límites del municipio: Por el norte y oriente con el municipio de Mapiripán.

Por el sur con el Departamento del Guaviare y por el norte y occidente con el municipio de Puerto Rico.

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016



INFORMACION DEL CONTRATO DE CONSULTORIA	
TIPO DE CONTRATO	CONTRATO DE CONSULTORIA
OBJETO:	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CANCHAS SINTÉTICAS EN LAS SUBREGIONES DE LA MACARENA, CAPITAL CORDILLERA. ARIARI Y BAJO ARIARI SUR, META ORINOQUIA
VALOR:	\$ 414.797.440
FORMA DE PAGO:	<u>ANTICIPO: 50%</u> <u>AVANCES PARCIALES: HASTA EL 80%. (PREVIA AMORTIZACION DEL PORCENTAJE DEL ANTICIPO)</u> <u>PAGO FINAL: 20% (A LA LIQUIDACION)</u>
FECHA DE INICIACIÓN:	01/11/2016
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31/12/2016
PRORROGA	N.A

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

TIEMPO	2 MESES
SUSPENSION	23/12/2016
TIEMPO:	2 MESES
REINICIACION	23/02/2017
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	28/02/2017

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL PROYECTO:
REGISTRO PRESUPUESTAL.

Los registros presupuestales que amparan las obras ejecutadas y los ajustes causados son los siguientes:

Registro Presupuestales.

No. CDP	FECHA EXPED.	FECHA VENC.	IDENTIFICACION PRESUPUESTAL	Registro No.	CONCEPTO	RECURSO	VALOR
125	29-06-2016	31/12/2016	1003-3-11154612-04	485	Construcción de escenarios de recreación y deporte en el Departamento del Meta.	Recurso propio-Destinación específico.	\$ 414.797.440

PAGOS REALIZADOS

ACTA No.	% EJECUCION	EGRESO No.	FECHA	VALOR OBRA	VALOR AJUSTE	ANTICIPO		ACUMULADO
						AMORTIZADO	SALDO	
ANTICIPO	50%	CE. 2116	20-12-2016	-	-	-	-	\$ 207.398.720
-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES								



INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

CONTROL PROGRAMACIÓN Y AVANCE DE OBRA

Avance físico

Anexo cuadro de programación de actividades por mes Vs. Lo ejecutado en el periodo del presente informe.

Se evidencia que para los (2) meses contractuales se programan rendimientos del 50% en cada uno, porcentaje que para el mes y medio del contrato vigente solo se ejecuta un 27.63% del 75% esperado.

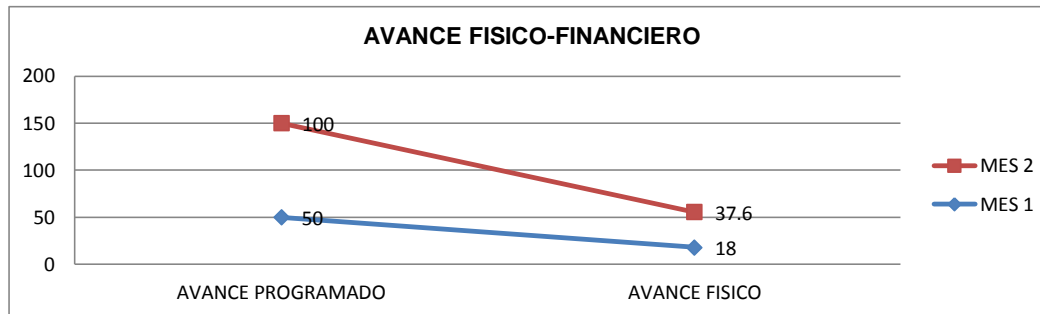
Motivación para llevarse a cabo la Suspensión del contrato hasta superar los inconvenientes de localización de predios.

