ALCALDÍA DE PEREIRA

PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

ALCALDÍA DE PEREIRA
Cra. 7 No. 18-55 Pereira - Risaralda.

INFORME MENSUAL No. 9

CONTRATO DE OBRA No.3915 DE 2022
CONSORCIO SACUDETE COL

OBJETO

"REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 3916 DE 2022
SOLIUN SAS

OBJETO

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

BOGOTÁ D. C., 05 DE ABRIL DE 2023

TABLA DE CONTROL		Versión	00			
Elaborado	Jhon Harold Alape	Copia controlada	SI	X	NO	
Revisado	Raúl Delgado	Fecha de versión				

CONTENIDO

1. CONDICIONES CONTRACTUALES 4
2. OBJETIVOS 5
3. LOCALIZACION 6
3.1. PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ: 6
4. FORMA DE PAGO 7
5. ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA 8
6. ALCANCE ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 9
6.1. AVANCE POR COMPONENTE 9
7. ALCANCE ETAPA DE CONSTRUCCIÓN 10
7.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 24
7.2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA 28
7.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO 30
8. INDICADORES 35
8.1. RELACIÓN DE REPORTES SEMANALES PERIODO DEL INFORME: 35
8.1.1. ACTAS DE COMITÉ GENERADAS EN EL PERIODO DEL INFORME 35
9. TRAZABILIDAD DE COMUNICACIONES 36
9.1. ESTADO FINANCIERO 36
10. COMPONENTE LEGAL 37
10.1. ESTADO LEGAL 37
10.2. SEGUIMIENTO AL PLAZO CONTRACTUAL 37
10.3. SEGUIMIENTO A LAS POLIZAS CONTRACTUALES 37
10.3.1. SEGUIMIENTO CONTRATO DE CONSULTORIA 38
10.3.2. SEGUIMIENTO CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 38
11. SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL 39
12. SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) 40
13. CONCLUSIONES 40

INTRODUCCION

El presente informe contiene el seguimiento al componente 2 de construcción; correspondiente al mes 8 del plazo del contrato y quinto periodo en el que se desarrolla la ejecución de las actividades de construcción del contrato de obra No. 3915 – 2022 en el periodo comprendido entre el 01 de febrero al 28 de febrero del 2023, el cual es efectuado por esta interventoría a través del contrato No. 3916 de 2022, y donde se relacionan las actividades de obra ejecutadas a la fecha en lo referente al seguimiento, supervisión, control y coordinación que se viene adelantando al proceso respecto al contrato de obra en su etapa de construcción.

Una vez se cumple con la entrega al componente 1 de estudios y diseños, se procede con la ejecución de las obras, el contenido del presente informe corresponde a la revisión, verificación, seguimiento y validación que realizo esta interventoría a través de la empresa SOLIUN SAS, con respecto a la ejecución de actividades de obra acorde a los planos de diseños entregados por parte de CONSORCIO SACUDETE COL en su calidad de contratista, a la Alcaldía de Pereira como la entidad contratante.

En cuanto a la licencia de construcción, fue aprobada por la curaduría urbana No 02 de Pereira, según documento administrativo de solicitud de licencia urbanística para la construcción de Auditorio Parque Sacúdete con radicado No. 220471 de septiembre 09 de 2022, Resolución No. 66001-2-23-1877.

Se presentó y aprobó solicitud de prórroga a los contratos de obra e interventoría por aumento de áreas de contracción al implementar las nuevas especificaciones de la propuesta arquitectónica del Proyecto sacúdete al parque Tipo 2 – Opción 1. La nueva fecha de terminación del contrato es el 15 de marzo de 2023.

El contrato de obra tiene una modificación por aumento de cantidades de obra, por lo que el presupuesto de la etapa de obra se incrementó en $ 635.284.607 para un valor total del contrato de $ 2.653.221.944.

El contrato de interventoría también cuenta con incremento por aumento de tiempo en 47 días, equivalentes a $ 51.585.715.

Debido a proceso constructivo, se presentó solicitud de prorroga 2 para ampliación del plazo del contrato en 1 mes más, hasta el 15 de abril de 2023.

1. CONDICIONES CONTRACTUALES

Contrato de Consultoría y obra

No. de contrato	***3915 de 2022***
Contratista Consultoría y/obra	**CONSORCIO SACUDETE COL**
Objeto	"REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA".
DURACIÓN ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:	Dos (2.0) meses
DURACIÓN ETAPA DE OBRA:	Cinco (5.0) meses
Plazo total del contrato:	Siete (7.0) meses
Valor total del contrato:	DOS MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($2.017.937.337)
Valor Adición No 1	($ 635.284.607,00).
valor total actualizado contrato:	($2.653.221.944,00).
Fecha Inicio:	28 de junio de 2022
Prórroga 1	Setenta y cinco (75) días
Prórroga 2	Un (01) mes
Fecha de Terminación inicial contrato:	31 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación actual contrato:	15 de abril de 2023

Contrato de interventoría

No. de contrato:	***3916 de 2022***
Contratista de Interventoría:	***SOLIUN SAS***
Objeto:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"
DURACIÓN ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:	Dos (2.0) meses
DURACIÓN ETAPA DE OBRA:	Cinco (5.0) meses
Plazo total del contrato:	Siete (7.0) meses
Valor total del contrato:	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($229.999.993).
Valor Adición No 1	($ 51.585.715).
Valor Adición No 2	($ 32.857.143).
valor total actualizado contrato:	($ 314.442.851).
Fecha Inicio:	28 de junio de 2022
Prórroga 1	Setenta y cinco (75) días

Prórroga 2	Un (01) mes
Fecha de Terminación inicial contrato:	31 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación actual contrato:	15 de abril de 2023

2. OBJETIVOS

A continuación, se relacionan los principales objetivos tenidos en cuenta por esta interventoría en el desarrollo de la etapa construcción que viene adelantando el Contratista CONSORCIO SACUDETE COL mediante el contrato No.3915 de 2022:

- ✓ Efectuar el seguimiento y control dentro del desarrollo del contrato, al cumplimento respecto a lo establecido en la programación contractual establecida en las etapas de estudios y diseños y de construcción.
- ✓ Verificar que se efectúen las labores de la consultoría en los diferentes componentes en los términos legales vigente mediante el asesoramiento continuo de los especialistas de la interventoría en cada área.
- ✓ Velar por el cumplimiento de cada entregable de acuerdo con lo requerido por la Alcaldía Municipal de Pereira y los términos de referencia.
- ✓ Inspeccionar las áreas a desarrollar según diseños de acuerdo con la programación presentada por el contratista de obra, con el fin de controlar los avances de obra.
- ✓ Verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas en el anexo No 1 “ESPECIFICACIONES TECNICAS”
- ✓ Velar porque las obras se ejecuten con los precios y condiciones señalados en su propuesta, ciñéndose a las normas técnicas y de calidad de los materiales utilizados en el desarrollo del presente contrato.
- ✓ Velar porque se tomen las debidas precauciones a fin de conservar en perfecto estado los inmuebles aledaños, las estructuras e instalaciones y redes de servicios superficiales o subterráneas existentes dentro del área de trabajo o adyacente a ella.

3. LOCALIZACION

3.1. PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ:

El proyecto a desarrollarse se encuentra ubicado la zona urbana del Municipio de Pereira, Risaralda, el escenario objeto de esta intervención es: EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA



PARQUE DEL CAFE



SISTEMA DE REFERENCIA DE COORDENADAS:	
Proyección:	Transversa de Mercator
Datum:	WGS - 84
Longitud de Origen:	77º 04' 39.0285" W
Latitud de Origen:	04º 35' 46.3215" N
Origen:	OESTE - MAGNA

4. FORMA DE PAGO

La entidad hará los pagos que se regirán por las siguientes reglas:

COMPONENTE 1 – ESTUDIOS Y DISEÑOS: Un único pago, correspondiente a la suma de $153.333.000 incluido AU, previa presentación de la cuenta de cobro con la certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud, y la presentación del recibo a satisfacción por parte de la Interventoría de los estudios y diseños con sus anexos.

COMPONENTE 2 – CONSTRUCCCIÓN: 1. La Entidad entregará un anticipo del 30% y posteriormente hará pagos parciales mensuales con su respectiva amortización, todo lo cual se regirá por las siguientes reglas:

2.El pago del 90% del valor restante del contrato será cancelado al contratista mediante el pago de actas periódicas (mensuales o según se acuerde entre Entidad, Contratista e Interventoría) de obra ejecutada y recibida a satisfacción por el interventor; a cada acta se le descontará la amortización del anticipo y demás retenciones y deducciones de ley.

3.El pago del 10% restante del valor del contrato será cancelado al contratista a la suscripción del acta de liquidación; a este pago se le descontará la amortización del anticipo y demás retenciones y deducciones de ley

4. Los pagos se harán dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la radicación de todos los documentos por parte del Interventor ante la entidad previo su visto bueno.

Con otrosí de Minuta de modificación No 01, el valor del componente 1 se ajusta a la propuesta económica del contratista y quedó de la siguiente manera:

CLAUSULA 8. FORMA DE PAGO La Entidad harán los pagos que se regirán por las siguientes reglas

COMPONENTE 1 – ESTUDIOS Y DISEÑOS: Un único pago, correspondiente a la suma de $147.100.700 incluido AU, previa presentación de la cuenta de cobro con la certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud, y la presentación del recibo a satisfacción por parte de la Interventoría de los estudios y diseños con sus anexos.

5. ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA

El ALCANCE de este contrato se divide en dos ETAPAS:

- **ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**: En esta etapa el contratista deberá realizar las actividades correspondientes a la consultoría de los estudios y diseños de ajustado a la propuesta arquitectónica Sacúdete Tipo 2 opción1 de acuerdo con el programa previamente aprobado por el interventor, con la entrega de los siguientes productos:

- Estudio de suelos
- Localización e implantación del proyecto, topografía y fuentes de materiales
- Diseño arquitectónico.
- Diseño eléctrico del sistema de iluminación
- Diseño Hidrosanitario de drenajes
- Estructuración financiera del proyecto.
- Plan de manejo ambiental
- Plan de Gestión de Riesgos.

Los demás estudios y diseños que se requieran para el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

- **ETAPA DE CONSTRUCCION:**

En esta etapa el contratista deberá ejecutar los estudios y diseños recibidos a satisfacción de acuerdo a la programación de la etapa de obra y ejecutar las diferentes obras de acuerdo a las especificaciones técnicas del municipio para la construcción del SACUDETE AL PARQUE Tipo 2 con los siguientes espacios:

- Auditorio Cerrado
- Cafetería
- Sala Comunitaria
- Circuito de trote
- Cancha de tenis
- Cancha Múltiple con gradería
- Juegos infantiles
- Baños
- GYM vital
- Circuito sensorial
- Módulos de exposición
- Ciclo Parqueo.

Es de aclarar que en el presente periodo se encuentra en la **Etapa de construcción**, por lo que a continuación nos enfocaremos en la misma.

6. ALCANCE ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

Para la etapa de los estudios y diseños en virtud de los términos contractuales, se establecen los siguientes compromisos para el *CONSORCIO SACUDETE COL* como contratista consultor:

REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, donde se incluya dentro de otros aspectos los escenarios previstos en los términos de referencia y los documentos de base del proceso en curso como lo son auditorio cerrado, cafetería, sala comunitaria, circuito de trote, cancha de tenis, cancha múltiple con gradería, juegos infantiles, baños, GYM vital, circuito sensorial, módulos de exposición, ciclo parqueo, redes hidráulicas, redes eléctricas y todas las obras previstas para lograr de manera armónica la conexión de dichos espacios entre sí, y de igual forma la conexión con las condiciones de movilidad del entorno, en el parque METROPOLITANO DEL CAFÉ , en un área aproximada de 3.000m2, que serán objeto de intervención en la etapa de construcción.

6.1. AVANCE POR COMPONENTE

CUADRO RESUMEN ESTADO DE PRODUCTOS DE LA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

PRODUCTO	ENTREGADO		CUMPLE		OBSERVACIÓN
	SI	NO	SI	NO	
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	X		X		Se aprueba mediante oficio SMDR-3916-2022-0028. De fecha 30/08/2022
ESTUDIO DE SUELOS	X		X		Se aprueba mediante oficio SMDR-3916-2022-0038. De fecha 15/09/2022
DISEÑO ARQUITECTONICO	X		X		Aprobado 30/09/2022
DISEÑO ESTRUCTURAL	X		X		Aprobado 04/10/2022
DISEÑO ELECTRICO	X		X		Aprobado 13/10/2022
DISEÑO DE REDES HIDROSANITARIAS	X		X		Aprobado 13/10/2022
ESTRUCTURACION FINANCIERA DEL PROYECTO	X		X		Aprobado 13/10/2022
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, PLAN SST, PLAN DE RIESGOS.	X		X		Se aprueba mediante oficio SMDR-3916-2022-0034. De fecha 06/09/2022

7. ALCANCE ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

Para la etapa de construcción, el contratista de obra inicia labores en el predio asignado para la ejecución de las obras de Proyecto Sacúdete Tipo 2 Opción 1, Parque Metropolitano del Café, en la zona designada entre canchas de tejo y canchas múltiples existentes, en un área de terreno de 3087 m2, según levantamiento topográfico.

Los espacios con los que contará el Proyecto Sacúdete Parque Metropolitano del Café son los siguientes:

CUADRO DE ÁREAS

	NOMBRE ESPACIO	ÁREA (m2)
1.0	CANCHA MÚLTIPLE	
1.1	Circulación Cancha	188
1.2	Pista Cancha Múltiple	420
	Total Cancha Múltiple	608
2.0	CANCHA TENIS	
2.1	Pista Cancha Múltiple	196,82
1.2	Circulación Cancha	389,08
	Total Cancha Tenis	585,9
	AUDITORIO	
3.0	CAFETERÍA	
3.1	Cocina Cafetería	8,62
3.2	Despensa Cafetería	2,06
3.3	Área Servicio Cafetería	10,05
	Total Cafetería	20,73
4.0	SALA AUDITORIO	
4.1	Espacio Auditorio	94,81
	Total Espacio Auditorio	94,81
5.0	BAÑOS	
5.1	Baño Hombres	17,75
5.2	Baño PMR	5,38
5.3	Baño Mujeres	17,07
	Total Cafetería	40,2
6.0	SALA COMUNITARIA	
6.1	Sala comunitaria	17,01
	Total Sala comunitaria	17,01
7.0	MOCULO DE EXPOSICIÓN	
7.1	Sala Exposición	17
	Total Modulo de Exposición	17
	TOTAL AUDITORIO	189,75
	EXTERIORES	
8.0	Juegos Infantiles	307,02
9.0	Circuito Sensorial	17,03
10.0	GyM Vital	144,73
11.0	Circuito de Trote	365,38
12.0	CicloParqueadero	20
13.0	Circulaciones	620,75
14.0	Zonas Verdes	107,83
15.0	Graderías	32,92
	TOTAL EXTERIORES	1615,66
	AREA TOTAL INTERVENIDA	2999,31

El valor contractual del proyecto es de $2.017.937.337, de los cuales $147,100,700 corresponden e la etapa de estudios y diseños y el restante $1.870.836.637 corresponden a la etapa de construcción y se representa en las siguientes actividades:

CONDICIÓN INICIAL LICITACIÓN				CONTRATISTA	
ITEM	DESCRIPCION	AREA Y/O ESPECIFICACION	AREA (M2)	Valor Unitario (m2)	Valor Total
1	Cancha de tenis	571.29 M2	571,29	$ 594.705	$ 339.748.942
2	Ciclo parqueo	Capacidad 20 bicicletas	20	$ 327.434	$ 6.548.682
3	Circuito de trote	Longitud 150ML	150	$ 327.434	$ 49.115.117
4	Cancha múltiple	420 M2	420	$ 594.705	$ 249.776.043
5	Circuito Sensorial	2 M2	2	$ 327.434	$ 654.868
6	Graderías	220 espectadores aprox	30	$ 916.173	$ 27.485.183
7	Juegos infantiles	7 M2	7	$ 1.456.675	$ 10.196.722
8	Auditorio Múltiple Cerrado	90 M2	90	$ 3.856.961	$ 347.126.500
9	Cafetería	40 M2	40	$ 3.856.961	$ 154.278.444
10	Sala Comunitaria	15.15 M2	15,15	$ 3.856.961	$ 58.432.961
11	Baños hombres	13.30 M2	13,3	$ 4.377.273	$ 58.217.725
12	Baños mujeres	12.50 M2	12,5	$ 4.377.273	$ 54.715.907
13	GYM Biosaludables	47.2 M2	47,2	$ 370.734	$ 17.498.636
14	Postes de iluminación	18 Unid	18	$ 3.628.299	$ 65.309.375
TOTAL					$ 1.439.105.105
Administrativos				**25,00%**	$ 359.776.276
Utilidad				**5,00%**	$ 71.955.255
Porcentaje total AU				**30,00%**	$ 431.731.531,50
Valor Total Presupuesto Oficial					$ 1.870.836.637

Actividades a ejecutar:

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1	**PRELIMINARES**	
1.1	**PRELIMINARES GENERALES**	
1.1.1	Localización y replanteo obra	m2
1.1.2	Cerramiento provisional en guadua + yute	m2
1.1.4	Valla informativa instalada	m2
1.1.5	Demol estructuras varias de concreto reforzado (m3)	m3
1.1.6	Desmonte luminaria exterior	Un
1.1.7	Retiro posteria entre 8-12 metros y traslado	Un
1.2	**EXCAVACION Y LLENOS**	
1.2.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
1.2.2	Excavación config subrasante mec	m3
1.2.3	Nivelación terreno man	m2

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
1.2.4	Cargue mecanico + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada - mec	m3
1.2.5	Lleno comp mater sitio man (m3)	m3
2	**CONSTRUCCIÓN AUDITORIO (EQUIPAMIENTO CIRCULAR)**	
2.1	**EXCAVACION Y LLENOS**	
2.1.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
1.2.2	Excavación config subrasante mec	m3
2.1.2	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
2.1.3	Base granular tipo INVIAS	m3
2.1.3	Base granular tipo INVIAS instalación manual	m3
2.2	**CIMENTACION**	
2.2.2	Suministro y Construcción de concreto de 28MPa para Zapata Corrida 0.70x0.40. No incluye refuerzo, según diseño.	m3
2.2.3	Viga cimentación C27.6 MPa secc D premezclado (900 cm2< área secc. Transversal <=1.600 cm2)	m3
2.2.5	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar	Kg
2.3	**ESTRUCTURA**	
2.3.1	Muro bloque estructural 14 X 19 X 39 + grafil	m2
2.3.4	Dovelas en mamposteria en Bloque estructural cada 1m, incluye acero de 1/2" , concreto fluido, anclaje epoxico a la viga de cimentacion. Incluye refuerzo 1/4" cada 2 hiladas	m
2.3.2	Columna rectangular C27.6 MPa sec B. Columnas T1 - 0.30x0.30	m
2.3.3	Placa piso C20.7 MPa E=.12 m	m2
2.3.4	Malla Electrosoldada (sum + trans + instal)	kg
2.3.5	Suministro y construcción de Mampostería Ladrillo block arcilla H10. Incluye cortes y acarreo interno de material, mano de obra, materiales, equipos.	m2
2.3.5	Impermeabilizante Elastico base acrilica para mampostería	m2
2.4	**INSTALACION HIDRAULICA**	
2.4.13	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
2.4.13	Lleno comp mater sitio man (m3)	m3
2.4.1	Punto hidráulico PVC 1/2" RDE 13.5	Un
2.4.2	Punto hidráulico PVC 3/4" RDE 21	Un
2.4.3	Punto hidráulico PVC 1" RDE 21	Un

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.4.4	Punto hidráulico PVC 1 -1/2" RDE 21	Un
2.4.5	Tubería PVC presión 3/4" RDE 21	m
2.4.6	Tubería PVC presión 1" RDE 13.5	m
2.4.7	Tubería PVC presión 1- 1/2" RDE 21	m
2.4.8	Tubería PVC presión 2" RDE 21	m
2.4.9	Tubería PVC presión 4" RDE 21	m
2.4.10	Llave paso 3/4" Tipo Rw	Un
2.4.11	Llave paso 1 1/2" Tipo Rw	Un
2.5	**INSTALACION SANITARIAS**	
2.5.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
2.5.2	Lleno comp mater sitio man (m3)	m3
2.5.3	Punto sanitario PVC 2"	Un
2.5.4	Punto sanitario PVC 4"	Un
2.5.6	Tub PVC Sanit 2" + Acces	m
2.5.7	Tub PVC Sanit 3" + Acces	m
2.5.8	Tub PVC Sanit 4" + Acces	m
2.5.9	Tub PVC Sanit 6" + Acces	m
2.5.10	Tub PVC Novafort 200 mm	m
2.5.11	Tub PVC Novafort 250 mm	m
2.5.12	Caja insp C20.7 MPa .60 H=1.3 libre	Un
2.5.13	Caja insp C20.7 MPa .80 H=1.3 libre	Un
2.5.14	Trampa de grasas medidas 0.7mt x 1.4mt x 1mt en concreto reforzado de 24.5Mpa (3500PSI). Incluye losa inferior y superior de concreto y dos tapas de concreto armado para su limpieza	Un
2.5.15	Base y cañuela cámara inspección D=1.20 m	Un

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.5.16	Tapa cám alc A&A Hf+ aro Manhole	Un
2.6	**APARATOS SANITARIOS**	
2.6.1	Orinal blanco institucional Fluxo	Un
2.6.2	Rejilla Alum zosco 4*3 Anticucara	Un
2.6.3	Sanitario ECOCLEAN.	Un
2.6.4	Sanit Instit + Fluxom (Un)	Un
2.6.5	Lavaplatos Acero Doble	Un
2.6.6	Mesón cubierta acero inox Frt Cai+Poce (m)	m
2.6.7	Lavamanos institucional de montar o submontar en meson	Un
2.6.8	Dispensador de papel en acero inoxidable	Un
2.6.9	Dispensador de jabón en acero inoxidable	Un
2.6.10	Válvula de adminisión de aire (sanitario)	Un
2.6.12	Barra de seguridad 18" para discapacitado (Un)	Un
2.7	**PISOS Y ENCHAPES**	
2.7.1	Mortero Nivela 1:3 E=.06 m	m2
2.7.2	Piso granito pulido + dilatación	m2
2.7.3	brillada, Piso granito pulido + dilatación	m2
2.7.4	Guardaescoba granito pulido 1/2K	m
2.7.5	Piso cerámica Duropiso	m2
2.7.6	Revoque Imperm E=.03 m +Fil+Dil	m2
2.7.7	Enchape muro cerámica	m2
2.7.8	Estuco + pintura vinilo 3 manos muros	m2
2.7.9	Mesón granito pulido Lab W=.80 m	m
2.8	**CUBIERTA**	

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.8.1	Viga aérea C27.6 MPa secc B viga aérea 0.30x0.30 en concreto 28MPa(300 cm2< área secc. transversal<=600 cm2)	m
2.8.2	Viga aérea C27.6 MPa secc D Construcción viga aérea 0.30x0.15 (900 cm2< área secc. transversal<=1.600 cm2)	m
2.8.3	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar	Kg
2.8.4	Techo teja termoacústica	m2
2.8.5	Techo teja arquitectónica	m2
2.8.6	Cielo raso Superboard 8 mm + Perf Galv + Pint	m2
2.8.7	Correa metálica 8.00> L<=10 m + pint	m
2.8.8	Lucernario Circular en policarbonato alveolar 8mm- Diámetro 1.20 mts para cubierta	Und
2.9	**CARPINTERIA EN ALUMINIO, DIVISIONES PARA BAÑOS, PERGOLAS EN GUADUA, Y SILLAS AUDITORIO**	
2.8.8	División en acero Inoxible	m2
2.8.9	Suministro e instalación de barra de seguridad/pasamanos para discapacitados cromada Ø 1,1/4" L.=60 cm, para sobreponer en pared, tornillos escondidos, tipo sencilla.	Un
2.8.9	Suministro e instalación Sillas de Auditorio Ref. A-018 LIGHT con porta vaso	Un
2.8.10	Suministro e instalación de pergolas ó parasoles en material de Guadua - protegida contraintemperie y tratamiento de inmunización. Longitud : 2,70 mts. Incluye tornillos y todos los accesorios necesarios de instalación.	Un
2.8.11	Suministro e instalación de enchape en material de Guadua - protegida contraintemperie y tratamiento de inmunización. Incluye tornillos y todos los accesorios necesarios de instalación.	m2
2.8.11	Ventanería en Aluminio anodizado color mate y vidrio incoloro 5mm	m2
2.8.12	Puerta metálica de 1,00x2,2 mts, cal.20. Incluye cerradura, Ala + marco y bisagras.	Un
2.8.13	Puerta metálica de 0,7x2,20 mts, cal.20. Incluye cerradura, Ala + marco y bisagras.	Un

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.8.14	Puerta P-T3 en madera 3,5x2,2m - Tipo acordeon. Incluye suministro e instalación, pintura, marco, 2 alas, bisagras y cerradura (De acuerdo a Diseño Arquitectónico).	Un
2.8.15	Puerta P-T2 metálica 1,5x2,2m calibre 20. Incluye suministro e instalación, pintura, marco, 2 alas, bisagras y cerradura de seguridad.	Un
2.10	**EQUIPOS Y SUMINISTROS**	
2.10.1	Suministro de Sonido Line Array Audiocenter K-LA28-SP 450W	Un
2.10.2	Suministro de Mini proyector Vivicine V20 Pro Wi-fi Led Android Teatro	Un
2.10.3	Microfono inalambrico de mano Uhv411	Un
2.10.4	Pantalla Telón de Proyección Eléctrico 4.1m x 3.1m / 410cm x 310cm	Un
2.11	**RED PLUVIAL Y DRENAJES**	
2.11.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
2.11.2	Lleno comp mater sitio man (m3)	m3
2.11.3	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
2.11.4	Lecho de arena (cama de arena)	m3
2.11.5	Sobreacarreo horizontal >100 m man	m3
2.11.6	Viga-canal aérea T1 C27.6 MPa (300 cm2< área secc. Transversal <=600 cm2)	m3
2.11.7	Imperm. Viga canal S<.7	m2
2.11.8	Cárcamo en concreto fundida en sitio dim 0.3mtx0.2mt inlcuye malla de refuerzo 15*15 de 5 mm y tapa en concreto prefabricada dim. 0,3mtx0.06mt	m
2.11.9	Caja insp C20.7 MPa .80 H=1.3 libre	Un
2.11.10	Bajante PVC All 4" + Acces	m
2.12	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	
2.12.1	Suministro y puesta en servicio de Acometida 5xHFFR4 CU	ml

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
2.12.2	Suministro y puesta en servicio de Acometida 4xHFFR8 1 TUBO DE 1"	ml
2.12.3	Suministro y puesta en servicio de TABLERO DE MEDIDA TRIFASICO DIRECTO	und
2.12.4	TABLERO GENERAL Y CONTROL ILUMINACIÓN (incluye tablero iluminación teatro)	und
2.12.5	Suministro y puesta en servicio de Tablero trifasico 12 circuitos	und
2.12.6	Suministro y puesta en servicio de Tablero de medida directa monofasico	und
2.12.7	Suministro y puesta en servicio de interruptor sencillo	und
2.12.8	Suministro y puesta en servicio de Salidas para iluminación	und
2.12.9	Suministro y puesta en servicio de Luminaria emergencia	und
2.12.10	Suministro y puesta en servicio de Luminaria de emergencia reflector	und
2.12.11	INDU LINE GEN3 1 160 LEDs 37mA NW840 Shaped diffuse PC 0 451012	und
2.12.12	Suministro y puesta en servicio de Salida tomacorriente doble con polo a tierra GFCI	und
2.12.13	Salida datos doble	und
2.12.14	Tomacorriente trifasico	und
2.12.15	Suministro y puesta en servicio de Salida tomacorriente doble con polo a tierra	und
2.12.16	Suministro y puesta en servicio de Rack	global
2.12.17	Suministro y puesta en servicio de Tubo subsuelo ducto 3"	ml
2.12.18	Malla a tierra	global
3	**ZONA JUEGOS INFANTILES**	
3.1	**EXCAVACION Y LLENOS**	
3.1.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
3.1.2	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
3.1.3	Base granular tipo INVIAS	m3

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
3.1.4	Losa C20.7 MPa E=.1 premezclado	m3
4.1.5	Sardinel T1 C24.5 MPa S/ Placa 200 cm2< área transv< =380 cm2	m
3.1.5	Malla Electrosoldada (sum + trans + instal)	kg
3.1.6	Piso caucho granulado, espesor total de 20mm, base elática SBR negra de 10mm y capa de uso en EPDM de 10mm full color.	m2
3.1.6	Piso Caucho recicl 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm sum+inst)	m2
3.1.6	Piso Caucho recicl 4cm (EPDM 1cm+SBR 3cm sum+inst	m2
3.1.6	Piso Caucho recicl 6cm (EPDM 1cm+SBR 5cm sum+inst)	m2
3.1.6	Piso Caucho recicl 7cm (EPDM 1cm+SBR 6cm sum+inst)	m2
3.1.7	RED PIRAMIDAL MEDIANA H=3 MT 2-6 AÑOS CAP 22, CIO 100317	Un
3.1.8	Balancín rotatorio CIO IDRD 106702	Un
3.1.9	Parque Infantil circuito medieval, cio 106052	Un
3.1.10	Suministro e Instalacion de muelle sillas dobles,IDRD, CIO 108106 , capacidad 6 Niños	Un
3.1.11	Suministro e Instalacion Culompio canasta Rotomoldeadora CIO IDRD 101262	Un
3.1.12	**Baranda juegos infantiles M-80 con viga (sum+inst)**	m
4	**ZONA DE GIMNASIO BIOSALUDABLE**	
4.1.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
4.1.2	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
4.1.3	Base granular tipo INVIAS	m3
4.1.4	Pav Adoquín Vehic T-3 E=.10 m	m2
4.1.4	Loseta TIPO DURA de color blanco, rojo, gris 20 X 20, incluye pegamento tipo SikaCeram 0,05<e<0,07 mts. (m2)	m2

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
4.1.5	Sardinel T1 C24.5 MPa S/ Placa 200 cm2< área transv< =380 cm2	m
4.1.6	Suministro e Instalacion Módulo de cicla. Largo: 1,2m Ancho: 0,58m Alto: 1,45m	Un
4.1.7	Suministro e Instalacion Módulo caminador aéreo. Largo: 0,45m Ancho: 1,2m Alto: 1,3m	Un
4.1.8	Suministro e Instalacion Barras paralelas. Largo: 2m Ancho: 0,7m Alto: 1,32m	Un
4.1.9	Suministro e Instalacion Módulo pony - Remo. Largo: 1,1m Ancho: 0,75m Alto: 1,14m	Un
4.1.10	Suministro e instalacion deTwister, Estación de ejercicio para 3 usuarios, fortalece los músculos de la espalda y la cadera. Diámetro: 1,6m Alto: 1,38m	Un
4.1.11	Suministro e Instalacion Módulo doble swinger. Largo: 1,38m Ancho: 0,85m Alto: 1,52m	Un
5	**CANCHA MULTIPLE Y CANCHA DE TENIS**	
5.1	**CANCHA MULTIPLE**	
5.1.1	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
5.1.2	Base granular tipo INVIAS	m3
5.1.3	Geotextil tejido 2400 (m2)	m2
5.1.4	Imprimación con emulsión asfaltica (m2)	m2
5.1.5	Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 10 (Incl Transporte) (m3)	m3
5.1.6	Recubrimiento sintético Plexipave. (m2)	m2
5.1.7	Implementos deportivos	Un
5.1.8	Cerramiento contra impacto IDRD h= 5 incluye tubo negro 4" + galvanizado	m
5.1.9	Cerramiento contra impacto IDRD h=2.5 **	m
5.2	**GRADERÍAS**	
5.2.1	Placa piso C20.7 MPa E=.12 m	m2
5.2.2	Malla Electrosoldada (sum + trans + instal)	kg

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
5.2.3	Viga cimentación C20.7 MPa secc D (900 cm2< área secc. Transversal <=1.600 cm2)	m3
5.2.4	Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar	Kg
5.3	**CANCHA DE TENNIS**	
5.3.1	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
5.3.2	Base granular tipo INVIAS	m3
5.3.3	Geotextil tejido 2400 (m2)	m2
5.3.4	Imprimación con emulsión asfaltica (m2)	m2
5.3.5	Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 10 (Incl Transporte) (m3)	m3
5.3.6	Recubrimiento sintético Plexipave. (m2)	m2
5.3.7	Implementos tennis	Un
5.3.8	CerramMalla eslabonada cal 10 IDRD h=5 incluye tubo negro 4" + galvanizado	m
5.3.9	CerramMalla eslabon.cal 10+IDRDh=2.50m **	m
5.4	ALUMBRADO (PÚBLICO) EXTERIOR DE CANCHA MULTIPLE Y DE TENIS Y AREA EXTERIOR	
5.4.1	Suministro y puesta en servicio de Estructura cambio aéreo a subterráneo	und
5.4.2	Suministro y puesta en servicio de Acometida 2xHFFR6 + 1x6 CU al 8000	ml
5.4.3	Suministro y puesta en servicio de Cajas 30x30	und
5.4.4	Suministro y puesta en servicio de Cajas CS274	und
5.4.5	INDU FLOOD GEN2 1 48 LEDs 54mA NW740 Flat, Glass Extra Clear, Smooth 6549 449072	und
5.4.6	INDU FLOOD GEN2 2 96 LEDs 55mA NW740 Flat, Glass Extra Clear, Smooth 6549 449662	und
5.4.7	INDU FLOOD GEN2 3 240 LEDs 55mA NW740 Flat, Glass Extra Clear, Smooth 6549 449992	und
5.4.8	Suministro y puesta en servicio de Mastil 8metros metálico	und

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
5.4.9	Suministro y puesta en servicio de Colectores en gel para alumbrado público	und
5.4.10	Suministro y puesta en servicio de Acometida 3x12 THHN 1 TUPO de 3/4"	ml
5.4.11	Suministro y puesta en servicio de Tubo subsuelo ducto 2"	ml
5.4.12	Certificación RETIE	und
5.4.13	Certificación RETILAP	und
6.	**URBANISMO**	
6.1	**MOBILIARIO Y URBANISMO, Y PISTA DE TROTE**	
6.1.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3
6.1.2	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
6.1.3	Base granular tipo INVIAS	m3
6.1.3.1	Subbase granular tipo INVIAS	m3
6.1.4	Imprimación con emulsión asfaltica (m2)	m2
6.1.5	Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 10 (Incl Transporte) (m3)	m3
6.1.6	Basurera M-121	Un
6.1.6	Bicicletero de arco M-101 (Sum+Instal) CDRC	Un
6.1.7	Concreto simple 20.7 MPa (m3)	m3
6.1.8	Pav Adoquín peatonal de concreto 10 x 20 E=.06 m (m2)	m2
6.1.9	Suministro e instalación de bloque en concreto tipo adoquín 8 x10 x20 color 1 (rojo, negro, verde oliva, jaspeado, marrón, arena, anticado, ocre) (m2)	m2
6.1.10	Confinamiento C20.7 MPa (m)	m
6.1.11	Señal metálica informativa	Un
6.2	**RED PLUVIAL Y DRENAJES**	
6.2.1	Excavación mat común B-A H=0-1,5 m man	m3

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD
6.2.2	Lleno comp mater sitio man (m3)	m3
6.2.3	Cargue manual + retiro y transporte de mat sobrante Incluye el costo de disposicion en escombrera oficial o autorizada	m3
6.2.4	Lecho de arena (cama de arena)	m3
6.2.5	Sobreacarreo horizontal >100 m man	m3
6.2.6	Lloradero muro PVC All 2"	Un
6.2.7	Cuneta C20.7 MPa premezclado	m
6.2.8	Cárcamo en concreto fundida en sitio dim 0.3mtx0.2mt inlcuye malla de refuerzo 15*15 de 5 mm y tapa en concreto prefabricada dim. 0,3mtx0.06mt	m
6.2.9	Caja insp C20.7 MPa .80 H=1.3 libre	Un
6.2.10	Bajante PVC All 4" + Acces	m
6.2.11	Filtro francés + Geotex.1600 N-T+Tub.Perforada	m3
6.2.12	Base y cañuela cámara inspección D=1.20 m	Un
6.2.13	Cuerpo cámara de inspección C24 MPa	m3
6.2.13	Tapa cám alc A&A Hf+ aro Manhole	Un
6.2.14	CAMARA NOVACAM h=2.00m y 1.50 con conexiones de 250mm, con su respectivo elevador y aro tapa.	Un
6.3	**REUBICACIÓN DE LA RED DE ACUEDUCTO**	
6.3.1	Tubería PVC presión 4" RDE 21	m
6.3.2	Codo de PVC unión platino de 4"	und
6.3.3	Anclaje de tuberías en concreto de 20.7 MPa	und
6.3.4	Lecho de arena (cama de arena)	m3
6.3.5	Prueba hidraulica	und
6.3.6	Empalme a red existente	und
6.3.7	Prueba hidráulica	und

SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES SACUDETE			
ITEM	DESCRIPCION	AREA Y/O ESPECIFICACION CONTRACTUAL (M2)	AREA Y/O ESPECIFICACION VIGENTE (M2)
1	Cancha de tenis	571.29 M2	572
2	Ciclo parqueo	Capacidad 20 bicicletas	20
3	Circuito de trote	Longitud 150ML	356
4	Cancha múltiple	420 M2	608
5	Circuito Sensorial	2 M2	17
6	Graderías	220 espectadores aprox	30
7	Juegos infantiles	7 M2	307
8	Auditorio Múltiple Cerrado	90 M2	90
9	Cafetería	40 M2	20
10	Sala Comunitaria	15.15 M2	16
11	Baños hombres	13.30 M2	20
12	Baños mujeres	12.50 M2	20
13	GYM Biosaludables	47.2 M2	135
14	Postes de iluminación	18 Unid	18
15	Módulo de Exposición	17 M2	17
A	Circulacones	620,72 m2	620,72
B	Zona verdes	747,96 m2	133,00
TOTAL		**3000**	**2999,72**
INCREMENTO DE ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN			**809,56**

PRESUPUESTO DE ETAPA DE OBRA ACTUALIZADO

SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES SACUDETE				CONTRATISTA	
ITEM	DESCRIPCION	AREA Y/O ESPECIFICACION	AREA (M2)	Valor Unitario (m2)	Valor Total
1	Cancha de tenis	572 M2	572	$ 405.347	$ 231.858.261
2	Ciclo parqueo	Capacidad 20 bicicletas	20	$ 327.434	$ 6.548.682
3	Circuito de trote	Longitud 356 ML	356	$ 327.434	$ 116.566.545
4	Cancha múltiple	608 M2	608	$ 405.347	$ 246.450.739
5	Circuito Sensorial	17 M2	17	$ 327.434	$ 5.566.380
6	Graderías	220 espectadores aprox	30	$ 916.173	$ 27.485.183
7	Juegos infantiles	307 M2	307	$ 1.456.675	$ 447.199.075
8	Auditorio Múltiple Cerrado	90 M2	90	$ 3.856.961	$ 347.126.500
9	Cafetería	20 M2	20	$ 3.856.961	$ 77.139.222
10	Sala Comunitaria	16 M2	16	$ 3.856.961	$ 61.711.378
11	Baños hombres	40 M2	20	$ 4.377.273	$ 87.545.451
12	Baños mujeres		20	$ 4.377.273	$ 87.545.451
13	GYM Biosaludables	135 M2	135	$ 370.734	$ 50.049.066
14	Postes de iluminación	18 Unid	18	$ 3.856.961	$ 69.425.300
15	Módulo de Exposición	17 M2	17	$ 3.856.961	$ 65.568.339
TOTAL					$ 1.927.785.572
Administrativos				**25,00%**	$ 481.946.393
Utilidad				**5,00%**	$ 96.389.279
Porcentaje total AU				**30,00%**	$ 578.335.671,69
Valor Total Presupuesto Oficial					$ 2.506.121.244

7.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

7.1.1. Actividades Ejecutadas en el periodo.

Cancha Múltiple.

- Se termina la instalación de módulos cerramiento en cancha múltiple.
- Se termina la aplicación pintura de módulos de cerramiento contra-impacto en sitio.
- Se termina instalación de juego de marcos para cancha múltiple.
- Se realiza aplicación de recubrimiento sintético en plexipave y demarcación sobre superficie de cancha.

Graderías.

- Se tiene estructura para graderías terminada.

Cancha Tenis.

- Se termina la instalación de módulos cerramiento en cancha múltiple.
- Se termina la aplicación pintura de módulos de cerramiento contra-impacto en sitio.
- Se termina instalación de juego de marcos para cancha múltiple.
- Se realiza aplicación de recubrimiento sintético en plexipave y demarcación sobre superficie de cancha.

Auditorio.

- Se continúa trabajando en instalación de acero de refuerzo para vigas y columnas del sistema de pórticos de la estructura del auditorio nivel superior.
- Se continúa con instalación de formaleta y posterior vaciado de concreto de 4000 PSI para viga y columnas del sistema de pórticos de la estructura del auditorio nivel superior.
- Se termina la instalación de tuberías de desagües baños auditorio.
- Se realiza instalación de tuberías de agua presión baños y cocina auditorio
- Se continúa con la construcción de cajas de inspección sanitarias.
- Se continúa con la construcción de muros en mampostería estructural nivel superior.
- Se realiza instalación de concreto fluido para dovelas muros nivel superior.
- Se trabaja en instalación de tubería eléctrica placa contrapiso auditorio.
- Se trabaja en instalación de malla de refuerzo y Concreto para placa contra-piso auditorio, en todos los sectores.

Urbanismo.

- Se termina la instalación de base granular en anden entre cancha de múltiple y graderías.
- Se continúa trabajando en instalación de elementos de confinamiento en áreas de gimnasio biosaludable, senderos junto a cancha de tenis y juegos infantiles.
- Se termina la instalación de tubería red sanitaria que pasa debajo de zona de juegos infantiles.
- Se continúa trabajando en instalación de loseta en concreto para las circulaciones.

- Se trabaja en instalación de imprimación asfáltica y posterior aplicación de mezcla asfáltica MDC 19 para pista de trote junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.

Gimnasio Biosaludable.

- Se termina la instalación base granular área de gimnasio biosaludable.
- Se termina instalación de elementos de confinamiento en áreas de gimnasio biosaludable, senderos junto a cancha de tenis y juegos infantiles.
- Se trabaja en instalación de imprimación asfáltica y posterior aplicación de mezcla asfáltica MDC 19 para pista de trote junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.

7.1.2. Actividades Ejecutadas Acumuladas.

- Se continúan las obras de construcción de la propuesta arquitectónica Tipo 2 Opción 1 Sacúdete Parque metropolitano del café.
- Se cuenta con las afiliaciones a seguridad social y ARL, personal de obra.
- Se mantiene el cerramiento perimetral de la Obra.
- Cargue, Retiro, Transporte y disposición final de material sobrante de excavación.
- Se encuentra tuberías de red de 4” de acueducto existentes en el lote.
- Se realiza traslado de tubería red de 4” de acueducto existente en tramo que atraviesa el auditoria.

Cancha Múltiple.

- Excavaciones para llegar a nivel de desplante.
- Nivelación y Mejoramiento de la subrasante.
- Instalación de geotextil T-2400
- Instalación de base granular.
- Se realiza excavaciones para construcción de cimentación de cerramiento contra impacto cancha.
- Se realiza instalación de acero para pilotines y tubería en acero galvanizado de cerramiento contra impacto cancha múltiple.
- Se realiza instalación de concreto de solado cimentación de cerramiento contra impacto.
- Se realiza instalación de concreto para los pilotines de cerramiento contra impacto.
- Se trabaja en instalación de tubería de canalización eléctrica de 2” x 2 en perímetro de canchas.
- Se realiza excavación para construcción graderías en cancha múltiple
- realiza mejoramiento con base granular al suelo de soporte cimentación gradería al lado oriental de la cancha.
- Se realiza instalación de solado de limpieza para mejoramiento soporte cimentación gradería al lado oriental de la cancha.
- Se realiza excavación para instalación de red de drenaje sector norte, al lado oriental de la cancha.
- se realiza instalación de tubería sanitaria PVC 200 mm.
- Se trabaja en construcción de módulos de cerramiento contra-impacto en taller de la obra.
- Se realiza aplicación de capa de imprimación asfáltica

- se realiza aplica mezcla asfáltica MDC-10 con finisher.
- Se trabaja en construcción de cajas de inspección para sistema eléctrico en parque.
- Se realiza inspección visual a cordones de soldadura de módulos de cerramiento contra- impacto.
- Se continúa trabajando en instalación de módulos cerramiento en cancha múltiple.
- Se obtienen resultados satisfactorios de pruebas a cordones de soldadura, evaluados por medio de tintas penetrantes y son conformes a la norma vigente AWS D1.1/D1.1.2020.
- Se realiza instalación de Mástil para luminarias en canchas
- Se realiza instalación de Luminarias para luminarias en canchas
- Se realiza instalación de colectores en gel Luminarias para luminarias en canchas
- Los resultados de resistencia de los concretos utilizados son satisfactorios 100%.
- Se trabaja en aplicación pintura de módulos de cerramiento contra-impacto en taller de la obra y en sitio.
- Se trabaja en construcción e instalación de juego de marcos para cancha múltiple.
- Se trabaja en construcción de cunetas para conducción aguas lluvias de escorrentía alrededor de urbanismo en canchas.
- Se realiza aplicación de recubrimiento sintético en plexipave y demarcación sobre superficie de cancha.

Graderías.

- Se realiza excavaciones para cimentación graderías.
- Se realiza mejoramiento a suelo de cimentación graderías.
- Se realiza vaciado de concreto de limpieza en piso de cimentación graderías
- Se realiza instalación de acero de refuerzo para cimentación gradería al lado oriental de la cancha.
- Se realiza instalación de formaleta y posterior vaciado de concreto para viga cimentación gradería al lado oriental de la cancha.
- Se realiza instalación de muros para paredes de las graderías espectadores. Tramo Norte y Sur
- Se realiza instalación de llenos con material seleccionado de excavación en graderías.
- Se realiza instalación de malla de refuerzo y posterior vaciado de concreto para placas huellas de graderías.
- Se realizó aplicación de pañete a muros contrahuellas graderías

Cancha Tenis.

- Excavaciones para llegar a nivel de desplante.
- Nivelación y Mejoramiento de la subrasante.
- Instalación de geotextil T-2400
- Instalación de base granular.
- Se realiza excavaciones para construcción de cimentación de cerramiento contra impacto cancha.
- Se realiza instalación de acero para pilotines y tubería en acero galvanizado de cerramiento contra impacto cancha múltiple.
- Se realiza instalación de concreto de solado cimentación de cerramiento contra impacto.
- Se realiza instalación de concreto para los pilotines de cerramiento contra impacto.
- Se trabaja en instalación de tubería de canalización eléctrica de 2” x 2 en perímetro de canchas. .
- Se trabaja en instalación de formaleta para viga de soporte cerramiento contra-impacto.

- se realiza vaciado de concreto para viga de soporte cerramiento contra-impacto.
- Se trabaja en construcción de pedestales para soporte de mástiles de la iluminación en las canchas.
- Se trabaja en construcción de módulos de cerramiento contra-impacto en taller de la obra.
- Se trabaja en construcción de Cárcamo fabricado en obra.
- Se realiza aplicación de capa de imprimación asfáltica
- se realiza aplica mezcla asfáltica MDC-10 con finisher.
- Se trabaja en construcción de cajas de inspección para sistema eléctrico en parque.
- Se realiza inspección visual a cordones de soldadura de módulos de cerramiento contra- impacto
- Se continúa con la construcción de módulos de cerramiento contra-impacto en taller de la obra.
- Se continúa trabajando en instalación de módulos cerramiento en cancha múltiple.
- Se obtienen resultados satisfactorios de pruebas a cordones de soldadura, evaluados por medio de tintas penetrantes y son conformes a la norma vigente AWS D1.1/D1.1.2020.
- Se realiza instalación de Mástil para luminarias en canchas
- Se realiza instalación de Luminarias para luminarias en canchas
- Se realiza instalación de colectores en gel Luminarias para luminarias en canchas
- Los resultados de resistencia de los concretos utilizados son satisfactorios 100%.
- Se trabaja en aplicación pintura de módulos de cerramiento contra-impacto en taller de la obra y en sitio.
- Se trabaja en construcción e instalación de juego de marcos para cancha múltiple.
- Se trabaja en construcción de cunetas para conducción aguas lluvias de escorrentía alrededor de urbanismo en canchas.
- Se realiza aplicación de recubrimiento sintético en plexipave y demarcación sobre superficie de cancha.