CONTROL PROGRAMACIÓN Y AVANCE DE OBRA																	
ESTUDIOS Y DISEÑOS DE CANCHAS SINTÉTICAS EN LAS SUBREGIONES DE LA MACARENA, CAPITAL CORDILLERA, ARIARI Y BAJO ARIARI SUR, META ORINOQUIA																	
DESCRIPCION	DEDICACION (hombre - mes)	NUMERO DE PERSONAS	TIEMPO EN MESES	SALARIOS	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%
A). PERSONAL PROFESIONAL																	
CONDICIONES INICIALES						CONDICIONES PROGRAMADAS MES 1			CONDICIONES PROGRAMADAS MES 2			CONDICIONES EJECUTADAS MES 1 (30-11-2016)			CONDICIONES EJECUTADAS MES 2 (15-12-2016)		
ING. CIVIL - DIRECTOR DE CONSULTORIA	100%	1	2	\$ 5,000,000.00	\$ 10,000,000.00	1	\$ 5,000,000.00	50.0%	1	\$ 5,000,000.00	50.0%	1	\$ 5,000,000.00	####	0.5	\$ 2,500,000.00	50.0%
ARQUITECTO	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
ARQUITECTO	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
ING. ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
ING. ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
ING. HIDRAULICO Y/O SANITARIO	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
ING. ELECTRICICO	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
ING. ESPECIALISTA AMBIENTAL	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
ING. ESPECIALISTA EN DERECHO URBANO	100%	1	2	\$ 4,300,000.00	\$ 8,600,000.00	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	50.0%	1	\$ 4,300,000.00	####	1	\$ 4,300,000.00	100.0%
					\$ 78,800,000.00												
B). PERSONAL TECNICO																	
TOPOGRAFO	100%	3	2	\$ 2,019,000.00	\$ 12,114,000.00	3	\$ 6,057,000.00	50.0%	3	\$ 6,057,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	2	\$ 4,038,000.00	66.7%
CADENERO	100%	6	2	\$ 1,259,000.00	\$ 7,554,000.00	6	\$ 7,554,000.00	50.0%	6	\$ 7,554,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	6	\$ 7,554,000.00	100.0%
					\$ 27,222,000.00												
C). PERSONAL AUXILIAR TECNICO																	
AUXILIAR DE DISEÑO	100.00%	5	2	\$ 1,509,600.00	\$ 15,096,000.00	5	\$ 7,548,000.00	50.0%	5	\$ 7,548,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
SECRETARIA	100.00%	1	2	\$ 700,000.00	\$ 1,400,000.00	1	\$ 700,000.00	50.0%	1	\$ 700,000.00	50.0%	1	\$ 700,000.00	####	0.5	\$ 350,000.00	50.0%
					\$ 16,496,000.00												
SUBTOTAL PERSONAL (A+B+C)					\$ 122,518,000.00		\$ 61,259,000.00			\$ 61,259,000.00			\$ 10,000,000.00			\$ 18,742,000.00	
D). SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A+B+C) * FM				2.4	\$ 294,043,200.00		\$ 147,021,600.00	50.0%		\$ 147,021,600.00	50.0%		\$ 24,000,000.00	8.2%		\$ 44,980,800.00	30.6%
2. COSTOS DIRECTOS																	
TIPO	CANTIDAD	PORCENTAJE	TIEMPO MESES	VALOR	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%
ALQUILER DE VEHICULO Campero, Pick Up, Camioneta	1	100%	4	\$ 4,770,000.00	\$ 19,080,000.00	2	\$ 9,540,000.00	50.0%	2	\$ 9,540,000.00	50.0%	1	\$ 4,770,000.00	50.0%	1	\$ 4,770,000.00	50.0%
Transporte Aereo	1	100%	16	\$ 410,487.50	\$ 6,567,800.00	8	\$ 3,283,900.00	50.0%	8	\$ 3,283,900.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	0	\$ 0.00	0.0%
LABORATORIO	1	100%	2	\$ 14,904,000.00	\$ 29,808,000.00	1	\$ 14,904,000.00	50.0%	1	\$ 14,904,000.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	1	\$ 14,904,000.00	100.0%
ALQUILER EQUIPO DE TOPOGRAFIA	1	100%	3	\$ 2,695,000.00	\$ 8,085,000.00	1.5	\$ 4,042,500.00	50.0%	1.5	\$ 4,042,500.00	50.0%	0	\$ 0.00	0.0%	2	\$ 5,390,000.00	133.3%
E). SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 63,540,800.00		\$ 31,770,400.00	50.0%		\$ 31,770,400.00	50.0%		\$ 4,770,000.00	7.5%		\$ 25,064,000.00	78.9%
F). TOTAL COSTOS DE INTERVENTORIA (D+E)					\$ 357,584,000.00		\$ 178,792,000.00			\$ 178,792,000.00			\$ 28,770,000.00			\$ 70,044,800.00	
G). IVA SOBRE (F)					\$ 57,213,440.00		\$ 28,606,720.00			\$ 28,606,720.00			\$ 4,603,200.00			\$ 11,207,168.00	
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA (F+G)					\$ 414,797,440.00		\$ 207,398,720.00			\$ 207,398,720.00			\$ 33,373,200.00			\$ 81,251,968.00	
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA (F+G) REDONDEADO					\$ 414,797,440.00		\$ 207,398,720.00	50.0%		\$ 207,398,720.00	50.0%		\$ 33,373,200.00	8.0%		\$ 81,251,968.00	19.6%