Auditorio.

- Se trabaja en excavaciones para cimentación de auditorio.
- Se realiza instalación de concreto de solado cimentación de auditorio.
- Se realiza instalación de acero de refuerzo para cimentación de auditorio
- Se realiza vaciado de concreto de vigas de cimentación. Se utiliza concreto premezclado de 3500 psi
- Se trabaja en construcción de pedestales y muros en mampostería para sobrecimiento, ajustado a las recomendaciones diseñador estructural.
- Se trabaja en construcción de muros en mampostería para sobrecimiento.
- Se trabaja en instalación de llenos sobre espacios que quedan entre las excavaciones y sistema estructural de cimentación de auditorio.
- Se trabaja en instalación de solado de limpieza para montar viga riostra de sobrecimiento.
- Se aprueba ajustes sistema estructural superestructura Auditorio por Curaduría 2.
- Se trabaja en instalación de acero de refuerzo para vigas riostras de la cimentación.
- Se trabaja en instalación de formaleta y posterior vaciado de concreto de 4000 PSI para viga riostra de sobrecimiento, se dejan acero de arranque para dovelas mampostería.
- Se trabaja en instalación de acero de refuerzo para columnas del sistema de pórticos de la estructura del auditorio.
- Se continúa con instalación de formaleta y posterior vaciado de concreto de 4000 PSI para viga riostra de sobrecimiento.

- Se trabaja en instalación de formaleta y posterior vaciado de concreto de 4000 PSI para columnas circulares en auditorio. Se continúa trabajando en instalación de acero de refuerzo para vigas y columnas del sistema de pórticos de la estructura del auditorio nivel superior.
- Se continúa con instalación de formaleta y posterior vaciado de concreto de 4000 PSI para viga y columnas del sistema de pórticos de la estructura del auditorio nivel superior.
- Se termina la instalación de tuberías de desagües baños auditorio.
- Se realiza instalación de tuberías de agua presión baños y cocina auditorio
- Se continúa con la construcción de cajas de inspección sanitarias.
- Se continúa con la construcción de muros en mampostería estructural nivel superior.
- Se realiza instalación de concreto fluido para dovelas muros nivel superior.
- Se trabaja en instalación de tubería eléctrica placa contrapiso auditorio.
- Se trabaja en instalación de malla de refuerzo y Concreto para placa contra-piso auditorio, en todos los sectores.

Urbanismo.

- Se trabaja en instalación de base granular en anden entre cancha de múltiple y graderías.
- Se trabaja en instalación de elementos de confinamiento en áreas de gimnasio biosaludable, senderos junto a cancha de tenis y juegos infantiles.
- Se trabaja en instalación de tubería red sanitaria que pasa debajo de zona de juegos infantiles.
- Se inicia instalación de tableta en concreto para circulación.
- Se continúa trabajando en instalación de loseta en concreto para las circulaciones.
- Se trabaja en instalación de imprimación asfáltica y posterior aplicación de mezcla asfáltica MDC 19 para pista de trote junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.

Gimnasio Biosaludable.

- Se termina la instalación base granular área de gimnasio biosaludable.
- Se termina instalación de elementos de confinamiento en áreas de gimnasio biosaludable, senderos junto a cancha de tenis y juegos infantiles.
- Se trabaja en instalación de imprimación asfáltica y posterior aplicación de mezcla asfáltica MDC 19 para pista de trote junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.

Se asiste a reuniones convocadas por interventoría, Ministerio de interior, secretaria de Deportes de Pereira, entre otros.
Se realiza trámites para desembolso de anticipo del contrato de obra.
Se presentan lluvias durante el mes de febrero, afectando el normal desarrollo de las obras.

7.2. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

Durante este periodo la interventoría cumplió con las siguientes actividades:

INSPECCIÓN PREDIO: Se realiza recorrido de inspección al sitio donde se ejecutarán las obras para el Parque Metropolitano del Café en la ciudad de Pereira. Verificando que no se afecten las áreas y edificaciones contiguas al sitio del proyecto, con respectivo registro fotográfico. Se atiende solicitud de verificación de funcionamiento redes eléctricas zona de canchas de tejo (gimnasio Fighterx).

PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO: Se contó con personal idóneo para la verificación que las obras de construcción se realicen según los diseños del proyecto y las especificaciones de los diseños y realización de controles permanentes a ejes y niveles proyectados. Canalizaciones eléctricas, redes de alcantarillado y ubicación de cajillas de inspección sanitarias, chequeo de ejes de vigas, columnas y muros.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA: Se programaron y realizaron reuniones conjuntas para verificar el desarrollo del contrato, con la respectiva acta que documenta el estado del mismo. Realizando las recomendaciones necesarias para contribuir en el mejor desempeño para la materialización del proyecto.

BITÁCORA: Se realiza diariamente su registro por parte de la interventoría y el contratista, se registran trabajos realizados y observaciones, correcciones en forma oportuna sobre las actividades realizadas. Ver anexo No. 1

REQUERIMIENTOS: Mediante comunicados escritos, vía oficio, correo electrónico, comités técnicos, en bitácora y de forma verbal se ha venido requiriendo al contratista con el fin de aclarar temas de interés del proyecto, así como de impartir órdenes, recomendaciones específicas con respecto a la ejecución y calidad de las obras, personal y equipos en obra.

SEGUIMIENTO A ENSAYOS: Durante este periodo se realizó ensayos de toma de muestras para ensayo de resistencia a la compresión de concretos para vigas de cimentación y columnas cerramiento Auditorio. Se realizaron prueba de tintas penetrantes a soldaduras de las uniones de elementos del cerramiento contra impacto cancha múltiple.

SEGUIMIENTO FINANCIERO: Se realizó revisión a Plan de inversión, flujo de inversión de anticipo y documentación de la fiducia que administrará los recursos del anticipo, con lo cual se dará tramite al desembolso del anticipo del contrato de obra.

Se realizó revisión de los costos del proyecto, se tiene en cuenta que las especificaciones iniciales de proyecto Sacúdete Parque del Café tienen una variación en menores áreas por espacio planteado con relación a las especificaciones actuales que exige el ministerio de interior. Por lo cual se encuentra tramitando solicitud de adición y prórroga al contrato de obra y de interventoría.

SEGUIMIENTO LEGAL: Se informó a la entidad sobre modificación al contrato de obra, por lo cual la entidad generó Minuta de Modificación 1, por la cual se modifica la Cláusula Octava (8) del contrato de obra No. 3915 de 2022, aclarando que el valor del componente 1- ESTUDIOS Y DISEÑOS: Un único pago, correspondiente a la suma de $147.100.700 incluido AU.

Debido a variación en las especificaciones entre el anexo técnico de especificaciones y el documento "PRESENTACIÓN SACUDETE AL PARQUE", por aumento de áreas por espacio, se presentó solicitud de prórroga por 75 días para la ejecución total de las obras del contrato.

Por el aumento de áreas por espacio también fue aprobada adición 1 al contrato de obra por valor de $635.284.607,00.

Se presenta solicitud de prórroga al plazo del contrato para dar cumplimiento con el objeto contractual, la nueva fecha de terminación de contrato sería el 15 de abril de 2023.

7.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Se registran las principales actividades de obra realizadas por el contratista dentro del periodo comprendido entre el 01 de marzo al 31 de marzo de 2023.

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Foto N.1. Mampostería muros Auditorio.</td><td>Foto N.2 . Mampostería muros Auditorio.</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Foto N.3 Instalación redes hidrosanitarias Auditorio.</td><td>Foto N.4 Instalación redes hidrosanitarias Auditorio.</td></tr>
</table>

	
Foto N.5 Instalación redes eléctricas interna Auditorio.	Foto N.6 Vaciado concreto placa contrapiso Auditorio.
	
Foto N.7 Acero refuerzo vigas nivel superior Auditorio.	Foto N.8 Estructura vigas y columnas nivel superior Auditorio.
	
Foto N.9 Cerramiento contra-impacto terminado e instalación de juego de marcos cancha tenis.	Foto N.10 Cerramiento contra-impacto terminado e instalación de juego de marcos cancha tenis..

	
Foto N.11 Cerramiento contra-impacto terminado e instalación de juego de marcos cancha múltiple.	Foto N.12 Cerramiento contra-impacto terminado e instalación de juego de marcos cancha múltiple.
	
Foto N.13. Base granular y confinamiento costado occidental cancha de tenis.	Foto N.14. Instalación loseta en concreto costado occidental cancha de tenis.
	
Foto N.15. Instalación de Base granular, urbanismo.	Foto N.16 Instalación de Base granular, pista de trote zona juegos infantiles.

	
Foto N.17. Instalación de confinamiento, urbanismo, zona gimnasio biosaludables.	Foto N.18 Instalación de confinamiento, urbanismo, zona gimnasio biosaludables.

	
Foto N.19. Imprimación asfáltica, Pista de trote, zona gimnasio biosaludables.	Foto N.20 Mezcla asfáltica, Pista de trote, zona gimnasio biosaludables.

	
Foto N.21. Capa base recubrimiento sintético Plexipave cancha tenis.	Foto N.22 Primera Capa color recubrimiento sintético Plexipave cancha tenis.

	
Foto N.23. Recubrimiento sintético Plexipave cancha tenis.	Foto N.24 Capa base recubrimiento sintético Plexipave cancha múltiple.

	
Foto N.25. Primera Capa color recubrimiento sintético Plexipave cancha múltiple.	Foto N.26. Recubrimiento sintético Plexipave cancha múltiple.

	
Foto N.27. Confinamiento Pista de trote, zona juegos infantiles.	Foto N.29 Mezcla asfáltica, Pista de trote, zona juegos infantiles.

8. INDICADORES

8.1. RELACIÓN DE REPORTES SEMANALES PERIODO DEL INFORME:

A continuación, se relacionan los reportes semanales realizados por la interventoría en el periodo comprendido entre el 01 de enero al 31 de enero del 2023 objeto del presente informe. **(ANEXO 01).**

RELACIÓN DE INFORME SEMANALES			
Número	**Periodo**	**Programado total del proyecto**	**Ejecutado total del proyecto**
Informe semanal No. 36	27 de febrero al 05 de marzo de 2023 (Reprogramación 1)	85.42%	48.69%
Informe semanal No. 37	06 de marzo al 12 de marzo de 2023 (Reprogramación 2)	57.24%	50.28%
Informe semanal No. 38	13 de marzo al 19 de marzo de 2023 (Reprogramación 2)	60.39%	53.46%
Informe semanal No. 39	20 de marzo al 26 de marzo de 2023 (Reprogramación 2)	66.00%	57.00%
Informe semanal No. 40	27 de marzo al 02 de abril de 2023 (Reprogramación 2)	74.00%	64.00%

Al finalizar el mes de marzo de 2023 se tiene una prórroga al contrato de obra por un (01) mes, con lo cual se realiza reprogramación de obra, con una ejecución del 50.28%

8.1.1. ACTAS DE COMITÉ GENERADAS EN EL PERIODO DEL INFORME

De acuerdo con el proceso de ejecución de las labores realizadas para el periodo comprendido entre el 01 de febrero al 28 de febrero del 2023 objeto del presente informe en el **(ANEXO 02)** se adjuntan las actas suscritas en el periodo.

ACTA DE SEGUIMIENTO	FECHA
Acta de Comité de seguimiento No. 20230309 -1– Seguimiento ejecución contrato de obra - Ministerio Interior	09/03/2023
Acta de Comité de seguimiento No. 20230316 – 2- Seguimiento ejecución contrato de obra - Ministerio Interior	16/03/2023
Acta de Comité de seguimiento No. 20230323 – 3- Seguimiento ejecución contrato de obra - Ministerio Interior	23/03/2023

Acta de Comité de seguimiento No. 26 – Seguimiento ejecución contrato de obra	27/03/2023
Acta de Comité de seguimiento No. 20230330 – 4- Seguimiento ejecución contrato de obra - Ministerio Interior	30/03/2023

9. TRAZABILIDAD DE COMUNICACIONES

Se anexan cuadros de trazabilidad y seguimiento de las comunicaciones enviadas y recibidas durante el periodo del 01 de febrero al 28 de febrero del 2023 (Anexo 03)

9.1. ESTADO FINANCIERO

De acuerdo con el proceso de desarrollo de los productos de la etapa de construcción para el periodo comprendido el 01 de marzo al 31 de marzo del 2023., objeto del presente informe, se tiene lo siguiente:

CONTRATO 3915/2022

Acta No.	Mes/ Año	Valor Básico	Valor IVA / AU	Valor Total	Amort. Anticipo	Saldo Anticipo	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato
								$ 2.017.937.337
Adición 1								$ 635.284.607
Anticipo						$ 561.250.991,00		
Consultoria 1	21/10/2022	$ 123.614.034	$ 23.486.666	$ 147.100.700	$ -	$ 561.250.991,00	$ 147.100.700,00	$ 1.870.836.637
Acta No 01	17/12/2022	$ 290.588.609	$ 87.176.583	$ 377.765.192	$ 113.329.558	$ 447.921.433	$ 377.765.192	$ 1.493.071.445
Acta No 02	23/01/2023	$ 249.710.795	$ 74.913.239	$ 324.624.034	$ 97.387.210	$ 350.534.223	$ 324.624.034	$ 1.803.732.019
Acta No 03	20/02/2023	$ 221.771.430	$ 66.531.429	$ 288.302.858	$ 86.490.858	$ 264.043.366	$ 288.302.858	$ 1.515.429.160
Acta No 04	10/03/2023	$ 310.338.827	$ 93.101.648	$ 403.440.475	$ 121.032.143	$ 143.011.223	$ 403.440.475	$ 1.111.988.685
TOTALES		**$ 1.196.023.694**	**$ 345.209.565**	**$ 1.541.233.259**	**$ 418.239.768**	**$ 143.011.223**	**$ 1.541.233.259**	**$ 1.111.988.685**

CONTRATO 3916/2022

Acta No.	Mes/ Año	Valor Básico	Valor IVA / AU	Valor Total	Amort. Anticipo	Saldo Anticipo	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato
								$ 229.999.993,00
Adición 1								$ 51.585.715,00
Adición 2								$ 32.857.143,00
Anticipo						$ 68.999.998,00		
Consultoria 1	17/12/2022	$ 66.779.018	$ 12.688.013	$ 79.467.031	$ 23.840.109	$ 45.159.889	$ 79.467.031	$ 150.532.962
Interventoría 1	23/01/2023	$ 90.929.018	$ 17.276.513	$ 108.205.531	$ 32.461.659	$ 12.698.229	$ 108.205.531	$ 93.913.145
Interventoría 2	20/02/2023	$ 41.451.669	$ 7.875.817	$ 49.327.486	$ 12.698.229	$ -	$ 49.327.486	$ 77.442.802
TOTALES		**$ 199.159.705**	**$ 37.840.344**	**$ 237.000.049**	**$ 68.999.998**	**$ -**	**$ 237.000.049**	**$ 77.442.802**

10. COMPONENTE LEGAL

10.1. ESTADO LEGAL

Al finalizar el periodo de diciembre se evidencia que el Contratista consultor CONSORCIO SACUDETE COL, para el componente 1 de estudios y diseños se encuentra aprobado, por lo cual puede dar inicio a la etapa de construcción que corresponde al componente 2 del contrato de obra, sin embargo, por temporada invernal en la región, se evidenció afectación a la ejecución normal de las obras y se envió solicitud de plan de contingencia al contratista para que mitigue atrasos y pueda finalizar el contrato dentro del plazo vigente. Se implementó Plan de contingencia, sin embargo, los rendimientos en obra no fueron satisfactorios y se envió al contratista informe de presunto incumplimiento, producto de este informe de presunto incumplimiento, el contratista CONSORCIO SACUDETE COL pudo recuperar algunas actividades atrasadas o que no se habían iniciado y justificó las causas del rendimiento presentado a fecha 28 de febrero de 2023, por lo que en comité No 26 del 28 de febrero se estudia la posibilidad de prorrogar el contrato de obra e interventoría por un (01) mes más.

10.2. SEGUIMIENTO AL PLAZO CONTRACTUAL

De acuerdo con el seguimiento efectuado por esta interventoría, durante el trascurso del presente periodo, los contratos de consultoría e interventoría, fueron prorrogados por 75 días más al plazo del contrato debido a los ajustes en la propuesta arquitectónica Sacúdete Tipo 2 – Opción 1, por aumento en áreas de construcción, con los cuales se podrá dar cumplimiento con las especificaciones Sacúdete Parque Metropolitano del Café - Pereira.

Se encuentra en trámite solicitud de prórroga 2, para que el contratista termine las obras de construcción del objeto del contrato hasta el día 15 de abril de 2023.

10.3. SEGUIMIENTO A LAS POLIZAS CONTRACTUALES

Respecto al estado actual de las pólizas de los contratos de consultoría e interventoría, se manifiesta que los mismos a la fecha están actualizadas según las condiciones establecidos contractualmente a nivel de las garantías.

De acuerdo con lo antes descrito, a continuación, se presenta la evidencia del cumplimiento a los parámetros establecidos al respecto:

El consultor mediante contrato No 3915 de 2022, se encuentran actualizadas las respectivas pólizas por prórroga 2 y cargadas en la página SECOP II.

La interventoría, contrato No 3916 de 2022, realizo la respectiva actualización de pólizas por prórroga 2 y fue cargada al SECOP II se encuentra pendiente de aprobación por la entidad.

De acuerdo con lo anterior, a continuación, se presenta un resumen del estado actual a nivel de pólizas del proceso:

10.3.1. SEGUIMIENTO CONTRATO DE CONSULTORIA

Actualización pólizas contra acta de inicio del Contrato No. 3915 de 2022					
GARANTIAS	**NOMBRE DE ASEGURADORA**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Aseguradora Solidaria de Colombia	496-47-994000016156	24/06/2022	28/06/2023	$201.793.733,70
ANTICIPO			24/06/2022	28/12/2022	$605.381.201,10
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			24/06/2022	28/06/2025	$100.896.866,85
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			VIGENCIA 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE OBRA		$605.381.201,10
CORRECTO FUNCIONAMIENTO			24/06/2022	28/12/2027	$403.587.467,40
CALIDAD DE SERVICIO			28/24/06/2022	28/12/2027	$403.587.467,40

Actualización pólizas contra por prórroga 1, Anexo No. 03 del Contrato No. 3915 de 2022					
GARANTIAS	**NOMBRE DE ASEGURADORA**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Aseguradora Solidaria de Colombia	496-47-994000016156	28/06/2022	15/09/2023	$265.322.194,40
ANTICIPO			28/06/2022	15/03/2023	$605.381.201,10
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			284/06/2022	15/03/2026	$132.661.583,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			VIGENCIA 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE OBRA		$530.644.388,80
CORRECTO FUNCIONAMIENTO			15/03/2023	15/03/2028	$530.644.388,80
CALIDAD DE SERVICIO			28/06/2022	15/03/2023	$530.644.388,80

Actualización pólizas contra por prórroga 1, Anexo No. 04 del Contrato No. 3915 de 2022					
GARANTIAS	**NOMBRE DE ASEGURADORA**	**No POLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Aseguradora Solidaria de Colombia	496-47-994000016156	28/06/2022	15/10/2023	$265.322.194,40
ANTICIPO			28/06/2022	15/04/2023	$795.966.583,20
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			284/06/2022	15/04/2026	$132.661.583,20
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			VIGENCIA 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE OBRA		$795.966.583,20
CORRECTO FUNCIONAMIENTO			15/04/2023	15/04/2028	$530.644.388,80
CALIDAD DE SERVICIO			28/06/2022	15/04/2023	$530.644.388,80

10.3.2. SEGUIMIENTO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

Actualización pólizas contra acta de inicio del Contrato No. 3916 de 2022					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Aseguradora Solidaria de Colombia	376-47-99400018982	28/06/2022	31/07/2023	$45.999.998,60
ANTICIPO			28/06/2022	31/07/2023	$68.999.997,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			28/06/2022	31/07/2026	$22.999.999,30
CALIDAD DE SERVICIO			28/06/2022	31/07/2026	$68.999.997,90

Actualización pólizas por prórroga 1, Anexo 2. Contrato No. 3916 de 2022					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Aseguradora Solidaria de Colombia	376-47-99400018982	28/06/2022	15/09/2023	$45.999.998,60
ANTICIPO			28/06/2022	15/09/2023	$68.999.997,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			28/06/2022	15/03/2026	$22.999.999,30
CALIDAD DE SERVICIO			28/06/2022	15/03/2026	$68.999.997,90

Actualización pólizas por prórroga 1, Anexo 3. Contrato No. 3916 de 2022					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Aseguradora Solidaria de Colombia	376-47-99400018982	28/06/2022	15/09/2023	$56.317.141,60
ANTICIPO			28/06/2022	15/09/2023	$84.475.712,40
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			28/06/2022	15/03/2026	$28.158.570,80
CALIDAD DE SERVICIO			28/06/2022	15/03/2026	$84.475.712,40

Actualización pólizas por prórroga 1, Anexo 4. Contrato No. 3916 de 2022					
GARANTIAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No POLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	Aseguradora Solidaria de Colombia	376-47-99400018982	28/06/2022	15/10/2023	$73.205.713,40
ANTICIPO			28/06/2022	15/10/2023	$68.999.997,90
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			28/06/2022	15/04/2026	$36.602.856,70
CALIDAD DE SERVICIO			28/06/2022	15/04/2026	$109.808.570,10

11. SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Para cumplimiento del plan de manejo ambiental, se presenta anexo el informe del componente ambiental.

12. SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

Para cumplimiento del sistema de seguridad y salud en el trabajo, se presenta anexo el informe del componente SG-SST.

13. CONCLUSIONES

- Con la elaboración y entrega del presente informe mensual y los reportes semanales del periodo, así como con la realización de las reuniones semanales de seguimiento, se garantiza, y se da cumplimiento a los requerimientos establecidos por la Alcaldía Municipal de Pereira, permitiendo así con ellos evidenciar las acciones desarrolladas en cada uno de los componentes que aplican según el alcance previsto para el presente periodo.
- En el componente técnico a nivel de avance, se informa que, de acuerdo con el seguimiento a la reprogramación de obra vigente con nueva fecha de terminación de la etapa de construcción al 15 de abril del 2023, el avance programado para el periodo del quinto mes de ejecución de etapa de obra es del 74.00% versus el porcentaje de avance del 64.00%
- El contratista ha presentado inconvenientes durante la ejecución de las actividades de construcción atribuidos a lluvias en la región del eje cafetero, que representan una afectación del 18% por lo que los avances, no han sido los esperados.
- Con los ajustes a la propuesta arquitectónica actual para proyectos sacúdete Tipo 2 – Opción 1, se incrementó el área de construcción en 31.48% de la inicial contractual, por lo cual fue tramitada y aprobada solicitud de prórroga por 75 días a los contratos de obra e interventoría.
- Por aumento en áreas de construcción, el presupuesto del contrato aumento en la etapa de obra $635.284.607,00
- Con el visto bueno al sistema estructural del Auditorio, se aumentó rendimiento de ejecución de para este frente y se hace necesaria la solicitud de una segunda prórroga a los contratos de obra y de interventoría para poder cumplir con el plazo de entrega del contrato de obra.
- Debido proceso constructivo y no ejecución de algunas actividades en los tiempos programados debido a condiciones climáticas, también se hace necesaria autorización de prorroga 3, por 1 mes más al plazo de los contratos.