Nota: ver anexo al informe el cuadro en formato hoja carta.

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. __01__
PROYECTO No. _015 DE 2016_ CONTRATO No. __116 DE 2016__

Grafica



REGISTRO FOTOGRAFICO

A continuación en el registro fotográfico se encuentran los Municipios visitados a la fecha y en los cuales se desarrollaron las actividades preliminares de Reconocimiento de sitio, topografía y toma de muestras de suelos (apiques).

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO SAN JUANITO
ACTIVIDAD: LOCALIZACION
<div style="text-align: center;"> </div>
OBSERVACIONES
LOTE NUMERO CATASTRAL: 000100060051000
MATRICULA INMOBILIARIA: 230-136965

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO SAN JUANITO

ACTIVIDAD: LOCALIZACION



OBSERVACIONES

AREA DEL PREDIO: 1606.15 M2

UBICACIÓN – COORDENADAS: X = 1044415.943 Y = 984414.963

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO LA URIBE

ACTIVIDAD:



OBSERVACIONES

CEDULA CATASTRAL: 2702

MATRICULA INMOBILIARIA: 236-28183

PREDIO DENOMINADO: BELLAVISTA UBICADO EN LA CABECERA DEL MUNICIPIO



INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO LA URIBE

ACTIVIDAD: TOPOGRAFIA



OBSERVACIONES

AREA DEL PREDIO: 5201.47 M2

UBICACIÓN – COORDENADAS: X = 969686.71 Y = 849841.40

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO PUERTO RICO
ACTIVIDAD: LOCALIZACION
BARRIO VILLA GARCIA
<div></div>
OBSERVACIONES
CEDULA CATASTRAL: 01-00-0096-0001-000
PREDIO UBICADO: CALLE 11ª CON CARRERA 13 PERIMETRO URBANO MATRICULA

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO PUERTO RICO
ACTIVIDAD: TOPOGRAFIA
BARRIO VILLA GARCIA
 
OBSERVACIONES
AREA DEL PREDIO: 990.831 M2
UBICACIÓN – COORDENADAS: X = 1097245.119 Y = 816362.561

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO PUERTO RICO

ACTIVIDAD: LOCALIZACION

BARRIO EL CENTRO



OBSERVACIONES

NUMERO MATRICULA: 236-53164

PREDIO UBICADO: CARRERA 5 Y 6 # 14 Y 16 POLIDEPORTIVO JARDIN

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO PUERTO RICO	
ACTIVIDAD: TOPOGRAFIA	
BARRIO EL CENTRO	
 	
OBSERVACIONES	
AREA DEL PREDIO: 696.602 M2	
UBICACIÓN – COORDENADAS: X = 1096650.908 Y = 816715.693	

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO CALVARIO

ACTIVIDAD: LOCALIZACION



OBSERVACIONES

NUMERO MATRICULA: 230-78699

PREDIO DENOMINADO: LA ESPERANZA – RURAL.