(ANEXO 01)

INFORMES DE SEGUIMIENTO SEMANAL

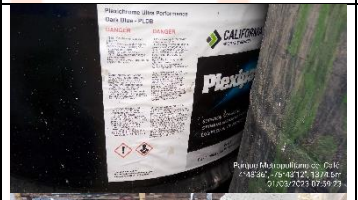
1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	**SOLIUN SAS** Representado legalmente por RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA identificado con cédula de ciudadanía 79.573.492
Informe de Actividades Nº37	**2 Etapa de CONTRUCCIÓN**
Periodo	DEL 06/03/2023 AL 12/03/2023 - Semana 25 de Obra
Número del Contrato	3916 DEL 22/06/2022
Objeto:	REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Plazo	**SIETE (07) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**
Valor Total del Contrato	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($229.999.993). Incluido IVA
Valor del Periodo del Informe	Se tiene Prórroga 2 por 1 mes; Reprogramado 57.24% Actividades – Ejecutado 50.28% Actividades
Fecha de Inicio	28/06/2022
Fecha de Terminación	Inicial 31/12/2022 - Actual 15/04/2023
Proyecto	**Fase 2 Construcción parque metropolitano del café tipo 2 opción 1**
Supervisor	ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Dependencia	SECRETARÍA MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN

2. DESARROLLO DEL CONTRATO

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
1) Muro bloque estructural 14 X 19 X 39 + grafil 2) Dovelas en mampostería en Bloque estructural cada 1m, incluye acero de 1/2"	**Auditorio:** Se continua con construcción de muros en mampostería estructural. Se continua con instalación de concreto fluido para dovelas muros. Dentro de la mampostería se deja incrustadas la tuberia de redes electricas.		Según especificaciones técnicas.
3) INSTALACION SANITARIAS *Punto sanitario PVC 2" *Tub PVC Sanit 2" + Acces *Caja insp C20.7 MPa .60 H=1.3 libre	**Auditorio:** Se termina instalación de tuberías de desagües baños auditorio. Se continúa con construcción de cajas de inspección sanitarias		Según especificaciones del proyecto.
4) Loseta en concreto	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de loseta en concreto en senderos junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
5) Cerramiento contra impacto según diseño IDRD h=2.5 y 5 m	**Cancha Múltiple - Tenis:** Se continúa con la aplicación pintura de módulos de cerramiento contra-impacto canchas múltiple y tenis.	 	Según especificaciones del proyecto. Según especificaciones del proyecto.
6) Confinamiento C20.7 MPa (m)	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de elementos de confinamiento en áreas de gimnasio biosaludable, senderos junto a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.
7) Tub PVC Novafort 250 mm	**Zona de Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de tubería red sanitaria que pasa debajo de zona de juegos infantiles.		

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
8) Implementos deportivos	**Cancha Múltiple - Tenis:** Se termina instalación de juego de marcos para cancha múltiple y de tenis.	 	Se utiliza comisión de topografía para instalación
9) Recubrimiento sintético Plexipave. (m2)	**Cancha Múltiple - Tenis:** Se cuenta con material para la aplicación de recubrimiento sintético sobre superficie de canchas, por lluvias se atrasa aplicación.	 	
10) RED PLUVIAL Y DRENAJES *Cuneta C20.7 MPa premezclado	**Cancha Múltiple - Tenis:** Se trabaja en construcción de cunetas para conducción aguas lluvias de escorrentía alrededor de urbanismo en canchas.		

Nota: Plazo vigente hasta el 15 de abril de 2023, se realiza reprogramación 3 de obra

Se cuenta con recursos adicionales por mayores cantidades de obra, $ 635.284.607,00, para un total $ 2.653.221.944,00

Se implementa plan de contingencia para recuperación de atrasos de obra.

Se presentan lluvias durante toda la semana, alterando el rendimiento de las obras (15) horas.

Se cuenta con prórroga 2 por 1 mes más para la ejecución de las obras con fecha de finalización el 15 de abril de 2023.

Presento
ING. RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal Interventoría.

Vo.Bo.
ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Supervisor.

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	**SOLIUN SAS** Representado legalmente por RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA identificado con cédula de ciudadanía 79.573.492
Informe de Actividades Nº38	**2 Etapa de CONTRUCCIÓN**
Periodo	DEL 13/03/2023 AL 19/03/2023 - Semana 26 de Obra
Número del Contrato	3916 DEL 22/06/2022
Objeto:	REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Plazo	**SIETE (07) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**
Valor Total del Contrato	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($229.999.993). Incluido IVA
Valor Adiciones	No. 01 por $51.585.715 y No. 02 por $32.857.143
Valor del Periodo del Informe	Se tiene Prórroga 2 por 1 mes; Reprogramado 60.39% Actividades – Ejecutado 53.46% Actividades
Fecha de Inicio	28/06/2022
Fecha de Terminación	Inicial 31/12/2022 - Actual 15/04/2023
Proyecto	**Fase 2 Construcción parque metropolitano del café tipo 2 opción 1**
Supervisor	ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Dependencia	SECRETARÍA MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN

2. DESARROLLO DEL CONTRATO

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
1) Muro bloque estructural 14 X 19 X 39 + grafil 2) Dovelas en mampostería en Bloque estructural cada 1m, incluye acero de 1/2"	**Auditorio:** Se continua con construcción de muros en mampostería estructural. Se continua con instalación de concreto fluido para dovelas muros. Dentro de la mampostería se deja incrustadas la tuberia de redes electricas.	 	Según especificaciones técnicas.
3) INSTALACION SANITARIAS *Punto sanitario PVC 4" *Tub PVC Sanit 2" + Acces *Caja insp C20.7 MPa .60 H=1.3 libre	**Auditorio:** Se termina instalación de tuberías de desagües baños auditorio. Se continúa con construcción de cajas de inspección sanitarias	 	Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
4) INSTALACION HIDRAULICA * Punto hidráulico PVC 3/4" RDE 21 * Punto hidráulico PVC 1/2" RDE 13.5 * Llave paso 1 1/2" Tipo Rw	**Auditorio:** Se trabaja en instalación de tuberías de agua presión baños auditorio.		
5) Malla Electrosoldada (sum + trans + instal)	**Auditorio:** Se trabaja en instalación de Malla Electrosoldada placa contra-piso auditorio.		
6) Suministro y puesta en servicio de Salida tomacorriente doble con polo a tierra	**Auditorio:** Se trabaja en instalación de tubería eléctrica placa contrapiso auditorio.		

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
7) Loseta en concreto	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de loseta en concreto en senderos junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.
8) Recubrimiento sintético Plexipave. (m2)	**Cancha Múltiple - Tenis:** Se trabaja en la aplicación Recubrimiento sintético canchas múltiple y tenis.		Según especificaciones del proyecto. Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
9) Confinamiento C20.7 MPa (m)	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se continúa trabajando en instalación de elementos de confinamiento en áreas de gimnasio biosaludable, senderos junto a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.
10) Base granular tipo INVIAS	**Zona de Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de Base granular tipo INVIAS en zona de juegos infantiles.		

Nota: Plazo vigente hasta el 15 de abril de 2023, se realiza reprogramación 3 de obra

Se cuenta con recursos adicionales por mayores cantidades de obra, $ 635.284.607,00, para un total $ 2.653.221.944,00

Se implementa plan de contingencia para recuperación de atrasos de obra.

Se cuenta con prórroga 2 por 1 mes más para la ejecución de las obras con fecha de finalización el 15 de abril de 2023.

Presentó
ING. RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal Interventoría.

Vo.Bo.
ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Supervisor.

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	**SOLIUN SAS** Representado legalmente por RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA identificado con cédula de ciudadanía 79.573.492
Informe de Actividades Nº39	**2 Etapa de CONTRUCCIÓN**
Periodo	DEL 20/03/2023 AL 26/03/2023 - Semana 27 de Obra
Número del Contrato	3916 DEL 22/06/2022
Objeto:	REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Plazo	**SIETE (07) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**
Valor Total del Contrato	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($229.999.993). Incluido IVA
Valor Adiciones	No. 01 por $51.585.715 y No. 02 por $32.857.143
Valor del Periodo del Informe	Se tiene Prórroga 2 por 1 mes; Reprogramado 66% Actividades – Ejecutado 57% Actividades
Fecha de Inicio	28/06/2022
Fecha de Terminación	Inicial 31/12/2022 - Actual 15/04/2023
Proyecto	**Fase 2 Construcción parque metropolitano del café tipo 2 opción 1**
Supervisor	ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Dependencia	SECRETARÍA MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN

2. DESARROLLO DEL CONTRATO

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
1) Viga aérea C27.6 MPa secc B viga aérea 0.30x0.30 en concreto 28MPa(300 cm2< área secc. transversal<=600 cm2) 2) Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar	**Auditorio:** Se trabaja en instalación de acero de refuerzo para vigas aéreas auditorio.	 	Según especificaciones técnicas.
3) INSTALACION SANITARIAS *Punto sanitario PVC 4" *Tub PVC Sanit 2" + Acces *Caja insp C20.7 MPa .60 H=1.3 libre	**Auditorio:** Se trabaja en instalación de tuberías de desagües cocina auditorio. Se continúa con construcción de cajas de inspección sanitarias		Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
4) INSTALACION HIDRAULICA * Punto hidráulico PVC 3/4" RDE 21 * Punto hidráulico PVC 1/2" RDE 13.5 * Llave paso 1 1/2" Tipo Rw	**Auditorio:** Se continúa con instalación de tuberías de agua presión baños auditorio.		Según especificaciones del proyecto.
5) Placa piso C20.7 MPa E=.12 m	**Auditorio:** Se trabaja en instalación de Concreto para placa contra-piso auditorio.		Según especificaciones del proyecto.
6) Confinamiento C20.7 MPa (m)	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de bordillos en concreto para confinamiento en senderos junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
7) Loseta en concreto	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de loseta en concreto en senderos junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.	 	Según especificaciones del proyecto.
8) Recubrimiento sintético Plexipave. (m2)	**Cancha Múltiple - Tenis:** Se trabaja en la aplicación Recubrimiento sintético canchas múltiple y tenis.	  	Según especificaciones del proyecto. Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
10) Base granular tipo INVIAS	**Zona de Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de Base granular tipo INVIAS en zona de juegos infantiles.		

Nota: Plazo vigente hasta el 15 de abril de 2023, se realiza reprogramación 3 de obra

Se cuenta con recursos adicionales por mayores cantidades de obra, $ 635.284.607,00, para un total $ 2.653.221.944,00

Se implementa plan de contingencia para recuperación de atrasos de obra.

Se cuenta con prórroga 2 por 1 mes más para la ejecución de las obras con fecha de finalización el 15 de abril de 2023.

Presentó
ING. RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal Interventoría.

Vo.Bo.
ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Supervisor.

1. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Contratista	**SOLIUN SAS** Representado legalmente por RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA identificado con cédula de ciudadanía 79.573.492
Informe de Actividades Nº40	**2 Etapa de CONTRUCCIÓN**
Periodo	DEL 27/03/2023 AL 02/04/2023 - Semana 28 de Obra
Número del Contrato	3916 DEL 22/06/2022
Objeto:	REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Plazo	**SIETE (07) MESES SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**
Valor Total del Contrato	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($229.999.993). Incluido IVA
Valor Adiciones	No. 01 por $51.585.715 y No. 02 por $32.857.143
Valor del Periodo del Informe	Se tiene Prórroga 2 por 1 mes; Reprogramado 74% Actividades – Ejecutado 64% Actividades
Fecha de Inicio	28/06/2022
Fecha de Terminación	Inicial 31/12/2022 - Actual 15/04/2023
Proyecto	**Fase 2 Construcción parque metropolitano del café tipo 2 opción 1**
Supervisor	ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Dependencia	SECRETARÍA MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN

2. DESARROLLO DEL CONTRATO

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
1) Viga aérea C27.6 MPa secc B viga aérea 0.30x0.30 en concreto 28MPa(300 cm2< área secc. transversal<=600 cm2) 2) Acero Fy=420 MPa Co+Fi+Ar	**Auditorio:** Se continúa trabajando en instalación de acero de refuerzo para vigas aéreas auditorio. Se trabaja en instalación de formaleta para vigas aéreas auditorio.	 	Según especificaciones técnicas.
3) Placa piso C20.7 MPa E=.12 m	**Auditorio:** Se trabaja en instalación de Concreto para placa contra-piso auditorio, sector baños mujeres.		Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
4) INSTALACIONES ELECTRICAS * Suministro y puesta en servicio de Salida tomacorriente doble con polo a tierra GFCI * Tomacorriente trifasico	**Auditorio:** Se continúa con instalación de tuberías de para redes eléctricas interior baños hombres auditorio.		Según especificaciones del proyecto.
5) URBANISMO 5.1. Confinamiento C20.7 MPa (m)	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se continúan los trabajos de instalación de bordillos en concreto para confinamiento en senderos junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
5) URBANISMO 5.2. Base granular tipo INVIAS	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de base granular para conformación estructura pista de trote junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.
5) URBANISMO 5.3 Pavimento Concreto Asfaltico Caliente MDC 10 (Incl Transporte) + Imprimación	**Zona de Gimnasio Biosaludable - Urbanismo - zona de Juegos Infantiles:** Se trabaja en instalación de imprimación asfáltica y posterior aplicación de mezcla asfáltica MDC 10 para pista de trote junto área de gimnasio biosaludable, a cancha de tenis y juegos infantiles.		Según especificaciones del proyecto.

OBJETIVOS O ALCANCES DEL CONTRATO	ACTIVIDAD DESARROLLADA	REGISTRO	OBSERVACIONES
6) CANCHA DE TENNIS 6.1. Recubrimiento sintético Plexipave. (m2)	**Cancha Tenis:** Se finaliza la aplicación Recubrimiento sintético canchas de tenis.		Según especificaciones del proyecto.
7) CANCHA MULTIPLE 7.1. Recubrimiento sintético Plexipave. (m2)	**Cancha Múltiple:** Se finaliza la aplicación Recubrimiento sintético canchas de Múltiple.		Según especificaciones del proyecto.

Nota: Plazo vigente hasta el 15 de abril de 2023, se realiza reprogramación 3 de obra

Se cuenta con recursos adicionales por mayores cantidades de obra, $ 635.284.607,00, para un total $ 2.653.221.944,00

Se implementa plan de contingencia para recuperación de atrasos de obra.

Se cuenta con prórroga 2 por 1 mes más para la ejecución de las obras con fecha de finalización el 15 de abril de 2023.

Presentó
ING. RAUL ORLANDO DELGADO
Representante Legal Interventoría.

Vo.Bo.
ING. MILTON HURTADO GARCÍA
Supervisor.

(ANEXO 02)

ACTAS DE SEGUIMIENTO A COMITÉ

El futuro es de todos Mininterior	**FORMATO** **ACTA DE REUNIÓN DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL** **ANEXO 7**	**Código: GC-P3-F7** **Versión: 2** **Vigente desde: 17/12/2018**

ACTA No.	1
FECHA	09 marzo 2023
CIUDAD	Bogotá – Modalidad Virtual
No. CONTRATO y/o CONVENIO	1782 de 2021
OBJETO:	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre las partes para promover la convivencia ciudadana a través de la ejecución de un proyectp Sacúdete al parque Tipo 2 en el municipio de Pereira- Risaralda .
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA EJECUCION %	48,69%
MOTIVO:	Seguimiento Estado del Convenio

PARTES

Ministerio del Interior	**Municipio**
Nombre: Natalia Arango Nader Celular: 312 319 8253 Cargo: Apoyo a la Supervisor del Convenio	Nombre : Nancy Julieth Patiño Celular :3146828382 Cargo : Contratista profesional area administrativa secretaria de deportes
Nombre: Freddy Lozano Celular: 304 5456544 Cargo: Apoyo a la Subdirección de Proyectos	
Interventoría (convenio)	**Obra (convenio)**
Nombre: Laura Jiménez Celular: 3057756056 Cargo: Coordinadora	Nombre: Jennifer Mejía Jiménez Celular: 3216485834 Cargo: Coordinadora
Nombre: Jhon Alape Celular: 3209440348 Cargo: Ing. Residente Interventoría	Nombre: Celular: Cargo:

DESARROLLO DE LA REUNION

Desde el ministerio se da la bienvenida y se indica que los objetivos de la reunión son los siguiente:

1. Conocer el estado de avance de la obra
2. Conocer el estado de avance del convenio
3. Reporte de actividades ejecutadas
4. Reporte de retraso y su afectación en la programación. Conocer las medidas de intervención si aplica.
5. Recordar el tema de la entrega del informe mensual del supervisor del convenio con los soportes.
6. Revisar el tema de los desembolsos para coordinar de acuerdo con el PAC de Ministerio.

La interventoria del proyecto presenta video del estado de la obra al día 09 de marzo de 2023, donde se muestran afectaciones por lluvia que han retrasado algunas actividades.

Fecha de inicio estudios y diseños 28/06/22

Fecha inicio de obra: 26 septiembre 2023. Sin incluir aula múltiple por temas en curaduría que ya se subsanó.

Se informa un avance de obra por parte de la interventoria del 48,69%

El contratista de obra ya cuenta con el mobiliario adquirido (gimnasio, juegos etc.) y se está esperando una prórroga de 1 mes del contrato de obra.

Contratista de obra indica que el sábado estaban en cursos de altura razón por la cual no estaban presentes. El 23 de febrero se expidió la licencia del auditorio, por lo tanto, se iniciaron actividades en altura.

Contrato de obra se finaliza el 15 de marzo y por lo tanto están solicitando un mes de prórroga para terminar con las actividades. Las lluvias frecuentes han afectado considerablemente la ejecución de muchas actividades.

En la Asfalto de la pista de trote se tenía programado el asfalto para 10 de marzo, pero debido a la lluvia no va a ser posible tener el terreno listo.

Contratista de obra reporta un avance de 66% , lo anterior debido a que en su seguimiento se tienen en cuenta los insumos adquiridos desde el mes de diciembre. Desde el ministerio se aclara que el porcentaje a reportar es el que la interventoría indica (48,69%) ya que el avance se tiene en cuenta una vez las actividades se vayan ejecutando en su totalidad, es decir, por ejemplo, en el caso del gimnasio tenerlo instalado.

El proyecto contrató Retie- Retilap y se espera que a finales de marzo 2023 se tenga certificación. El alumbrado es del Parque del Café donde se encuentra el proyecto.

Se recuerda al municipio la importancia de remitir el informe de supervisión del convenio del mes de febrero con los soportes correspondientes y se carguen en el secop

Con relación al segundo desembolso se indica que el municipio ya puede tramitarlo ya que cuenta con un 40% de ejecución de la obra, se recuerda la importancia de contar con la evidencia del inicio de tramite Retie Retilap además de los informes de interventoria, acta parcial y certificación por parte del supervisor del convenio del avance de la obra.

El municipio indica que ya tienen retie-retilap contratado.

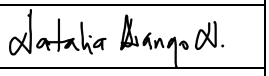
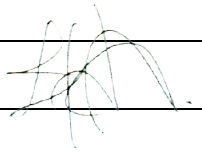
El municipio se compromete a radicar la solicitud de desembolso en el mes de marzo 2023.

Se recuerda a la interventoria que dentro del informe mensual deben incluirse los reportes semanales que son los que se revisaran cada semana en las reuniones periódicas las cuales se llevarán a cabo los jueves a las 10 am.

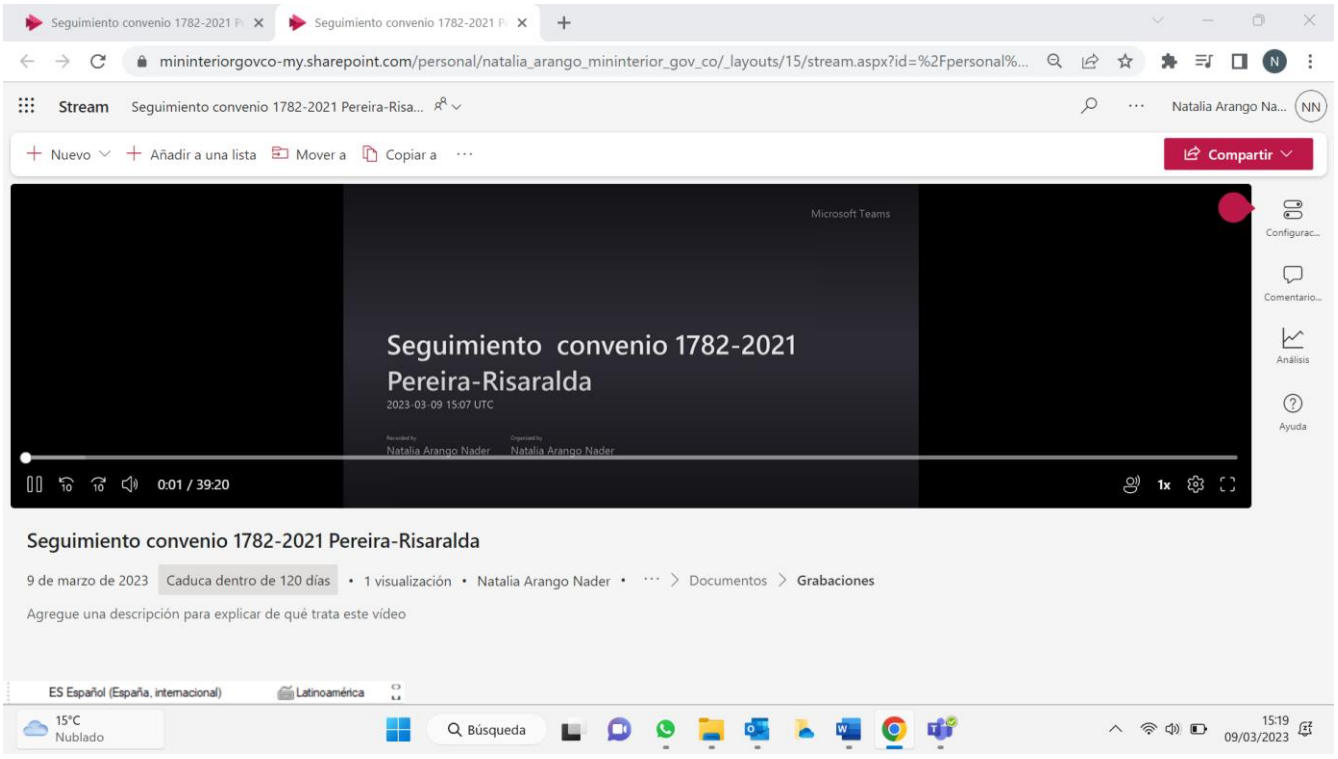
COMPROMISOS

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LÍMITE CUMPLIMIENTO
Municipio	Enviar informe mensual (Febrero 2023) de supervisión del convenio con los soportes.	10 marzo 2023
Municipio	Radicar solicitud de segundo desembolso ante el Ministerio del Interior	20 marzo 2023
Ministerio	Programar las reuniones semanales de seguimiento.	10 marzo 2023

En constancia de lo anterior, firman el presente documento en dos (2) originales,

Nombre	ENTIDAD/CARGO	Firma
Natalia Arango Nader	Ministerio del interior/ Apoyo a la supervisión convenio 1993-2021	
Freddy Lozano	Ministerio del interior/ Apoyo a subdirección de proyectos	
Nancy Julieth Patiño		
Laura Jiménez		
Jennifer Mejía Jiménez		
Jhon Alape	Residente Interventoría - Soliun SAS	

Anexos: Lista de asistencia
Copia: Subdirección de Gestión Contractual



https://mininteriorgovco-my.sharepoint.com/personal/natalia_arango_mininterior_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fnatalia%5Farango%5Fmininterior%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGrabaciones%2FSeguimiento%20%20convenio%201782%2D2021%20Pereira%2DRisaralda%2D20230309%5F100717%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&ga=1

	FORMATO **ACTA DE REUNIÓN DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL** **ANEXO 7**	**Código: GC-P3-F7** **Versión: 2** **Vigente desde: 17/12/2018**

ACTA No.	1
FECHA	16 marzo 2023
CIUDAD	Bogotá – Modalidad Virtual
No. CONTRATO y/o CONVENIO	1782 de 2021
OBJETO:	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre las partes para promover la convivencia ciudadana a través de la ejecución de un proyectp Sacúdete al parque Tipo 2 en el municipio de Pereira- Risaralda .
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA EJECUCION %	50%
MOTIVO:	Seguimiento Estado del Convenio

PARTES

Ministerio del Interior	**Municipio**
Nombre: Natalia Arango Nader Celular: 312 319 8253 Cargo: Apoyo a la Supervisor del Convenio	Nombre : Nancy Julieth Patiño Celular :3146828382 Cargo : Contratista profesional area administrativa secretaria de deportes
Nombre: Freddy Lozano Celular: 304 5456544 Cargo: Apoyo a la Subdirección de Proyectos	Ángela Viviana Mesa Salgado 3016998363 Jefe de oficina de escenarios deportivos
	Damaris Guevara Bartolo 3116424084 Abogado Contratista
Interventoría (convenio)	**Obra (convenio)**
Nombre: Jhon Alape Celular: 3209440348 Cargo: Ing. Residente Interventoría	Nombre: Jennifer Mejía Jiménez Celular: 3216485834 Cargo: Coordinadora

DESARROLLO DE LA REUNION

Contratista de obra indica que el avance de obra, esta semana se tienen programado el recubrimiento de las canchas, los proveedores se encuentran en obra sin embargo están a la espera de la autorización para iniciar la actividad ya que es necesario tener tiempo seco y soleado para poder ejecutarlas y en los últimos días se han presentado lluvias intermitentes. Contratista de obra manifiesta que: hubo un avance del proyecto en instalación de bordillo en cicloruta, la actividad de pintura de cerramiento presenta grandes dificultades por lluvias y se espera terminar entre el día de hoy a mañana 17 de marzo de 2023, el auditorio se realizara la instalación del concreto la cual ya se encuentra programada, en temas de acabados ya se tiene avances en las entregas de los insumos. Por último se indica que se han presentado muchas dificultades con el tema del clima lluvioso.

La interventoria presenta registro fotográfico en el que se evidencia el avance del proyecto y realiza una presentación de la trazabilidad del proyecto, indicando que se han realizado las siguientes actividades con un avance del 50,28% contra un 57,24% programado.

- localización y replanteo -cerramiento preliminar
- Excavaciones disposición final del material
- Nivelación Y Mejoramiento Subrasante canchas
- Instalación geotextil t-2400 cancha-Instalación base granular canchas- cimentación
- Cerramiento Contra Impacto canchas
- traslado tubería 4"
- Acometida Acueducto
- Cimentación auditoria
- Estructura auditorio
- Elaboración Cerramiento
- Contra impacto canchas.
- Gradería cancha múltiple.
- Construcción Cárcamo costado Norte
- Aplicación carpeta asfáltica mdc-10 Canchas
- Base Granular
- Zona gimnasios y Juegos infantiles
- Redes eléctricas

Pagos Realizados
Estudios y Diseños. $ 147.100.700
Acta Obra No 1. $ 377.765.192
Acta Obra No 2. $ 324.624.034
Acta Obra No 3. $ 288.302.859
Total: $ 1.137.792.784

Desde el municipio se indica que ha realizado visitas semanales de la obra.

Contratista de obra indica que ya se cuenta con un contrato con la entidad certificadora Retie-Retilap y que la primera visita se espera tener en 15 días una vez se cuente con la instalación de un poste y el tablero faltantes.

Desde el ministerio se recomienda al municipio establecer un plan de contingencia ya que se cuenta con un atraso del 7% en la ejecución de la obra por lo tanto se propone revisar los tiempos de trabajo, cuadrillas y actividades que se puedan adelantar que o dependan de las condiciones climáticas.

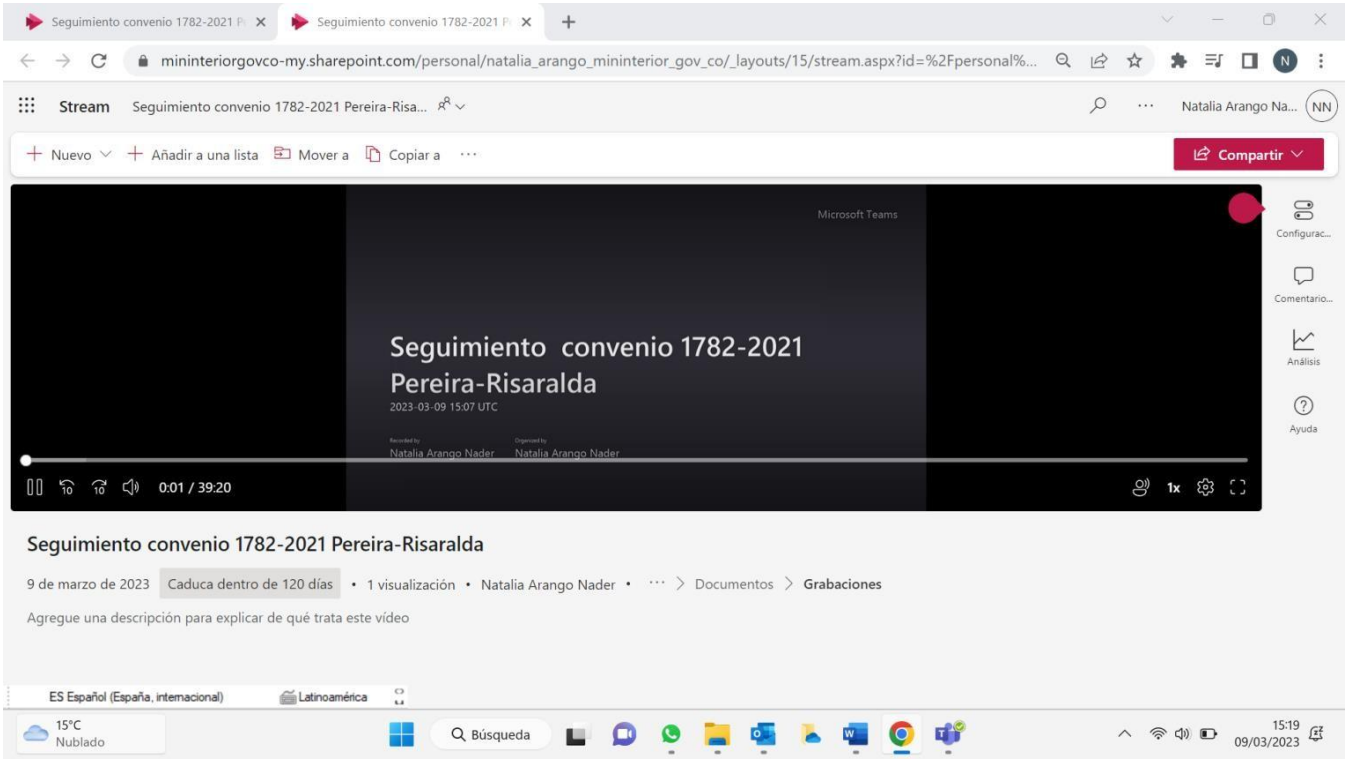
COMPROMISOS

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LÍMITE CUMPLIMIENTO
Municipio	Enviar informe de avance semanal	16-02-23
Ministerio	Gestionar segundo desembolso	23-03-2023

En constancia de lo anterior, firman el presente documento en dos (2) originales,

Nombre	ENTIDAD/CARGO	Firma
Natalia Arango Nader	Ministerio del interior/ Apoyo a la supervisión convenio 1993-2021	
Freddy Lozano	Ministerio del interior/ Apoyo a subdirección de proyectos	
Nancy Julieth Patiño	Alcaldía de Pereira /Secretaria de Deportes/Contratista área administrativa	
Ángela Viviana Mesa Salgado	Jefe de oficina de escenarios deportivos	
Damaris Guevara Bartolo	Abogado Contratista	
Jennifer Mejía Jiménez		
Jhon Alape		

Anexos: Lista de asistencia
Copia: Subdirección de Gestión Contractual



https://mininteriorgovco-my.sharepoint.com/personal/natalia_arango_mininterior_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fnatalia%5Farango%5Fmininterior%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGrabaciones%2FSeguimiento%20%20convenio%201782%2D2021%20Pereira%2DRisaralda%2D20230309%5F100717%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&ga=1

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Nombre	Cedula	Telefono	Correo	Entidad	Cargo
1	3/16/23 10:05:26	3/16/23 10:06:17	Freddy Lozano	80726416	3045456544	freddy.lozano@mininter	SPSCC Mininterior	Apoyo a la Supervisión
2	3/16/23 10:05:06	3/16/23 10:06:27	Ángela Viviana Mesa Sal	42162631	3016998363	angelamesa.s85@gmail.c	Secretaria de deportes y	Jefe de oficina de escenarios deportivos
3	3/16/23 10:05:37	3/16/23 10:06:35	Nancy Patiño	42094515	3146828382	njp2649@gmail.com	Alcaldia de Pereira	Contratista
4	3/16/23 10:05:30	3/16/23 10:06:51	Natalia Arango Nader	42163871	3123198253	natalia.arango@mininte	ministerio interior	contratista/apoyo a la supervision
5	3/16/23 10:05:26	3/16/23 10:09:11	Damaris Guevara Bartolo	42131626	3116424084	brydamy@gmail.com	Alcaldía de PEREIRA	Abogado Contratista
6	3/16/23 10:32:21	3/16/23 10:33:09	Jennifer mejia Jiménez	1088023605	3216485834	Jennifermejiajimenez@h	Consorcio sacudete col	Coordinadora
7	3/16/23 10:08:44	3/16/23 10:44:28	Jhon Harold Alape	79911066	3209440348	proyectos@soliunsas.cor	Interventoría	Ing. Residente Interventoría

El futuro es de todos Mininterior	**FORMATO** **ACTA DE REUNIÓN DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL** **ANEXO 7**	**Código: GC-P3-F7** **Versión: 2** **Vigente desde: 17/12/2018**

ACTA No.	3
FECHA	23 marzo 2023
CIUDAD	Bogotá – Modalidad Virtual
No. CONTRATO y/o CONVENIO	1782 de 2021
OBJETO:	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre las partes para promover la convivencia ciudadana a través de la ejecución de un proyectp Sacúdete al parque Tipo 2 en el municipio de Pereira- Risaralda .
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA EJECUCION %	53,46%
MOTIVO:	Seguimiento Estado del Convenio

PARTES

Ministerio del Interior	**Municipio**
Nombre: Natalia Arango Nader Celular: 312 319 8253 Cargo: Apoyo a la Supervisor del Convenio	Nombre : Nancy Julieth Patiño Celular :3146828382 Cargo : Contratista profesional area administrativa secretaria de deportes
	Nombre : Carlos Andres V Celular Cargo : Abogado
Interventoría (convenio)	**Obra (convenio)**
Nombre: Jhon Alape Celular: 3209440348 Cargo: Ing. Residente Interventoría	

DESARROLLO DE LA REUNION

Interventoria inicia con un resumen de las actividades realizadas en la ultima semana: cancha de tenis solo le falta la demarcación,la cancha múltiple está en la Primera capa de nivelación, falta la aplicación del acrílico y las capas de color.

Esta semana, la actividad de recubrimiento sintético se está avanzando en la parte de gimnasios y zona de juegos, en lo que tiene que ver con el confinamiento en bordillos.

Se está trabajando en la instalación de la loseta de 40x40 se está trabajando en las redes internas e hidro sanitarias del auditorio.

El tema de las redes principales exteriores ya está casi terminado, solo falta la adecuación de las cámaras o pozos de inspección.

En el auditorio se está fundiendo la placa de contrapiso de la zona interna, se había tenido problemas con el suministro de algunos agregados que llegaron hasta ayer. Hoy se está fundiendo.

La diferencia actual de avance programado contra ejecutado es de 6.93%. Se espera recuperar el atraso con el plan de contingencia.

Ministerio pregunta porque se tiene programada la finalización de obra para el 15 de abril y la finalización del Convenio es hasta el hasta el 15 de septiembre. Lo anterior recalcando que llama la atención que se esté programado terminar la obra en menos de un mes, porque ya estamos a 23 de marzo, y por ejecutar el 50% de la misma. ¿ cómo se va a lograr alcanzar ese 50% en menos de un mes?

Desde la parte tecnica se indica que el contrato de obra tiene una duración de inicialmente de 7 meses, de los cuales dos meses eran de estudios y diseños. Y el resto de la de la etapa de obra, el Convenio. El contrato como tal tenía fecha de inicio el 31 de diciembre del año pasado, pero por temas de mayores cantidades que surgieron por los diseños se hizo una prórroga inicial de 75 días y posteriormente se hizo un prórroga al finalizar el mes de febrero. El Convenio tiene fecha de finalización hasta septiembre por temas legales de desembolsos y liquidación del Convenio.

El porcentaje de avance de obra aun no se ha modificado por el suministro e instalación de items que afecta considerablemente como lo son: los juegos, gimnasio, acabados, sillas y equipos que debe llevar el auditorio.

El ministerio pregunta si la terminación al 15 de abril incluye el tema de certificación Retie/retilap o si esta está programada hasta septiembre.

Contratista de obra indica que la idea es que cuando se entregue la obra en abril se tenga la certificación aprobada.

Abogado del municipio interviene para aclarar que en el momento de realizar la prórroga número dos se tuvo en cuenta terminar el contrato hasta septiembre contemplado el tiempo de toda la legalización, Acta de recibo y acta de liquidación de los contratos del Convenio.

Se presenta video del proyecto en el que se evidencia las afectaciones por lluvia y poco personal en obra. El ministerio pregunta cuantos trabajadores hay y contestan que 20 personas. El municipio indica que se le está pidiendo al contratista incrementar las cuadrillas y que esto se incluya en el plan de contingencia.

El ministerio pregunta para cuando se tiene programada la entrega del plan de contingencia a lo que municipio contesta que ya fue entregado pero que hace falta incluir personal para el auditorio, graderías y la cancha múltiple

Desde el ministerio se evidencia y se manifiesta que a la obra le hace falta la ejecución de bastantes actividades y manifiesta preocupación de alcanzar a terminar en un mes incluyendo certificación retie retilap. SE indica que es evidente la necesidad de reforzar las cuadrillas. El ministerio pregunta a la interventoria si esta semana se tuvo algún avance con relación al trámite retie, a lo que se responde que todavía no hay avances ya que se siguen terminando actividades eléctricas. El ministerio insiste en el tema retie – retilap dada la experiencia que se tiene y los tiempos que se deben contemplar para obtener la certificación una vez el proyecto se encuentre energizado.

El ministerio recomienda al municipio revisar la programación de obra con sus contratistas y el plan de choque para verificar si realmente la obra se entregará el 15 de abril como se tiene previsto, lo anterior teniendo en cuenta que falta el 50% de ejecución de la obra y no se cuenta con la certificación retie- retilap la cual toma un tiempo para obtenerla.

Ministerio solicita se comparta el plan de choque definitivo para asi desde el ministerio programarse para los temas de entrega y recibo.

El municipio indica que tiene un plan con los contratista y la interventoría para 15 de abril, sin embargo le pregunta al contratista sí se esta bien con la fecha, porque el alcalde cuenta con esa entrega para inaugurar. Asi mismo desde la parte jurídica se manifiesta que se tiene claro que no habrán mas prórrogas ni adiciones ya que no se cuenta con los recursos, por lo tanto la obra se debe entregar en abril.

El contratista de obra no responde a las preguntas del municipio y se ausenta de la reunión.

El ministerio recomienda se revise la condición actual del proyecto entre contratistas y municipio y analizar si definitivamente con el plan de choque que se propone el cumplimiento de la entrega.

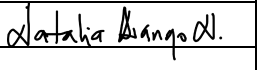
El municipio indica que le preocupa el tema Retie ya que su ejecución es imprescindible para solicitar los desembolsos del convenio y por lo tanto resalta que la certificación debe estar para la fecha de entrega de obra 15 de abril 2023. .

SE indica que el lunes 27 de marzo se llevará a cabo una reunión presencial en la que se hará el reporte del informe de Interventoría, cumplimiento al 15 de abril. La reunion se llevará a cabo entre la administración municipal y los contratistas.

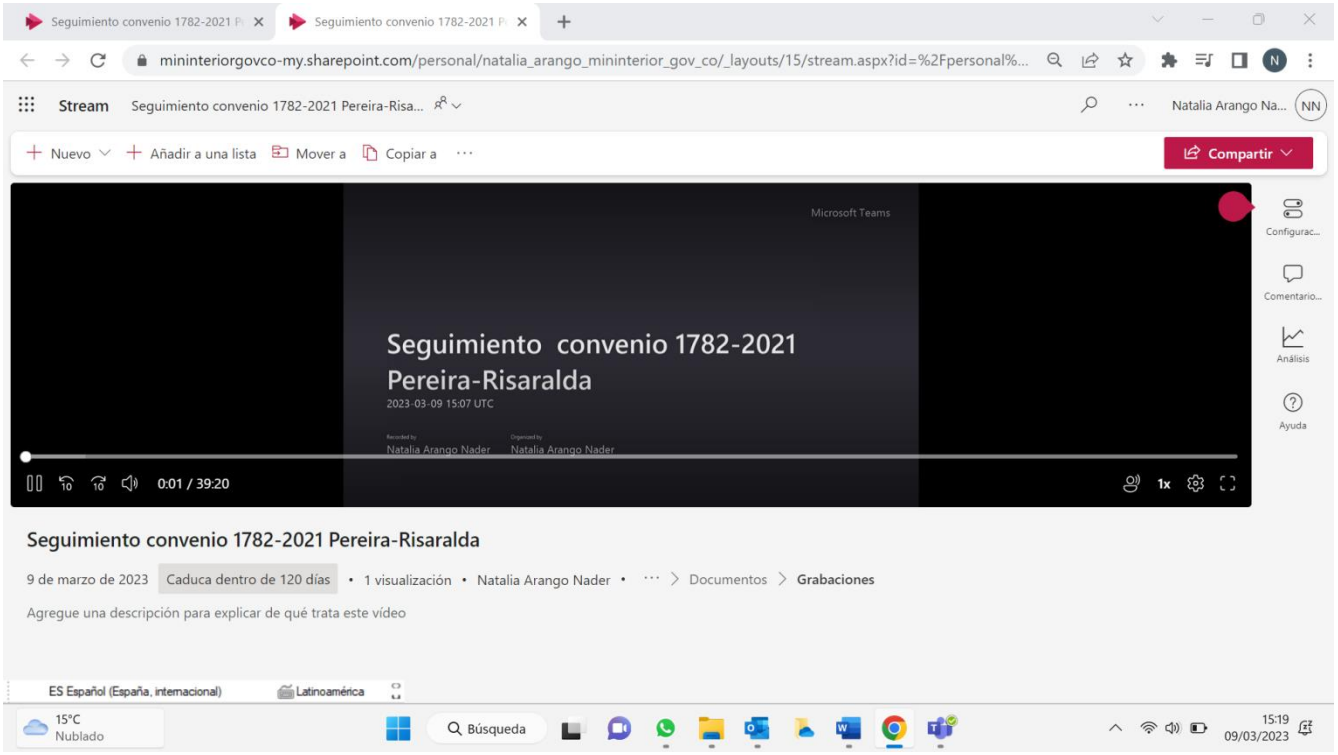
COMPROMISOS

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LÍMITE CUMPLIMIENTO
Municipio	Enviar informe de avance semanal	24-03-23
Ministerio	Gestionar segundo desembolso	30-03-2023

En constancia de lo anterior, firman el presente documento en dos (2) originales,

Nombre	ENTIDAD/CARGO	Firma
Natalia Arango Nader	Ministerio del interior/ Apoyo a la supervisión convenio 1993-2021	
Nancy Julieth Patiño	Alcaldía de Pereira /Secretaria de Deportes/Contratista área administrativa	
Jhon Alape		

Anexos: Lista de asistencia
Copia: Subdirección de Gestión Contractual



https://mininteriorgovco-my.sharepoint.com/personal/natalia_arango_mininterior_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fnatalia%5Farango%5Fmininterior%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGrabaciones%2FSeguimiento%20%20convenio%201782%2D2021%20Pereira%2DRisaralda%2D20230309%5F100717%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&ga=1

Hora de inicio	Hora de finalización	Nombre	Cedula	Telefono	Correo	Entidad	Cargo
3/30/23 10:32:52	3/30/23 10:33:19	Natalia Arango Nader	42163871	3123198253	natalia.arango@miniterior.gov.co	Miniterio del interior	Apoyo a la supervisión
3/30/23 10:34:54	3/30/23 10:35:39	Laura Elizabeth Jimenez Arias	1012429934	3057756056	proyectos@soliunsas.com	Interventoria Soliun SAS	Coordinadora de proyectos
3/30/23 10:35:06	3/30/23 10:36:16	Carlos Andrés Velásquez Ciro	10009367	3137108296	Carlosandresvelasquez@gmail.com	Secretaría de deporte y recreación Pereira	Abogado contratista
3/30/23 10:44:05	3/30/23 10:44:49	Ángela Mesa	42162631	3016998363	angelamesa.s85@gmail.com	Secretaria de deportes	Jefe de oficina
3/30/23 10:44:53	3/30/23 10:46:25	Nancy Patiño	42094514	3146828382	njp2649@gmail.com	Secretaria de Deportes Alcaldia de Peteira	Contratista
3/30/23 10:44:06	3/30/23 10:48:32	Jhon Harold Alape	79911066	3209440348	soliun.int.parquedelcafe@gmail.com	Interventoría Soliun Sas	Residente Interventoría

PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 27

Version: 01 — Fecha de Vigencia: Abril 12 de 2018

PROCESO _____ FECHA: 27 03 2023

SUBPROCESO _____ CONTRATO No.: 3915 de 2022.

OBJETO DE CONTRATO: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCION 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA.

I. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Rodolfo A. Arango Suarez Soc. Pop.	
Raul Orlando Dalpad. C / SOLIUN SAS.	
JHON HAROLD ACOSTA INTERVENTORIA SOLIUN SAS	
Carlos Andres Velasquez CNO Contratista	
Yanney Julieth Patiño Contratista Municipio	Yanney J. Patiño
Henry Osorio	
Javier Rodriguez	
Julieth Karina Cano Yepes / apoyo contratista	Julieth Cano
Anbeiba Tello	Anbeiba Tello

II. OBJETO DEL COMITÉ:

Seguimiento de ejecucion del contrato 3915 de 2022.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Sin observaciones.

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

1. REPROGRAMACION DEL ANTICIPO: A LA FECHA, el contratista Consorcio Sacudete COL no ha cumplido, no ha realizado el cierre del anticipo. El contratista manifiesta que el dia 28/03/23, realizará la documentacion para el cierre del anticipo, ya que tienen un orden para materiales en una ferreteria. Se le recuerda al contratista la informacion pendiente

V. TEMAS TRATADOS

- Extractos bancarios de los meses noviembre, diciembre, enero, febrero y marzo
- Informe mensual del manejo del anticipo
- Relacion de rendimientos y gastos bancarios
- Reprogramacion del anticipo.

2. Listado de suministros de materiales: El contratista informa que el dia miercoles 29/03/23 llega a Obra los juegos.
El material de base para la zonas que faltan llegan el dia 30/03/23 al 31/03/23.
se tiene pensado y programado iniciar la aplicacion del asfalto el dia 01/04/23.
se tiene cotizaciones con posibles proveedores para la Cubierta de Guadua, carpinteria, sanitarios institucionales, divisiones metalicas.
La interventoria recomienda que se remita son las vinculaciones comerciales con las

Scanned by TapScanner

proveedores de todos los insumos pendientes, para que como interventoría se haga el seguimiento. El contratista se compromete a entregar esa información el día 29/03/23

3. Programación con hitos significativos: Esta programación se esta realizando con el plan de contingencia, según el seguimiento de la interventoría

9. Solicitud de prórroga: se informa que se cumplió este compromiso, sin embargo se solicita al contratista que se actualice las pólizas según esta modificación. El contratista informa que el dia de hoy 27/03/23 enviará las pólizas actualizadas.

5. Pago de Facturas - Actas parciales: Cse informa que las actas parciales del contratista se han pagado. Por parte de la interventoría se revisará con la entidad

IB1. Seguimiento del contrato:

Se informa que se realizó recorrido de obra donde la interventoría realiza las siguientes observaciones: Se solicita el aumento de personal para que aumenten los rendimientos El contratista informa que ingresaran 2 personas y una cuadrilla adicional

Se solicita al contratista implementar el plan de contingencia, iniciar actividades las vigas aereas, graderias con el auditorio, implementar un frente para el auditorio, realizar las contrataciones con los proveedores para las actividades

La entidad manifiesta preocupación por el cumplimiento del objeto contractual, la interventoría informa que el contratista debe tomar el plan de contingencia y ejecutarlo al 100%.