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO CALVARIO

ACTIVIDAD: TOPOGRAFIA



OBSERVACIONES

AREA DEL PREDIO: 2592.146 M2

UBICACIÓN – COORDENADAS: X = 1040454.295 Y = 972445.586

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO MESETAS	
ACTIVIDAD:	
	
	
OBSERVACIONES	
NUMERO MATRICULA: 236-55045	
PREDIO UBICADO: CARRERA 15 # 7-16 INSTITUCION LOS FUNDADORES	

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO MESETAS	
ACTIVIDAD: TOPOGRAFIA	
<div></div>	
OBSERVACIONES	
AREA DEL PREDIO: 3.626,292 M2	
UBICACIÓN – COORDENADAS: X = 1003869.627 Y = 865103.984	

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO PUERTO CONCORDIA

ACTIVIDAD: LOCALIZACION



OBSERVACIONES

NUMERO MATRICULA: 236-55731

CODIGO CATASTRAL: 00-01-0009-0052-000

PREDIO UBICADO: LOTE NUMERO 3. URBANO-SANTA LUCIA

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

LUGAR: MUNICIPIO PUERTO CONCORDIA

ACTIVIDAD: TOPOGRAFIA



OBSERVACIONES

AREA DEL PREDIO: 5615.822 M2

UBICACIÓN – COORDENADAS: X = 1146665.510 Y = 782107.326

INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

INVERSION ANTICIPO

Mediante Comprobante de Egreso No. 2116 se soporta el Valor del Anticipo (50%) girado a CONSORCIO CANCHAS SINTETICAS DEL META.

OFICINA BANCARIA	NOMBRE DEL PRODUCTO	NUMERO DEL PRODUCTO	FECHA DE APERTURA	VALOR CONSIGNADO
BANCOLOMBIA (SEDE: CENTRO COMERCIAL VIVA)	CUENTA DE AHORROS	395-687105-37	24/11/2016	\$ 207.398.720

A la fecha no se han generado solicitudes y/o aprobaciones de Inversión del anticipo.

ESTADO DEL TIEMPO

El cuadro a continuación muestra información del clima para la ciudad de Villavicencio, tomándolo como referencia para el estado del tiempo en los trabajos para este proyecto en la etapa preliminar.



INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

NOVIEMBRE DE 2016											DICIEMBRE DE 2016										
Día	T	TM	Tm	SLP	H	PP	VV	V	VM		Día	T	TM	Tm	SLP	H	PP	VV	V	VM	
1	27.9	31	22	1007.8	66	0	10.5	4.3	11.1		1	26.6	30	21.2	1010	75	0.51	10.1	4.3	11.1	
2	26.3	28	22.6	-	74	0	10.5	3	9.4		2	25.2	29	22	1011	82	0.25	9	2	7.6	
3	27.2	32	23	-	72	-	9.3	2.2	11.1		3	25.7	29	20.4	1011	75	145.03	10	2.4	7.6	
4	24.1	27	20.8	1012.2	84	56.9	7.9	5.2	14.8		4	25.3	31	20.6	1010.8	71	10.92	10.1	4.6	25.9	
5	25.1	28.2	19.7	1013	76	0	10.6	0.7	7.6		5	27.6	31	21.7	-	64	2.03	10.5	5.6	11.1	
6	26.7	30.2	20.2	1011.5	71	0	10.6	4.1	7.6		6	28.5	31.2	19.7	1010.5	61	0	10.6	5.6	11.1	
7	26.9	31	20	1009.5	71	2.03	10.8	4.8	11.1		7	27.8	31.8	21.9	-	63	0	10.5	4.3	10.7	
8	26.1	28.4	21	1009.5	77	0.25	10	4.8	7.6		8	27.9	31	20.3	1009.8	63	0	10.6	4.3	10.7	
9	29.8	32	22.1	-	60	0	10.3	6.3	14.8		9	26.6	30	20.6	1009.5	74	8.89	10.1	5.4	11.1	
10	28.9	32	22.2	1008.8	64	0.25	10.8	8.3	18.3		10	25.5	30	20.2	-	73	39.88	10	5.9	11.1	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11	28.2	31	19.6	1010.2	59	0	10.6	6.1	14.8	
12	28	31	19.7	1008.8	62	0	10.6	4.4	11.1		12	26.6	31.1	20	-	68	0	10.5	5.6	11.1	
13	28.1	32	20.9	1007.5	64	0	10.6	6.7	14.8		13	27.3	31	20	1010.8	64	0	10.6	5.7	11.1	
14	27.9	32	23.4	1007.2	69	27.94	10.6	4.4	11.1		14	28.1	31	20.7	1009.8	62	0	10.5	6.5	11.1	
15	27.1	31	22.2	1006	68	1.02	10.6	5.7	14.8		15	27.4	30	22.4	1010	69	0.25	10.8	6.3	11.1	
16	27.4	30	22.5	1005.4	70	1.02	10.5	1.9	11.1		16	28.4	31	21.5	1010.6	60	0	10.6	3.7	11.1	
17	26.9	31	22	-	70	0	10.6	1.7	7.6		17	26.4	29.2	22	1010.5	71	0	10.6	3.1	11.1	
18	27.6	31.4	22	1007.2	67	0.51	10.3	4.4	11.1		18	26.2	30	20.9	1010.8	69	0	10.6	3.1	7.6	
19	25.4	30	22	-	79	1.02	9.7	3.9	11.1		19	27.3	30	19.8	1010.2	61	0	10.6	5.6	11.1	
20	24.6	28	21.3	-	84	0.25	10.3	1.9	7.6		20	27.5	30.6	20.6	1008.8	61	0	10.6	4.3	10.7	
21	27.6	31	22.6	1007	71	1.02	10.5	3.9	13		21	26.2	29	20.7	-	70	0.51	10.3	1.1	5.4	
22	28.4	32	23	1006.8	66	22.1	10.6	6.9	13		22	28.4	32	20.6	1008.5	60	0	10.6	3.1	7.6	
23	27.4	30	22.2	1008.5	69	0.25	10.3	5.7	10.7		23	26.6	31	21.7	-	72	0.76	10.1	4.1	13	
24	26.4	30	21.3	-	75	38.1	10	5.7	16.5		24	25.8	30	22	-	76	7.11	10.5	4.6	14.8	
25	25.2	28.2	20.9	-	78	114.05	9.2	4.3	18.3		25	26.6	29	20.5	1009.8	75	0	10.1	4.1	11.1	
26	28	31	21.2	1008.8	65	0	10.6	5.9	11.1		26	26.2	29.2	21.6	1009.2	75	0	10.3	3.1	11.1	
27	25.4	28.4	22	1009.2	79	22.1	10	4.1	14.8		27	26.6	29.2	20	1009.8	68	0.25	10.6	4.3	11.1	
28	28.3	32	21.3	1008	61	7.87	10.6	5	11.1		28	28.6	32	19.2	1009.2	54	0	10.6	5.2	13	
29	23.8	26.4	21.2	1009.5	89	0	7.7	2.4	11.1		29	28.5	31	18.8	1008.8	54	0	10.6	5.9	13	
30	27.1	31	21.5	1009	70	0.25	10.1	5.2	11.1		30	24.8	29	21	-	80	19.05	8	2	7.6	
											31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MEDIAS Y TOTALES MENSUALES											MEDIAS Y TOTALES MENSUALES										
	26.9	30.2	21.6	1008.6	71.4	296.93	10.2	4.4	11.9		26.9	30.3	20.7	1010	67.6	235.4	10.3	4.4	11.2		

Fuente: <http://www.tutiempo.net/>

T Temperatura media (°C)
 TM Temperatura máxima (°C)
 Tm Temperatura mínima (°C)
 SLP Presión atmosférica a nivel del mar (hPa)
 H Humedad relativa media (%)
 PP Precipitación total de lluvia y/o nieve derretida (mm)
 VV Visibilidad media (Km)
 V Velocidad media del viento (Km/h)
 VM Velocidad máxima sostenida del viento (Km/h)