- La entidad solicita se entregue la información de PETIE y PETILAP ya que es un entregable para que el ministerio por medio del convenio desembolse el 40% del pago. El contratista informa que ya se tiene la entidad que realizara la revisión, por lo cual enviará el soporte de la programación de la visita e informar a las partes para el acompañamiento

La entidad realiza la solicitud que en la cancha se pueden dejar bacines de 2". El contratista informa que la realizará

- La entidad solicita que al entregar el sacudete se entregue un manual de uso y mantenimiento basico, para saber los proveedores y acciones de mantenimiento a tomar

- La entidad solicita se sigue el porcentaje de avance del convenio, la interventoría solicita que esta información del convenio tiene 2 etapas, en donde la 1 se culminó y la 2 tiene un tiempo más corto al del tiempo del convenio, por lo cual se requiere se aclare para sacar el porcentaje

- La interventoría reporta un Programado del 66% y un ejecutado del 57% para un atraso del 9%.

- Se informan que han tenido lluvias y han afectado la aplicación del recubrimiento de las canchas.

- La entidad recomienda revisar el diseño hidraulico, en la caida de la lluvia del auditorio, en donde se tiene pendiente, pero se asegure para la calle y la zona verde el desague de esta zona

- Se solicita se revise el terminado de las cajas de la cancha multiple

- El contratista informa que trabajara en semana Santa

Scanned by TapScanner

PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No._____

Fecha de Vigencia: Abril 12 de 2018

Version: 01

VI. DESARROLLO TEMAS

VII. INFORME DEL PROYECTO A LAS VEEDURIAS / CIUDADANIA (si lo requieren)

NO APLICA

B. COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Reprogramación del anticipo (28/03/23)	contratista
Listado de insumos con proveedores (31/03/23)	Contratista
Cumplimiento de Plan de contingencia (29/03/23)	contratista
Actualización de pólizas según modificatorio (31/03/23)	Contratista.
Información sobre visita RETIE y RETILAP	contratista.

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA: 13. (DIA) 04 (MES) 2023. (AÑO)

CITADOS: Personas que se citan a la próxima reunión para un tema especial o decisión particular.
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Orden del Día, en
, a los

Veintisiete (27) días del mes de Marzo de 2023
(Día en letras) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

Scanned by TapScanner

El futuro es de todos Mininterior	**FORMATO** **ACTA DE REUNIÓN DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL** **ANEXO 7**	**Código: GC-P3-F7** **Versión: 2** **Vigente desde: 17/12/2018**

ACTA No.	4
FECHA	30 marzo 2023
CIUDAD	Bogotá – Modalidad Virtual
No. CONTRATO y/o CONVENIO	1782 de 2021
OBJETO:	Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre las partes para promover la convivencia ciudadana a través de la ejecución de un proyectp Sacúdete al parque Tipo 2 en el municipio de Pereira- Risaralda .
PORCENTAJE DE AVANCE DE LA EJECUCION %	57%
MOTIVO:	Seguimiento Estado del Convenio

PARTES

Ministerio del Interior	**Municipio**
Nombre: Natalia Arango Nader Celular: 312 319 8253 Cargo: Apoyo a la Supervisor del Convenio	Nombre : Gustavo Adolfo Rivera Muñoz Cargo : Secretario de Deporte y Recreación Pereira
Nombre: Freddy Lozano Celular: 304 5456544 Cargo: Apoyo a la Subdirección de Proyectos	Nombre : Nancy Julieth Patiño Cargo : Contratista profesional area administrativa secretaria de deportes Nombre : Carlos Andres Velázquez Celular Cargo : Abogado
Interventoría (convenio)	**Obra (convenio)**
Nombre: Jhon Alape Celular: 3209440348 Cargo: Ing. Residente Interventoría Nombre: Jhon Alape Celular: 3057756056 Cargo: Coordinadora	Nombre: Jennifer Mejía Jiménez Celular: 3216485834 Cargo: Coordinadora

DESARROLLO DE LA REUNION

El supervisor por parte del municipio, la interventoría y la Secretaría de Deporte manifiestan que continúan con el plazo máximo de entrega de obra el 15 de abril de 2023 ya que se contratista
Hizo unos compromisos de entregar ese día 15 de abril. Así mismo el contratista explicó al municipio e interventoría las compras que se han realizado, indicando que se tienen algunos suministros que ya se van a empezar a instalar y utilizar.
SE realizaron observaciones con relación al avance del auditorio, y el contratista se comprometió a entregar un cronograma de intervención a la interventoría para explicar cómo va a ser el trabajo, cómo van a cumplir con todo lo que se comprometieron. Esta información indica el municipio se debía entregar el día 29/03/2023.
Se indica que durante semana santa se continuará trabajando y no habrá receso.
La interventoría manifiesta que al 31/03/2023 no se había recibido la información por parte del contratista de obra. Por otra parte, la interventoría informa que se está trabajando en jornadas hasta las 7 pm y se está trabajando sábados, domingos y festivos. Se indica que se continúan presentando afectaciones por las lluvias.
La interventoría informa que se está a la espera de contratar más personal para reforzar la ejecución de las actividades.
Recalca que el compromiso del contratista es entregar las obras el 15 de abril de 2023.
La interventoría indica que el 28 de marzo de 2023 , el contratista de obra envío a la interventoría un listado de suministros de proveedores de puertas metálicas, puertas de madera, ventanas guadua, divisiones de baño, en chapa de piso y pared, aparatos sanitarios, sin embargo la interventoría manifiesta que toda esta documentación corresponde a cotizaciones y no hay ningún vínculo comercial, a lo que la interventoría manifiesta que ha solicitado al contratista se envíen los vínculos comerciales correspondientes.
El día 29 de marzo de 2023 el contratista de obra allegó información de juegos infantiles y gimnasios saludables con un vínculo comercial con concéntrica.
Con relación al tema Retie- Retilap, la interventoría indica que se les informó, por parte del contratista de obra, que el viernes 31 de marzo se llevará a cabo la primera visita por parte del ente certificador.

Desde el Ministerio se recalca la importancia de contar con los vínculos comerciales establecidos y no sólo cotizaciones que no garantizan la ejecución de las actividades. Se le solicita a la interventoría compartir con el ministerio e oficio en el cual se confirma la visita del ente certificador Retie-Retilap.
El ministerio pregunta a la interventoría si realmente es viable contar con una entrega al 15 de abril de 2023, teniendo en cuenta que a la fecha aún sólo se tienen proveedores, no se a lo que se responde que ellos consideran que se van a requerir de unos días adicionales para poder entregar.

El ministerio manifiesta que en ese caso, es importante que se tenga en cuenta y que se hagan los otro si o modificaciones a los contratos derivados correspondientes. El ministerio solicita se proyecte registro fotográfico en el que se evidencie el avance semanal y pregunta el porcentaje de avance programado y ejecutado.
La interventoría hace la presentación del avance semanal. En el registro fotográfico se evidencia la cancha de tenis con el respectivo recubrimiento sintético, la cancha múltiple que está en proceso de señalización, la instalación de losetas para andenes, los baños del auditorio con las respectivas tuberías sanitarias e hidráulicas, la tubería eléctrica uy el avance en la parte interior del auditorio, confinamiento del área de la pista de trote, juegos infantiles y gimnasio
Se indica una programación a la semana del 66% contra un ejecutado del 57%. Así mismo se informa que se han pagado cuatro actas.
Desde el ministerio se pregunta con cuantas cuadrillas o personal se cuenta, la interventoría responde que la idea es contar con 25 o 30 trabajadores de mano de obra no calificada ya que hay muchas actividades que son subcontratadas.
La interventoría indica que está a la espera de recibir el personal que va a trabajar en cubiertas, en instalación de piso, cauchos e instalación de la carpeta asfáltica que ya está definido
El ministerio solicita al municipio e interventoría enviar el cronograma ajustado de obra, oficio de la certificadora Retie, el informe semanal de interventoría e informa al municipio que el día 29 de marzo de 2023 se envío un correo desde el ministerio solicitando el estado financiero del convenio con el fin de realizar el tramite de legalización de los recursos.
El municipio manifiesta su preocupación por los retrasos en la entrega de información por parte del contratista de obra.
El Contratista de obra interviene e indica ha tenido afectaciones por la temporada de lluvia y que se han generado atraso en la ejecución de actividades. Sin embargo, indica que el día de hoy 30 de marzo de 2023 enviará toda la documentación faltante y que estaba comprometido a enviar.
El secretario de deportes del municipio interviene indicando que, aunque en la ciudad sean venido presentando lluvias fuertes, se está trabajando para poder cumplir con la entrega. Recalca la importancia de que el contratista de obra radique la información con la que se comprometió y dentro de esta contemplar los imprevistos que se vienen presentado para de esta

manera tener clara la situación actual del proyecto

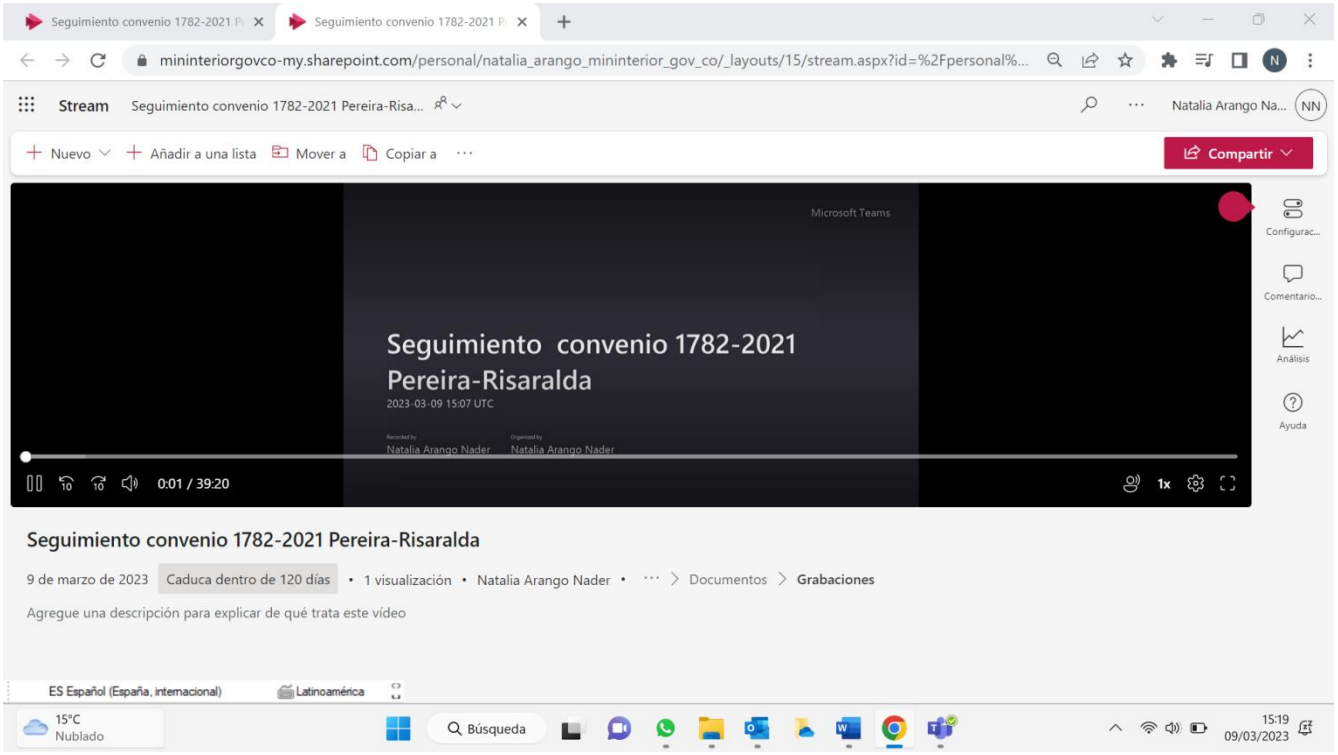
COMPROMISOS

RESPONSABLE	ACCIONES	FECHA LÍMITE CUMPLIMIENTO
Municipio	Cronograma ajustado, vínculos comerciales, oficio visita Retie _Rtilap	31-03-23
Municipio	Enviar informe financiero	05-04-2023

En constancia de lo anterior, firman el presente documento en dos (2) originales,

Nombre	ENTIDAD/CARGO	Firma
Natalia Arango Nader	Ministerio del interior/ Apoyo a la supervisión convenio 1993-2021	Natalia Arango N.
Nancy Julieth Patiño	Alcaldía de Pereira /Secretaria de Deportes/Contratista área administrativa	
Jhon Alape		

Anexos: Lista de asistencia
Copia: Subdirección de Gestión Contractual



https://mininteriorgovco-my.sharepoint.com/personal/natalia_arango_mininterior_gov_co/_layouts/15/stream.aspx?id=%2Fpersonal%2Fnatalia%5Farango%5Fmininterior%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2FGrabaciones%2FSeguimiento%20%20convenio%201782%2D2021%20Pereira%2DRisaralda%2D20230309%5F100717%2DGrabaci%C3%B3n%20de%20la%20reuni%C3%B3n%2Emp4&ga=1

(ANEXO 03)

CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

SOLIUN	CORRESPONDENCIA ENVIADA		CÓDIGO: VERSIÓN: VIGENCIA:

CONTRATO DE OBRA No:	**3915-2022**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO SACUDETE-COL**
OBJETO:	**REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**
CONTRATO INTERV. No:	**3916-2022**
INTERVENTOR :	**SOLIUN SAS**
OBJETO:	**INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA**
PARQUE	

CONSECUTIVO CORREPONDENCIA ENVIADA

No. CONSECUTIVO	FECHA	CONCEPTO	DIRIGIDO A:	OBSERVACIONES	ENCARGADO	SEGUIMIENTO
SMDR-3916-2022-001	miércoles, 29 de junio de 2022	REMISIÓN HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO DE INTERVENTORIA	MUNICIPIO DE PEREIRA	SE REMITEN LAS HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO DE INTERVENTORIA PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN	DG	Se remite vía correo electrónico el día 29/06/2022 a las 9:19, para conocimiento
SMDR-3916-2022-002	miércoles, 29 de junio de 2022	SOLICITUD DE REMISIÓN DE HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO Y PROGRAMACION DE OBRA	CONSORCIO SACUDETE_COL	SE REMITE LA SOLICITUD DE REMISIÓN DE LAS HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO Y LAS PROGRAMACIONES DE OBRA	DG	Se remite vía correo electrónico el día 29/06/2022 a las 9:19, para pronta respuesta
SMDR-3916-2022-003	jueves, 7 de julio de 2022	OBSERVACIONES A PROGRAMACIÓN	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	DH	Se remite vía correo electrónico el día 07/07/2022 a las 8:30, para pronta respuesta
SMDR-3916-2022-004	jueves, 7 de julio de 2022	SOLICITUD DE METODOLOGÍA TOPOGRAFÍA	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita la realización y entrega de la metodologia de topografia	DH	Se remite vía correo electrónico el día 07/07/2022 a las 8:30, para pronta respuesta
SMDR-3916-2022-005	viernes, 8 de julio de 2022	Observaciones HV profesionales	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten Observaciones	KA	Se remite vía correo electrónico el día 08/07/2022 a las 13:31, para pronta respuesta
SMDR-3916-2022-006	lunes, 11 de julio de 2022	Observaciones a metodología de topografía	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	JC	Se remite vía correo electrónico el día 11/07/2022 a las 13:26 para pronta respuesta
SMDR-3916-2022-007	lunes, 11 de julio de 2022	Observaciones a metodología de Estudio de Suelos y Solicitud de Informe de Estado Actual Proyecto	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	RD	Se remite vía correo electrónico el día 11/07/2022 a las 16:41 para pronta respuesta
SMDR-3916-2022-008	lunes, 11 de julio de 2022	Aval Solicitud prórroga al convenio	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se da aval a la solicitud presentada	RD	Se remite vía correo electrónico el día 11/07/2022 a las 16:49 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-009	martes, 12 de julio de 2022	Observaciones a subsanación de programación	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	DH	Se remite vía correo electrónico el día 12/07/2022 a las 13:51 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-010	viernes, 15 de julio de 2022	Solicitud de lista de contacto de profesionales	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita la información de contacto de los profesionales	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 15/07/2022 a las 14:56 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-011	sábado, 16 de julio de 2022	Documentación requerida para anticipo	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remite la documentación para desembolso	MDC	Se remite vía correo electrónico el día 15/07/2022 a las 18:16 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-012	lunes, 18 de julio de 2022	Solicitud de actualizacion de polizas contr acta de inicio	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicitas se actualicen las pólizas	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 15/07/2022 a las 10:23 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-013	lunes, 18 de julio de 2022	Observaciones a avance topografico	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita se entregue el producto ajustado	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 18/07/2022 a las 10:23 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-014	lunes, 18 de julio de 2022	Protocolo de correspondencia	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se requiere que se allegue todas las programaciones y presupuetos	DH	Se remite vía correo electrónico el día 18/07/2022 a las 10:41 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-015	jueves, 21 de julio de 2022	Solicitud de documentacion para el contrato	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se solicita se entreguen los formatos para incorporarlos al cto	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 21/07/2022 a las 16:29 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-016	viernes, 22 de julio de 2022	Remision de plan de inversion del anticipo	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se rmeite plan de inversión al anticipo para conocimiento	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 22/07/2022 a las 13:30 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-017	viernes, 22 de julio de 2022	Pendientes a la fecha	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se solicita se cumpla con los compromisos establecidos	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 22/07/2022 a las 16:03 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-018	viernes, 22 de julio de 2022	Observaciones y/o sugerencias de anteproyecto.	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 22/07/2022 a las 16:57 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-019	miércoles, 27 de julio de 2022	Observaciones a componente de topografia	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 27/07/2022 a las 15:00 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-020	miércoles, 3 de agosto de 2022	Remisión cambio hoja de vida profesional estructural	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se solicita cambio del profesional	KA	Se remite vía correo electrónico el día 3/08/2022 a las 8:32 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-021	jueves, 4 de agosto de 2022	Solicitud de plan de contingencia	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita sea remitido el plan de contingencia	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 4/08/2022 a las 12:32 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-022	martes, 9 de agosto de 2022	Remision de informe mensual No.1-INT	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se remite informe del 28 de junio al 31 de julio 2022	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 9/08/2022 a las 12:24 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-023	martes, 9 de agosto de 2022	Observaciones a informe de estuio de suelos	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones para que sean subsanadas en el menor tiempo posible	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 10/08/2022 a las 9:06 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-024	miércoles, 10 de agosto de 2022	TERCERAS OBSERVACIONES A TOPOGRAFIA	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones para que sean subsanadas en el menor tiempo posible	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 10/08/2022 a las 8:20 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-025	viernes, 19 de agosto de 2022	Pendientes a la fecha-Reiteracion de contingencia.	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita presentar plan Contingencia	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 19/08/2022 a las 15:36 para fines pertinentes

CONSECUTIVO CORREPONDENCIA ENVIADA

No. CONSECUTIVO	FECHA	CONCEPTO	DIRIGIDO A:	OBSERVACIONES	ENCARGADO	SEGUIMIENTO
SMDR-3916-2022-026	viernes, 26 de agosto de 2022	pendientes a la fercha-cumplimiento de entrega	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se define la metodología de trabajo	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 26/08/2022 a las 16:39 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-027	ANULADO	ANULADO	ANULADO	ANULADO	ANULADO	ANULADO
SMDR-3916-2022-028	martes, 30 de agosto de 2022	Aprobacion componente de topografia.	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se da aval al componente	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 30/08/2022 a las 10:03 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-029	martes, 30 de agosto de 2022	Solicitud de prorroga de estudios y diseños	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se ve pertinente se otorgue el tiempo adicional de 15 días	LEJA	Se remite vía correo electrónico el día 30/08/2022 a las 14:00 para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-030	viernes, 2 de septiembre de 2022	COMPONENTE ARQUITECTONICO	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se requiere se remita lo solicitado en el menor tiempo pósible	dh	Se remite via correo electronico el dia 01/09/2022 a las 10:23 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-031	viernes, 2 de septiembre de 2022	Observaciones Plan de manejo ambiental	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	SF	Se remite via correo electronico el dia 02/09/2022 a las 17:30 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-032	viernes, 2 de septiembre de 2022	Observaciones componente hidrosanitario	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 05/09/2022 a las 7:36 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-033	lunes, 5 de septiembre de 2022	Aclaración desembolso anticipo contrato No. 3916-2022	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se aclara el desembolso del anticipo	KC	Se remite via corrreo electronico el dia 05/09/2022 a las 9:59 am para fines pertienentes
SMDR-3916-2022-034	martes, 6 de septiembre de 2022	Aprobacion Plan de manejo ambiental y recomendaciones componente ambiental	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remiten recomendaciones componente ambiental	SF	Se remite via corrreo electronico el dia 06/09/2022 a las 15:01 pm para fines pertienentes
SMDR-3916-2022-035	miércoles, 7 de septiembre de 2022	Observaciones al componente estrucutral	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite via corrreo electronico el dia 07/09/2022 a las 9:54 am para fines pertienentes
SMDR-3916-2022-036	jueves, 8 de septiembre de 2022	Requerimiento plan de seguridad y salud en el trabajo	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remiten observaciones	SF	Se remite via correo electronico el dia 08/09/2022 a las 11:47 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-037	jueves, 15 de septiembre de 2022	Estado del contrato	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita cumplir con la entrega de los productos	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 23/09/2022 a las 12:07 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-038	jueves, 15 de septiembre de 2022	Aproacion estudio de suelos	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se informa que se reviso y se da aval	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 22/09/2022 a las 16:22 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-039	jueves, 15 de septiembre de 2022	Revision de componente electrico	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita atender lo requerido	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 15/09/2022 a las 10:10 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-040	viernes, 16 de septiembre de 2022	Observaciones al componente estrucutral	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 17/09/2022 a las 8:19 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-041	lunes, 19 de septiembre de 2022	Solicitud remisión de presupuesto	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita se allegue presupuesto de manera inmediata	CG	Se remite via correo electronico el dia 19/09/2022 a las 7:39 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-042	martes, 20 de septiembre de 2022	Observaciones Hojas de vida	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 20/09/2022 a las 8:35 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-043	martes, 20 de septiembre de 2022	Observaciones componente hidráulico	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	DH	Se remite via correo electronico el dia 20/09/2022 a las 8:35 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-044	martes, 20 de septiembre de 2022	Reiteración solicitud remisión de presupuesto	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita se remita PPTO con ajuste a las onservaciones	CG	Se remite via correo electronico el dia 20/09/2022 a las 17:07 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-045	viernes, 23 de septiembre de 2022	Solicitud de SST	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicta documentos SST PARA INICIO DE OBRA	YCA	Se remite via correo electronico el dia 23/09/2022 a las 12:07 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-045	viernes, 23 de septiembre de 2022	Observaciones hojas de vida	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 23/09/2022 a las 11:42 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-047	miércoles, 28 de septiembre de 2022	Observaciones presupuesto remitido 25/09/2022	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	CG	Se remite via correo electronico el dia 28/09/2022 a las 15:16 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-048	jueves, 29 de septiembre de 2022	Alcance a Solicitud de Formatos o plantillas oficiales	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se solicitan formatos a ENTIDAD	DH	Se remite via correo electronico el dia 29/09/2022 a las 09:12 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-049	jueves, 29 de septiembre de 2022	Observaciones del componente electrico	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita subsanar las observaciones	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 29/09/2022 a las 17:35 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-050	miércoles, 5 de octubre de 2022	Observaciones presupuesto y programación	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	CG	Se remite via correo electronico el dia 5/10/2022 a las 15:42 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-051	jueves, 6 de octubre de 2022	Observaciones a productos de estudios y diseños	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 6/10/2022 a las 14:19 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-052 P	viernes, 21 de octubre de 2022	SOLICITUD OTROSÍ MODIFICATORIO AL CONTRATO DE OBRA No. 3915 DE 2022, ACLARANDO VALOR DE ETAPA ESTUDIOS Y DISEÑOS	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se solicita dar aclaración a la CLÁUSULA 8: FORMA DE PAGO, para el contrato de obra No 3915 de 2022, COMPONENTE 1 – ESTUDIOS Y DISEÑOS	JHAO	Se entrega en la Alcaldía de Pereira, con radicado No. 30556-2022 del 21/10/2022 a las 11:58 am
SMDR-3916-2022-052	viernes, 28 de octubre de 2022	Respuestal oficio OO-09	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	MDC	Se remite via correo electronico el dia 28/10/2022 a las 16:58 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-053	lunes, 24 de octubre de 2022	Acta parcial No. 1	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se remite la documentación correspondiente	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 25/10/2022 a las 10:42 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-054	martes, 1 de noviembre de 2022	Presunto incumplimiento	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se solicita le ingreso de maquinariay equipo para la contrucción de la cancha	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 1/11/2022 a las 11:53 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-055	miércoles, 2 de noviembre de 2022	Remisión de documentación para desembolso del anticipo	MUNICIPIO DE PEREIRA	Remisión y aprobación de documentación para desembolso del anticipo	MDC	Se remite via correo electronico el dia 2/11/2022 a las 17:55 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-056	jueves, 3 de noviembre de 2022	Documentación requerida y necesaria para la aprobación de las ordenes de giro	CONSORCIO SACUDETE_COL	Documentación requerida y necesaria para la aprobación de las ordenes de giro	MDC	Se remite via correo electronico el dia 3/11/2022 a las 9:34 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-057	viernes, 4 de noviembre de 2022	Solicitud informe mensual	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita se entregue los informes se seguimiento	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 4/11/2022 a las 17:54 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-058	jueves, 10 de noviembre de 2022	Observ inf Amb No. 1	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 10/11/2022 a las 9:19 am para fines pertinentes