COMENTARIOS: LOS DIAS FUERTES DE LLUVIAS DURANTE EL MES DE NOVIEMBRE Y DURANTE LOS 23 DIAS DE DICIEMBRE ACTIVO EL CONTRATO NO SUPERAN LOS 11 DIAS Y PARA LAS ACTIVIDADES PRELIMINARES DE IDENTIFICACION DE PREDIOS Y OBTENCION DE CERTIFICADOS DE INMUEBLES NO AECTAN SU OPERACIÓN.

PRUEBAS DE ENSAYOS Y LABORATORIOS

En los predios de los Municipios relacionados en este informe se llevaron a cabo los apiques correspondientes y de esta manera obtener la información para realizar los estudios de suelos.

Con las muestras recolectadas se desarrollan los siguientes ensayos:



INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

- Granulometrías
- Limites de Attemberg
- Porcentaje de humedad
- Pesos Unitarios

Con estos ensayos se establecen los productos a entregar como son:

- Perfil estratigráfico del suelo encontrado
- Definición del tipo de suelo
- Capacidad portante del suelo
- Definición del nivel freático encontrado en cada sondeo.
- Ubicación de la exploración por coordenadas geográficas, GPS.

En el siguiente informe ya se tendrán los resultados de las muestras procesadas en laboratorio.

ESTADO DE CONTRATO Y POLIZAS

A continuación se presenta el resumen de la información correspondiente a las pólizas vigentes del contrato de consultoría de acuerdo al Acta de Inicio.

COMPañÍA DE SEGUROS	RIESGO	POLIZA No.	VIGENCIA	VR. ASEGURADO
SURAMERICANA	RESPONSABILIDAD CIVIL	0433160-9	01-11-2016 A 02-05-2017	\$ 137.891.000
SURAMERICANA	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVCERSION DEL ANTICIPO	1725573-4	01-11-2016 A 02-05-2017	\$207.398.720
SURAMERICANA	CALIDAD DEL SERVICIO	1725573-4	01/01/2017 A 01/01/2022	\$ 41.479.744
SURAMERICANA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1725573-4	01/11/2016 A 02/05/2017	\$ 41.479.744
SURAMERICANA	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	1725573-4	01/11/2016 A 02/05/2020	\$ 20.739.872



INFORME MENSUAL DE CONSULTORIA No. 01
PROYECTO No. 015 DE 2016 CONTRATO No. 116 DE 2016

ACTAS LEGALES TRAMITADAS

ACTA	DESCRIPCION	FECHA	VALOR	OBSERVACION
01	ACTA DE INICIO	01/11/2016		
02	ACTA PLAN INVERSION ANTICIPO	02/11/2016		
03	ACTA SUSPENSION	23/12/2016		

CONTROL AFILIACION PARAFISCAL

En cuadro anexo se presenta el personal vinculado en el proyecto para los meses de Noviembre y Diciembre de 2016; adjunto a su vez los soportes de Pago de Planillas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Contractualmente se deben realizar diseños para 10 canchas en el departamento del Meta. A la fecha del presente informe se han realizado 6 municipios en la información preliminar.
- Se solicita Suspensión al Contrato, Motivados por: las dificultad para la identificación en la totalidad de predios para los diferentes municipio, que cumplan con todos los requisitos para poder ser los que futuramente se construirán las Canchas Sintéticas y teniendo presente que no ha sido posible que los municipios envíen la información de los predios, se solicito sea suspendido el Contrato de Consultoría por un tiempo de dos meses y no se reinicie hasta que no se cuente con la totalidad de los predios ya que la logística de cada uno debe hacerse de forma efectiva y la toma de información primaria debe ser exacta las condiciones físicas de cada predio.

Firma		
Nombre: LUIS E. JARA AGUDELO		
DIRECTOR CONSULTORIA		
VoBo.		
REVISOR SUPERVISOR AIM		