CONSECUTIVO CORREPONDENCIA ENVIADA

No. CONSECUTIVO	FECHA	CONCEPTO	DIRIGIDO A:	OBSERVACIONES	ENCARGADO	SEGUIMIENTO
SMDR-3916-2022-059	martes, 11 de octubre de 2022	Solicitud de comprobante de pago del plan de inversión del anticipo	MUNICIPIO DE PEREIRA	Solicitud de comprobante de pago del plan de inversión del anticipo	MDC	Se remite via correo electronico el dia 11/11/2022 a las 11:11 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-060	miércoles, 16 de noviembre de 2022	Autorización y confirmación de las ordenes de operación por parte de la interventoría.	CONSORCIO SACUDETE_COL	Autorización y confirmación de las ordenes de operación por parte de la interventoría.	MDC	Se remite via correo electronico el dia 16/11/2022 a las 11:38 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-061	jueves, 17 de noviembre de 2022	Reprogramación plan inversión anticipo	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remite reprogramación anticipo	MDC	Se remite via correo electronico el dia 17/11/2022 a las 15:20 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-062	lunes, 21 de noviembre de 2022	Solicitud de adicion y prorroga No.1	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se recomienda a la entidar realizar las gestiones para ampliar el cto	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 21/11/2022 a las 16:27 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-063	lunes, 21 de noviembre de 2022	Observaciones producto de entrega de estudios y diseños	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se emiten observaciones	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 21/11/2022 a las 17:03 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-064	martes, 22 de noviembre de 2022	Observaciones orden giro 1-2-3	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	MDC	Se remite via correo electronico el dia 25/11/2022 a las 14:07 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-065	jueves, 24 de noviembre de 2022	Solicitud de prórroga	MUNICIPIO DE PEREIRA	Se informa que se ve procedente se otrogue la prórroga	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 25/11/2022 a las 16:53 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-066	martes, 29 de noviembre de 2022	Observ giro No. 5	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	MDC	Se remite via correo electronico el dia 29/11/2022 a las 16:12 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-067	jueves, 1 de diciembre de 2022	traslado ofi No 68466	CONSORCIO SACUDETE_COL	Copia de pago de factura pendiente	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 1/12/2022 a las 9:43 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-068	jueves, 1 de diciembre de 2022	Rpt. al comunicado N° OO-016 OO-017 OO-018 - Remisión orden N° 5	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remite orden para desembolso	MDC	Se remite via correo electronico el dia 1/12/2022 a las 11:55 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-069	viernes, 2 de diciembre de 2022	Solicitud de información del anticipo cierre del mes de noviembre	CONSORCIO SACUDETE_COL	SMDR-3916-2022-069 - Solicitud de información del anticipo cierre del mes de noviembre	MDC	Se remite via correo electronico el dia 2/12/2022 a las 12:34 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-070	sábado, 3 de diciembre de 2022	Observaciones a la orden de giro N° 4	CONSORCIO SACUDETE_COL	Observaciones a la orden de giro N° 4	MDC	Se remite via correo electronico el dia 2/12/2022 a las 18:14 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-071	viernes, 9 de diciembre de 2022	Remisión ordenes 4 y 5	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remite ordenes 4 y 5 aprobadas	MDC	Se remite via correo electronico el dia 9/12/2022 a las 18:07 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-072	viernes, 9 de diciembre de 2022	Solicitud de Seguridad Social	CONSORCIO SACUDETE_COL	Solicitud de Seguirdad Social del periodo cotizado noviembre de 2022	YCA	Se remite via correo electronico el dia 9/12/2022 a las 16:27 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-073	miércoles, 14 de diciembre de 2022	Solicitud información cierre primer mes	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita atender las recomendaciones	MDC	Se remite via correo electronico el dia 14/12/2022 a las 10:26 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-074	miércoles, 14 de diciembre de 2022	Solicitud de subsanacion de observaciones del Ministerio	CONSORCIO SACUDETE_COL	Observaciones ministerio de interior	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 14/12/2022 a las 15:22 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-075	miércoles, 14 de diciembre de 2022	Envio de cambio de hv deresidente	SECRETARIA DE DEPORTES	Cambio de hoja de vida residente de interventoria	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 14/12/2022 a las 16:34 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-076	jueves, 15 de diciembre de 2022	Envio de acta parcial No.1-interventoria	SECRETARIA DE DEPORTES	Se rmeite la documentación correspondiente	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 15/12/2022 a las 11:45 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-077	jueves, 22 de diciembre de 2022	Solciitud de prorroga de interventoria	SECRETARIA DE DEPORTES	Se solicita prórriga del contrato	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 22/12/2022 a las 17:37 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-078	martes, 27 de diciembre de 2022	Solicitud de información para el reintegro de rendimientos financieros	SECRETARIA DE DEPORTES	Se solicita información para el reintegro de rendimientos	MDC	Se remite via correo electronico el dia 27/12/2022 a las 8: 46 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-079	martes, 27 de diciembre de 2022	Respuesta al oficio de desembolso orden N° 6	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remiten observaciones de la orden N° 6	MDC	Se remite via correo electronico el dia 27/12/2022 a las 15:38 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-080	viernes, 30 de diciembre de 2022	Respuesta comunicado-Remision de giro No 6	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se da conocimiento y fines pertinentes	MDC	Se remite via correo electronico el dia 30/12/2022 a las 10:20 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-081	miércoles, 4 de enero de 2023	Incumplimiento	CONSORCIO SACUDETE_COL	Solicitud de información del anticipo cierre de mes.	MDC	Se remite via correo electronico el dia 04/01/2023 a las 12:44 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-082	viernes, 13 de enero de 2023	Solicitud adición y prórroga	SECRETARIA DE DEPORTES	Se solcitia adición del cto	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 13/01/2023 a las 7:36 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-083	martes, 10 de enero de 2023	Observaciones informe ejecución No. 3	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 11/01/2023 a las 7:34 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-084	viernes, 13 de enero de 2023	Observaciones informe ambiental No. 3	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se emiten observaciones	SF	Se remite via correo electronico el dia 13/01/2023 a las 1:46 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-085	lunes, 16 de enero de 2023	Solicitud reprogramación de obra	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita se presnete la reprogramación	JHAO	Se remite via correo electronico el dia 17/01/2023 a las 8:24 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-086	martes, 17 de enero de 2023	Requerimiento ambiental	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita remitir la documentacion solicitada	SF	Se remite via correo electronico el dia 18/01/2023 a las 9:42 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-087	miércoles, 18 de enero de 2023	SMDR-3916-2022-087 - Remisión orden de giro N° 7	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remite Orden N° 7 reemplazo de orden N° 6	MDC	Se remite via correo electronico el dia 18/01/2023 a las 12:55 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-088	miércoles, 18 de enero de 2023	Observaciones orden giro N° 8	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remiten observaciones de la orden N° 8	MDC	Se remite via correo electronico el dia 18/01/2023 a las 14:48 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-089	viernes, 20 de enero de 2023	Remisión orden de giro N° 8	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remite orden revisada y firmada	MDC	Se remite via correo electronico el dia 20/01/2023 a las 20:11 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-090	viernes, 20 de enero de 2023	Respuesta a comunicado 72370	SECRETARIA DE DEPORTES	Se da respuesta a lo solicitado	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 20/01/2023 a las 10:46 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-091	viernes, 20 de enero de 2023	Respuesta a comunicado 74646	SECRETARIA DE DEPORTES	Se da respuesta a lo solicitado	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 20/01/2023 a las 11:14 pm para fines pertinentes

CONSECUTIVO CORREPONDENCIA ENVIADA

No. CONSECUTIVO	FECHA	CONCEPTO	DIRIGIDO A:	OBSERVACIONES	ENCARGADO	SEGUIMIENTO
SMDR-3916-2022-092	viernes, 20 de enero de 2023	Remision de informes mensuales tecnicos	SECRETARIA DE DEPORTES	Se remiten informes mensuales	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 20/01/2023 a las 15:45 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-093	lunes, 23 de enero de 2023	Remision de acta parcial No.2-interventoria	SECRETARIA DE DEPORTES	Se remite la documentación correspondiente	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 23/01/2023 a las 14:18 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-094	lunes, 30 de enero de 2023	Observaciones - solicitud de información del anticipo cierre de mes.	CONSORCIO SACUDETE_COL	se remite Observaciones - solicitud de información del anticipo cierre de mes.	MDC	Se remite via correo electronico el dia 29/01/2023 a las 20:01 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-095	lunes, 20 de febrero de 2023	Remision de presunto incumplimiento	SECRETARIA DE DEPORTES CONSORCIO SACUDETE COL	Se remite informe y actividades atrasadas	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 20/02/2023 a las 15:22 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-096	lunes, 20 de febrero de 2023	Remision de acta parcial No.3-Obra	SECRETARIA DE DEPORTES	Se remite la documentación correspondiente	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 20/02/2023 a las 15:53 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-097	martes, 21 de febrero de 2023	Remision de acta parcial No.3-Interventoria	SECRETARIA DE DEPORTES	Se remite la documentación correspondiente	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 22/02/2023 a las 13:49 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-098	martes, 21 de febrero de 2023	Requerimiento de cargue de informes al SECOPII	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se solicita se informe el estado de cargue de la información	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 21/02/2023 a las 13:35 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-099	jueves, 2 de marzo de 2023	Solicitud	CONSORCIO SACUDETE_COL	Solicitud de Cumplimiento para Trabajos en Alturas	YCA	Se remite via correo electronico el dia 2/03/2023 a las 14:05 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-100	jueves, 9 de marzo de 2023	Cierre de incumplimiento	SECRETARIO DE DEPORTES		LEJA	
SMDR-3916-2022-101	jueves, 9 de marzo de 2023	Solicitud de prorroga No.2 cto-3915	SECRETARIA DE DEPORTES	Se traslada dicha solicitud a la entidad	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 9/03/2023 a las 10:51 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2022-102	jueves, 9 de marzo de 2023	Solicitud de prorroga No.2 cto-3916	SECRETARIA DE DEPORTES		LEJA	
SMDR-3916-2023-103	jueves, 9 de marzo de 2023	Solicitud de Seguridad Social	CONSORCIO SACUDETE_COL	Solicitud de Planillas de Seguridad Social	YCA	Se remite via correo electronico el dia 9/03/2023 a las 10:47 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-104	martes, 14 de marzo de 2023	Recomendaciones aprovechamiento de materiales	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remiten recomendaciones relacionadas al aprovechamiento de material	SF	Se remite via correo electronico el dia 14/03/2023 a las 16:18 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-105	martes, 14 de marzo de 2023	Remision de informe mensual No.5-int	SECRETARIA DE DEPORTES	Se remite informe de febrero	LEJA	Se remite via correo electronico el dia 14/03/2023 a las 16:09 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-106	lunes, 27 de marzo de 2023	Incumplimiento - Solicitud de información del anticipo cierre de mes	CONSORCIO SACUDETE_COL	Incumplimiento - Solicitud de información del anticipo cierre de mes	MDC	Se remite via correo electronico el dia 27/03/2023 a las 7:30 pm para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-107	martes, 28 de marzo de 2023	Solicitud de Cumplimiento de normatividad vigente en Alturas	CONSORCIO SACUDETE_COL	Remisión de Requerimiento para trabajos en Alturas	YCA	Se remite via correo electronico el dia 28/03/2023 a las 11:41 am para fines pertinentes
SMDR-3916-2023-108	viernes, 31 de marzo de 2023	MEDIDAS AMBIENTALES CAÍDA DE CENIZA VOLCÁNICA	CONSORCIO SACUDETE_COL	Se remiten remiten observaciones a tener en cuenta en obra	SF	Se remite via correo electronico el dia 31/03/2023 a las 16:31 Pm para fines pertinentes

SOLIUN

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONTRATO DE OBRA No:	3915-2022
CONTRATISTA:	CONSORCIO SACUDETE-COL
OBJETO:	REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
CONTRATO INTERV. No:	3916-2022
INTERVENTOR :	SOLIUN SAS
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA
PARQUE	

CONSECUTIVO CORREPONDENCIA RECIBIDA

No. CONSECUTIVO	FECHA	CONCEPTO	OBSERVACIONES	RESPUESTA
Oficio propuesta de ejecución	8/7/2022	Propuesta de ejecución levatamiento topográfico	Se define metodologia de trabajo	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-006
Oficio Solicitud prórroga al convenio	10/7/2022	Prórroga al convenio	Se manifiesta la encesidad de realizar prórroga	Se emiten da respuesta mediante comunicado SMDR-3916-2022-008
Oficio Estudio suelos	11/7/2022	Estudio de suelos	Se remite para revisión y aprobación	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-007
Oficio Propuesta Diseño Arquit	8/8/2022	Propuesta Diseño Arquitectónico	Se remite para revisión y aprobación	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-018
Oficio Propuesta Estudio Suelos	8/8/2022	Propuesta Estudio Suelos	Se remite para revisión y aprobación	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-023
Oficio Propuesta Lev Topográfico	8/8/2022	Propuesta Levantamiento Topográfico	Se remite para revisión y aprobación	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-024
Oficio Propuesta diseño estructural	8/8/2022	Propuesta diseño estructural	Se remite para revisión y aprobación	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-026
Oficio Propuesta redes hidros.	26/8/2022	Propuesta redes hidrosanitarias	Se remite para revisión y aprobación	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-026
Oficio solicitud ampliación	29/8/2022	solicitud ampliación	Se solicita ampliación de 15 días	Se traslada a la entidad mediante comunciado SMDR-3916-2022-029 el día 30/08/2022
OO-001	27/9/2022	Solicitud formatos actas	Se solicita se remita los formatos de informes	se archiva, es para conocimiento
OO-003	3/10/2022	Rta obsev eléctrico	Se da respuesta a lo solicitado	
OO-004	3/10/2022	Rta acta de revisión	Se da respuesta a lo solicitado	
OO-005	4/10/2022	Solicitud formatos acta obra	Se remite la documentación solicitada	
OO-009	1/11/2022	Documentación anticipo	Se remite información completa a la entidad y al consorcio para el desembolso del anticipo	Se traslada a la entidad mediante comunciado SMDR-3916-2022-056 el día 03/11/2022
OO-012	9/11/2022	Rta 057 solicitud inf mensual	Se remite la documentación solicitada	
OO-010	17/11/2022	Solicitud adición y prórroga	Se solicita se revise dicha solicitud	
OO-015	21/11/2022	Solicitud prórroga	Se requiere un plazo adicional de 5 meses	Se traslada a la entidad mediante comunciado SMDR-3916-2022-065 el día 24/11/2022
Ofi 66785	28/11/2022	Desembolso anticipo	Se entrega la documentación requerida	
OO-016	29/11/2022	Docum desembolso	Se entrega la documentación requerida	Se emiten observaciones mediante comunicado SMDR-3916-2022-066
OO-019	30/11/2022	Rta 066 Observ orden 5	Se entrega la documentación requerida	
Oficio No. 70145	2/12/2022	Solicitud pago anticipo	Se entregan soportes del pago del anticipo	
Oficio Documentacion Desembolso	7/12/2022	Documentación anticipo	Se remite para revisión y aprobación	
NO. 72370	15/12/2022	Solicitud informes de ejecucion	Se solicita la entrega de informes de ejecucion	
OO-023	15/12/2022	Acta obra No. 1	Se remite para revisión y aprobación	
Oficio doc desembolso anticipo	17/1/2023	documentación desembolso anticipo	Se remite para revisión y aprobación	
OO-028	27/2/2023	Solicitud prórroga No. 2	Se solicita se revise dicha solicitud	

CONSECUTIVO CORREPONDENCIA RECIBIDA

No. CONSECUTIVO	FECHA	CONCEPTO	OBSERVACIONES	RESPUESTA
OO-030	2/3/2023	Solicitud prórroga No. 2	Se solicita se revise dicha solicitud	Se da respuesta mediante comunicado SMDR-3916-2022-101
Oficio suministro	28/3/2023	plan contingencia	Se anexan cotizaciones de los proveedores	
Oficio Suministro gimnasio	29/3/2023	Suministro gimnasio	Se remite compra de los implementos para la zona de juegos	

(ANEXO 04)

SEGUIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

ALCALDÍA DE PEREIRA

PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

ALCALDÍA DE PEREIRA
Cra. 7 No. 18-55 Pereira - Risaralda.

INFORME MENSUAL COMPONENTE AMBIENTAL No.6

CONTRATO DE OBRA No.3915 DE 2022
CONSORCIO SACUDETE COL

OBJETO

"REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 3916 DE 2022
SOLIUN SAS

OBJETO

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

BOGOTÁ D. C., ABRIL DE 2023

TABLA DE CONTROL		*Versión*	*00*			
Elaborado	*Laura Sofia Fernández*	*Copia controlada*	*SI*	*X*	*NO*	
Revisado	*Raúl Delgado*	*Fecha de versión*				

INTRODUCCION

El presente informe contiene el seguimiento al componente 2 de construcción; correspondiente al mes 6 del plazo del contrato y sexto periodo en el que se desarrolla la ejecución de las actividades de construcción del contrato de obra No. 3915 – 2022 en el periodo comprendido entre el 01 de marzo al 31 de marzo del 2023, el cual es efectuado por esta interventoría a través del contrato No. 3916 de 2022, y donde se relacionan las actividades de obra ejecutadas a la fecha en lo referente al seguimiento, supervisión, control y coordinación que se viene adelantando al proceso respecto al contrato de obra en su etapa de construcción.

Una vez se cumple con la entrega al componente 1 de estudios y diseños, se procede con la ejecución de las obras, el contenido del presente informe corresponde a la revisión, verificación, seguimiento y validación que realizo esta interventoría a través de la empresa SOLIUN SAS, con respecto a la iniciación de actividades de obra acorde a los planos de diseños entregados por parte de CONSORCIO SACUDETE COL en su calidad de contratista, la Alcaldía de Pereira como la entidad contratante.

En cuanto a la licencia de construcción, fue aprobada por la curaduría urbana No 02 de Pereira, según documento administrativo de solicitud de licencia urbanística para la construcción de Auditorio Parque Sacúdete con radicado No. 220471 de septiembre 09 de 2022.

1. CONDICIONES CONTRACTUALES

Contrato de Consultoría y obra

No. de contrato	***3915 de 2022***
Contratista Consultoría y/obra	**CONSORCIO SACUDETE COL**
Objeto	"REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA".
DURACIÓN ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:	Dos (2.0) meses
DURACIÓN ETAPA DE OBRA:	Cinco (5.0) meses
Plazo total del contrato:	Siete (7.0) meses
Valor total del contrato:	DOS MIL DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($2.017.937.337)
Fecha Inicio:	28 de junio de 2022
Fecha de Terminación del contrato:	31 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación actual contrato:	15 de abril de 2023

Contrato de interventoría

No. de contrato:	***3916 de 2022***
Contratista de Interventoría:	***SOLIUN SAS***
Objeto:	"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"
DURACIÓN ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:	Dos (2.0) meses
DURACIÓN ETAPA DE OBRA:	Cinco (5.0) meses
Plazo total del contrato:	Siete (7.0) meses
Valor total del contrato:	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE ($229.999.993).
Fecha Inicio:	28 de junio de 2022
Fecha de Terminación del contrato:	31 de diciembre de 2022
Fecha de Terminación actual contrato:	15 de abril de 2023

2. OBJETIVOS

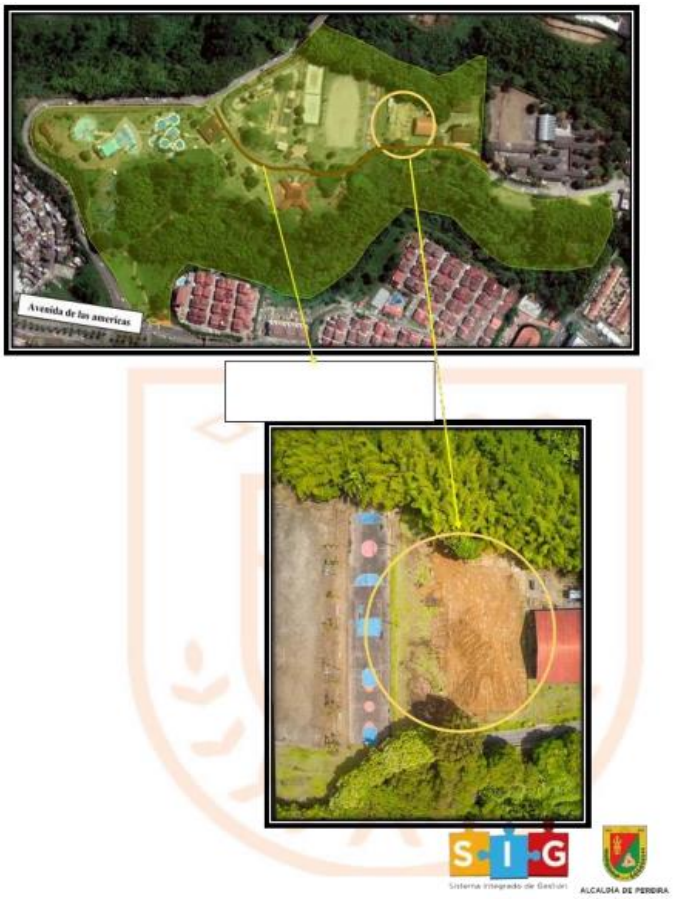
A continuación, se relacionan los principales objetivos tenidos en cuenta por esta interventoría en el desarrollo de la etapa construcción que viene adelantando el Contratista CONSORCIO SACUDETE COL mediante el contrato No.3915 de 2022:

- ✓ Efectuar el seguimiento y control dentro del desarrollo del contrato, al cumplimento respecto a lo establecido en la programación contractual establecida en las etapas de estudios y diseños y de construcción.
- ✓ Verificar que se efectúen las labores de la consultoría en los diferentes componentes en los términos legales vigente mediante el asesoramiento continuo de los especialistas de la interventoría en cada área.
- ✓ Velar por el cumplimiento de cada entregable de acuerdo con lo requerido por la Alcaldía Municipal de Pereira y los términos de referencia.
- ✓ Inspeccionar las áreas a desarrollar según diseños de acuerdo con la programación presentada por el contratista de obra, con el fin de controlar los avances de obra.
- ✓ Verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas exigidas en el anexo No 1 “ESPECIFICACIONES TECNICAS”
- ✓ Velar porque las obras se ejecuten con los precios y condiciones señalados en su propuesta, ciñéndose a las normas técnicas y de calidad de los materiales utilizados en el desarrollo del presente contrato.
- ✓ Velar porque se tomen las debidas precauciones a fin de conservar en perfecto estado los inmuebles aledaños, las estructuras e instalaciones y redes de servicios superficiales o subterráneas existentes dentro del área de trabajo o adyacente a ella.

3 LOCALIZACION

3.2 PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ:

El proyecto a desarrollarse se encuentra ubicado la zona urbana del Municipio de Pereira, Risaralda, el escenario objeto de esta intervención es: EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA



SISTEMA DE REFERENCIA DE COORDENADAS:	
Proyección:	Transversa de Mercator
Datum:	WGS - 84
Longitud de Origen:	77º 04' 39.0285" W
Latitud de Origen:	04º 35' 46.3215" N
Origen:	OESTE - MAGNA

4. SEGUIMIENTO A LA GESTIÒN AMBIENTAL

4.1. Requerimientos realizados por la interventoría

Durante el periodo del informe la interventoría emitió el siguiente comunicado al contratista relacionados con el componente ambiental:

- SMDR-3916-2023-104- Recomendaciones aprovechamiento de materiales
- SMDR-3916-2023-108 -Medidas ambientales caída de ceniza volcánica

4.2. Manejo ambiental de Obra y cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental

El contratista reporta que para el periodo del informe realiza las siguientes actividades de control ambiental en los frentes de trabajo, las cuales son verificadas por la interventoría

- Instalación de cerramientos perimetrales de acuerdo a las actividades a realizar en cada parque.
- Adecuación de puntos ecológicos.
- Orden y aseo en los frentes de obra.
- Acopio temporal de materiales de obra, delimitados y señalizados.
- Identificación y protección a sumideros (donde aplique).
- Capacitación ambiental al personal de obra.
- Manejo y disposición de RCDS en los sitios autorizados.
- Inspecciones ambientales diarias a los frentes de obra.
- Desmonte de frentes de obra.

4.2.1. Gestión ambiental evidenciada en el frente de obra, inspeccionado por la interventoría.

- Acopio de materiales de construcción: El contratista conto con acopios de materiales en el frente de obra, como se observa en la(s) siguiente(s) imagen(es)









Acopio de materiales de construcción

- Instalación de Cerramiento de obra: Para dar inicio a las actividades de obra, el contratista realiza cerramiento con polisombra del frente de trabajo, lo que permite realizar control de emisiones, evitando que el material particulado salga del perímetro de la obra.





Instalación del cerramiento de obra

- Instalación valla informativa: Para dar inicio a las actividades de obra, el contratista realiza instalación de valla informativa del proyecto, como se observa a continuación



- Actividades de Orden y Aseo: Como se evidencia en la siguiente imagen, se evidenciaron en el frente de obra la realización de actividades de orden y aseo.



Orden y aseo en las actividades de obra

- Instalación punto ecológico: El contratista instalo el puto ecológico dando cumplimiento a la Resolución 2184 de 2019, así mismo, instalo una cenca de color rojo para disponer residuos con características de peligrosidad.



Punto ecológico campamento de obra

4.1.1 Manejo Ambiental de Campamentos

El contratista dentro del frente de obra adecuo un espacio que funciona como campamento, donde los trabajadores y profesionales que hacen parte de la obra, pueden guardar sus implementemos, realizar los cambios de ropa y tomar su alimentación.

$\frac{\text{Número de campamentos o instalaciones temporales instalados}}{\text{Número de campamentos o instalaciones temporales requeridas}} * 100$
$\frac{1}{1} * 100 = 100\%$

4.1.2 Manejo integral de residuos sólidos

Durante el periodo del informe el contratista conto con el punto ecológico en el frente de obra, lo cual fue verificado por la interventoría. El contratista cuenta con recolección de este tipo de residuos por la empresa ATESA DE OCCIDENTE.

Por consiguiente y como parte del seguimiento que realiza el contratista a su cumplimiento del Plan de manejo ambiental, genero indicadores de seguimiento, los cuales son verificados por esta interventoría y se valida el cumplimiento o no de los mismos y que se refleje la realidad de las actividades implementadas.

$\frac{\text{Número de canecas instaladas en frente de obra}}{\text{Número de canecas requeridas}} * 100$
$\frac{4}{4} * 100 = 100\%$
$\frac{\text{Kg de residuos ordinarios dispuestos adecuadamente}}{\text{Kg de residuos totalesgenerados}} * 100$
$\frac{8}{8} * 100 = 100\%$
$\frac{\text{Kg de residuos reciclados}}{\text{Kg de residuos totales generados}} * 100$
$\frac{134{,}8}{134{,}8} * 100 = 100\%$

En los ANEXOS del presente informe, se podrá evidenciar la certificación emitida por el gestor RECICLAJE AMBIENTAL- RIA, el cual fue el encargado de la recolección y manejo de los residuos con potencial de reciclaje.

4.1.2.1 Manejo de residuos de la construcción y la demolición-RCD

Para dar cumplimiento al reporte de retiro de materiales a obra, se requirió al contratista presentar el reporte de los mismos mes vencido, con el propósito de contar con la información real y evitar reprocesos y de esta forma al cierre del proyecto contar con cantidades reales, certificaciones al día y no generar reportes diferentes en cada uno de los informes, por consiguiente a continuación se describen los RCD que se generaron durante el periodo anterior al informe y que fueron reportados y soportados por el contratista:

Mes	Residuos	Cantidad m3
Septiembre	Escombros	294

Octubre	Escombros	1028
	Subtotal	**1322**
Noviembre	Escombros	641
	Subtotal	**1963**
Diciembre	Escombros	63
	Subtotal	**2026**
Enero	Escombros	0
	Subtotal	**2026**
Febrero	Excavación	35
	Subtotal	**2061**
Marzo	Excavación	35
	Subtotal	**2096**

Para el próximo informe se remitirá la certificación de disposición final de los RCD generados en este periodo.

Volquetas ingresadas en el periodo
OJF 441
GLO 015
TNG 575
HDL 447
GIO 015
CHQ 232
WES 355
WCY 313
WNV 708
ALN 083
SXE 199

Por consiguiente y como parte del seguimiento que realiza el contratista a su cumplimiento del Plan de manejo ambiental, genero indicadores de seguimiento, los cuales son verificados por esta interventoría y se valida el cumplimiento o no de los mismos y que se refleje la realidad de las actividades implementadas.

4.1.3 Control de emisiones atmosféricas

Durante la ejecución del proyecto durante el periodo del informe, el contratista realiza control de emisiones atmosféricas, lo cual pudo ser verificado por la interventoría, dentro de las actividades realizadas se encuentran:

- ✓ El material acopiado temporalmente es cubierto con polietileno negro para evitar la dispersión eólica de material particulado.
- ✓ Las volquetas ingresadas al contrato cuentan con su revisión técnico-mecánica vigente.
- ✓ Las volquetas cargadas con material RCD, cuentan con lona de protección para cubrir el material evitando el material particulado.
- ✓ Las volquetas tienen prohibido el uso de bocinas dentro de la obra.
- ✓ Instalación de cerramiento perimetral con polisombra.

Por consiguiente y como parte del seguimiento que realiza el contratista a su cumplimiento del Plan de manejo ambiental, genero indicadores de seguimiento, los cuales son verificados por esta interventoría y se valida el cumplimiento o no de los mismos y que se refleje la realidad de las actividades implementadas.

4.1.4 Manejo integral de cuerpo de agua y sumideros

Como parte de las actividades programadas que debe realizar el contratista, se encuentra la protección de pozos y sumideros, sin embargo, para el periodo del informe no se requirió realizar dicha actividad, dado que las áreas intervenidas no contaban con estos en sus proximidades.

Por consiguiente y como parte del seguimiento que realiza el contratista a su cumplimiento del Plan de manejo ambiental, genero indicadores de seguimiento, los cuales son verificados por esta interventoría y se valida el cumplimiento o no de los mismos y que se refleje la realidad de las actividades implementadas.

$\frac{\text{No. de sumideros protegidos}}{\text{No. de sumideros totales en la zona de influencia del frente de obra}} * 100$
$\frac{0}{0} * 100 = N.A.$

$\frac{\text{No. de sumideros limpios}}{\text{No. de sumideros presentes}} * 100$
$\frac{0}{0} * 100 = N.A.$

4.1.5 Protección de Arboles

La actividad está contemplada dentro del plan de manejo ambiental del contratista, para el periodo del informe el contratista realizo la protección de árboles.

4.1.6 Protocolo ambiental de atención de derrames

Durante el periodo no se presentaron derrames de ningún tipo en los frentes de obra.

4.2. GESTION AMBIENTAL REPORTADA POR EL CONTRATISTA

En la fecha de presentación del presente informe el contratista de obra realizo la entrega del informe mensual Nº3, donde se reportó la siguiente información:

4.2.1. Inspecciones:

El contratista reporta la realización de las siguientes inspecciones en el informe Mensual Nº6:

- Inspecciones de orden, aseo y limpieza
- Inspecciones a vehículos, equipos y maquinaria

4.2.2. Implementación de medidas de manejo ambiental

El contratista reporta la implementación de medidas ambientales en el frente de obra, entre ellas:

- Instalación de Poli sombra, para cerramiento.

- Acopio temporal de materiales de obra, delimitados y señalizados.
- Manejo y disposición de RCD en sitios autorizados.
- Adecuación de puntos ecológicos
- Actividades de aseo y limpieza

De lo anterior el contratista allego registro fotográfico dentro del mismo informe

4.2.3. Manejo silvicultural

El contratista en su informe N°1 y en la bitácora de obra, deja la trazabilidad sobre la visita silvicultural realizada el 04 de octubre sobre un individuo arbóreo presente en la obra, se determinó que el árbol conocido como Moleluca o árbol de Té, tenía que tener un manejo forestal, ya que presentaba raíces expuestas. Así mismo, a las raíces secundarias se les debe rectificar el corte y aplicar cicatrizantes hormonal. Por último, se rectificó el corte de la rama que se encuentra partida en la parte alta del árbol (primero abajo y luego cortar arriba) con serrucho o motosierra y aplicar cicatrizante.

El contratista remitió en su informe N°2 el registro fotográfico y el seguimiento a las consideraciones técnicas de esta actividad.

(ANEXO 05)
SEGUIMIENTO SISTEMA SST

SOLIUN

INFORME SST

ALCALDÍA DE PEREIRA

PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

ALCALDÍA DE PEREIRA

Cra. 7 No. 18-55 Pereira - Risaralda.

INFORME MENSUAL COMPONENTE SST No.6

CONTRATO DE OBRA No.3915 DE 2022

CONSORCIO SACUDETE COL

OBJETO

"REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 3916 DE 2022

SOLIUN SAS

OBJETO

"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA"

BOGOTÁ D. C., 12 DE ABRIL DE 2023

TABLA DE CONTROL		*Versión*	*00*			
Elaborado	*Yineth Cruz Aranzalez*	*Copia controlada*	*SI*	*X*	*NO*	
Revisado	*Raúl Delgado*	*Fecha de versión*				

INFORME SST

INTRODUCCION

El presente informe contiene el seguimiento al componente 2 de construcción; correspondiente al mes 4 del plazo del contrato y cuarto periodo en el que se desarrolla la ejecución de las actividades de construcción del contrato de obra No. 3915 – 2022 en el periodo comprendido entre el 01 de marzo al 31 de marzo del 2023, el cual es efectuado por esta interventoría a través del contrato No. 3916 de 2022, y donde se relacionan las actividades de obra ejecutadas a la fecha en lo referente al seguimiento, supervisión, control y coordinación que se viene adelantando al proceso respecto al contrato de obra en su etapa de construcción.

Una vez se cumple con la entrega al componente 1 de estudios y diseños, se procede con la ejecución de las obras, el contenido del presente informe corresponde a la revisión, verificación, seguimiento y validación que realizo esta interventoría a través de la empresa SOLIUN SAS, con respecto a la iniciación de actividades de obra acorde a los planos de diseños entregados por parte de CONSORCIO SACUDETE COL en su calidad de contratista, la Alcaldía de Pereira como la entidad contratante.

En cuanto a la licencia de construcción, fue aprobada por la curaduría urbana No 02 de Pereira, según documento administrativo de solicitud de licencia urbanística para la construcción de Auditorio Parque Sacúdete con radicado No. 220471 de septiembre 09 de 2022.

INFORME SST

1. SEGUIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST) CONTRATISTA CONSORCIO SACUDETE COL CONTRATO 3915 DE 2022

El Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo es un documento de Gestión mediante el cual el empleador desarrolla la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), con la participación de los trabajadores y sus representantes con el fin de cumplir los requisitos mínimos requeridos en la Resolución 0312 de 2019 Estándares mínimos de Seguridad y Salud en el Trabajo.

La Seguridad y Salud en el trabajo (SST), es una disciplina que se encarga de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y la protección y promoción de la salud de los trabajadores. Es por ello la importancia de mencionarlo ya que de una u otra manera necesitamos del recurso humano en este caso los trabajadores para sacar la obra adelante.

Tiene por objeto mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, así como la salud en el trabajo, que conlleva la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones. (Decreto 1443 de 2014, art. 3) Artículo 2.2.4.6.4. Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SG-SST).

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA CONSORCIO SACUDETE COL DURANTE EL PERIODO DEL INFORME MENSUAL SST NO. 06:

- Mantenimiento de cerramientos perimetrales de acuerdo a las actividades a realizar en el Parque
- Adecuación de puntos ecológicos.
- Relación de Personal Administrativo y Operativo (Afiliaciones/Pagos de Seguridad Social).
- Inducción y notificación de Riesgos (SG-SST)
- Exámenes Médicos de Ingreso
- Entrega de EPP" S
- Capacitaciones SST
- Señalización y Demarcación
- Inspecciones de Seguridad
- Carpeta AZ. Documentación SST
- Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Elementos de Emergencias (Camilla, extintor y Botiquín)
- Reporte de Orden y Limpieza obra y Campamento
- Protocolos de Bioseguridad
- Reporte de Registro fotográfico de las actividades realizadas
- Reporte de Accidentalidad de 0 accidente durante el periodo
- Afiliaciones al Sistema de Seguridad Social
- Orden y Aseo en los frentes de Obra
- Acopio temporal de materiales de obra, delimitados y señalizados
- Manejo y disposición de RCD en los sitios autorizados
- Realización e implementación del SG-SST del CONSORCIO SACUDETE COL

- Asistencia comité integral de obra del que le corresponde asistir al área SST, de manera presencial y virtual, donde se socializan las actividades realizadas
- Elaboración y presentación de informe mensual de seguridad y salud en el trabajo

RELACION DE PERSONAL

Durante el quinto periodo se verifica el personal de Obra como es el operativo al igual que el administrativo entre ellos está el personal contractual o el mínimo requerido para el Contrato de Obra.

INDUCCIONES Y CAPACITACIONES

La inducción y capacitación son procesos importantes dentro de la gestión del talento humano; permiten brindar información oportuna a los nuevos colaboradores que se vinculan a la organización junto con aprendizaje de nuevos conocimientos que permiten desarrollar las capacidades de los mismos.

El CONSORCIO SACUDETE COL en el periodo comprendido entre el 1 al 31 de marzo de 2023 dio cumplimiento al programa de capacitaciones de seguridad y salud en el trabajo. Los temas de capacitación al personal fueron los siguientes:

- Generalidades del Consorcio
- Política de seguridad y salud en el trabajo
- Política de control de sustancias psicoactivas
- Reglamento de higiene y seguridad industrial
- Responsabilidades del trabajador frente al SG SST
- Seguridad social (EPS, ARL y AFP)
- Generalidades accidente de trabajo
- Enfermedad laboral
- Condiciones y actos inseguros
- Comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST)
- Comité de convivencia laboral
- Brigada de emergencia
- Señalización y rutas de evacuación
- Uso y mantenimiento de EPP
- Plan de emergencia
- Reglamento interno de trabajo
- Turnos y horarios de trabajo
- Aseo e higiene personal
- Peligros y riesgos identificados en la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos (IPEVR)
- Plan de Manejo Ambiental (PMA) y todos sus programas

REINDUCCIÓN SST Y NOTIFICACIÓN DE RIESGO

La reinducción en SST es el proceso mediante el cual se refuerza a los trabajadores aquellos temas relevantes en seguridad y salud en el trabajo. Identificación y control de peligros y riesgos en su trabajo.

Las notificaciones de riesgo es la manera como el empleador informa al trabajador de manera detallada y específica los riesgos asociados tanto a condiciones, como actos inseguros a los cuales se encuentra expuesto, antes, durante y después del cumplimiento de su jornada laboral.

Las respectivas inducciones, reinducciones, notificaciones de riesgo fueron reportadas por el contratista en el informe mensual.

SUBPROGRAMA DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO

Son aquellos **exámenes médicos** practicados a los trabajadores con el propósito de: Determinar si un trabajador tiene contraindicación o no para desempeñarse en una situación de riesgo.

Las evaluaciones ocupacionales son actos médicos que buscan el bienestar del trabajador de manera individual y que orientan las acciones de gestión para mejorar las condiciones de salud y de trabajo, interviniendo el ambiente laboral y asegurando un adecuado monitoreo de las condiciones de salud de los trabajadores expuestos.

La práctica de exámenes médicos ocupacionales es una de las principales actividades de Medicina Preventiva y del Trabajo y constituye un instrumento importante en la elaboración del diagnóstico de las condiciones de salud de la población trabajadora, por ende, es información vital para el desarrollo de los diferentes programas de gestión para la prevención y control de la enfermedad relacionada con el trabajo.

El CONSORCIO SACUDETE COL cuenta con información en la carpeta de la obra, documento emitido por el Médico Especialista en SST CON LICENCIA No. 2610-2018 JUAN MANUEL HINCAPIE MEDINA del cuidado y custodia de las historias clínicas de la empresa.

En el periodo comprendido del presente informe, se evidencio que el CONSORCIO SACUDETE COL cuenta con todos los certificados médicos de todo el personal. Para los exámenes que se pudieron validar cuentan con un criterio de apto / Sin Restricciones.

IDENTIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS

Siguiendo los lineamientos establecidos en la GTC 45, la interventoría verificar cumplimiento de las medidas de identificación de peligros, durante el periodo se verifican avance de obra por tal razón el contratista actualiza matriz de riesgo de igual forma se le recomendó capacitar al personal para prevenir accidentes laborales.

En carpeta digital de la obra, el CONSORCIO SACUDETE COL relaciona los peligros y riesgos iniciales. Es importante resaltar que el CONSORCIO describe detalladamente las actividades y los riesgos, dentro de los cuales están riesgo de trabajo seguro en alturas, trabajo en caliente, caída de objetos, entre otros. Se cuenta con la firma del representante legal.

El CONSORCIO SACUDETE COL realizó formato de encuesta para la identificación de peligros, en donde firman los trabajadores.

INFORME SST

ÍNDICE DE ACCIDENTALIDAD

Los indicadores son formulaciones generalmente matemáticas con las que se busca obtener los índices de accidentalidad.

Algunos ejemplos de estos indicadores son la tasa de accidentalidad, índice de frecuencia, índice de severidad, índice de lesión incapacitante, ausentismo costo del accidente. La taza de accidentalidad usualmente se presenta en casos/100 trabajadores expuestos.

En el periodo comprendido entre el 1 al 31 de marzo de 2023. No se presentaron accidentes de trabajo en el CONSORCIO SACUDETE COL de obra.

La Interventoria SOLIUN SAS, no presenta índice de accidentalidad durante el periodo del presente informe.

SUBPROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTTRIAL

Se define como una disciplina que tiene por objeto el reconocimiento, evaluación y control de aquellos factores ambientales o tensiones que se originan en el lugar de trabajo y que pueden causar enfermedades, perjuicios a la salud o al bienestar de los trabajadores, las actividades desarrolladas en procura de fortalecer las acciones al respecto fueron las siguientes.

- Baños
- Lavamanos
- Agua potable
- Punto de Hidratación

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

Los elementos de protección personal deben utilizarse como parte del programa de gestión y seguridad industrial de la empresa el cual abarca la evaluación completa de los peligros y el uso correcto de los equipos, su formación y la educación de los empleados que los deben de utilizar de las operaciones de mantenimiento, construcción y el compromiso de las directivas en busca de un resultado, los elementos de protección son esenciales, son elementos esenciales para el control de los riesgos laborales y se pueden utilizar eficazmente si se conocen bien el lugar que ocupan en la parte de seguridad y salud ocupacional.

Los elementos de protección personal (EPP) son equipos de seguridad, de uso individual, que tienen como finalidad proteger al trabajador de los peligros propios o derivados de la labor que se ejecuta. Su función no es eliminar el peligro, sino minimizar la exposición a éste en conjunto con la aplicación de controles.

- Tapabocas
- Gafas de Seguridad
- Guantes de carnaza
- Guantes de Caucho
- Protector Aditivo de inserción
- Protector Auditivo de Copa

INFORME SST

ENTREGA Y REPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

En el periodo del presente informe el CONSORCIO SACUDETE COL cuenta con el soporte de entrega de EPP por medio del registro de entrega y reposición de elementos de protección personal (EPP).

INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Inspecciones de seguridad es una herramienta que permite descubrir y evaluar los problemas de salud y seguridad antes de que ocurran lesiones en las personas o pérdidas en los materiales y procesos.

Ayudan a:

- Identificar
- Analizar
- Controlar

Durante el periodo el contratista realizo las siguientes inspecciones:

- Elementos de Emergencias (Botiquín, extintor y camilla)
- Elementos de Protección Personal
- Maquinaria y Equipos

Las anteriores inspecciones fueron reportadas en el Informe Mensual del Contratista.

DEMARCACION Y SEÑALIZACION

La interventoría verificó que en el periodo se contará con una adecuada señalización y demarcación de áreas en la zona del campamento, señalización como: Con cinta de peligro aplicada en cerramiento de todo el parque a intervenir al igual que la protección a los árboles, con el fin de que el Contratista cumpla con los siguientes objetivos:

- Garantizar el uso de señalización y su permanencia
- Implementar la señalización y demarcación requerida
- Delimitar y señalizar las áreas de trabajo

Lo anterior se puede evidenciar en obra por el equipo de trabajo de la interventoría y por medio de registro fotográfico.

ORDEN Y ASEO

Se establecieron mecanismos para el mantenimiento de las condiciones adecuadas de orden y el aseo en la obra durante el periodo, con el objeto de mantener las áreas de trabajo organizadas y de esta manera evitar incidentes y accidentes de trabajo, el contratista mantiene limpieza y aseo y es verificada por la interventoría y por medio de registro fotográfico presentado en informe Mensual.

Durante el presente periodo correspondiente al Informe el Contratista realiza el respectivo mantenimiento de baños y lava manos dando Cumplimiento a las normas legales vigente resolución 2400 de 1979.

INFORME SST

BRIGADA DE EMERGENCIA

Es un grupo de trabajadores organizados debidamente entrenados y capacitados para actuar antes, durante y después de una emergencia en la institución. A los cuales se les denomina brigadistas que se desempeñan como promotores del área preventiva y actúan en caso de una emergencia. Deberán estar conformadas por personas que aseguren el soporte logístico del plan de emergencias, por lo tanto, deben conocer las instalaciones, rutas y alarmas. Estas personas serán entrenadas en extinción de incendios, rescates y salvamentos minimizando sus consecuencias.

¿Quiénes deben ser los brigadistas?

- Ser voluntarios
- Representar a todas las áreas.
- Tener permanencia dentro de la empresa.
- Poseer liderazgo que permita la participación de otros integrantes.
- Estar en adecuado estado físico y mental.
- Conocer la institución y sus procesos.
- Estar capacitado y entrenado

ELEMENTOS DE EMERGENCIAS

- Botiquín
- Extintor
- Camilla

El proyecto cuenta con actividades enfocadas a dar cumplimiento del plan de emergencias y socializado al personal con temas alusivos a:

- Señalización y rutas de evacuación.
- Plan de Emergencia

Dentro de los elementos con los que cuenta el plan de emergencia están los siguientes:

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ELEMENTOS	CANTIDAD
1	Extintores ABC Multipropósito 20 lb	2 unidades
2	Botiquín	1 unidad
3	Señal 15 x 30 cts. De botiquín	2 unidades
4	Señal 15 x 30 cts. De Camilla	1 unidad
5	Señal 15 x 30 cts. De Extintores	2 unidades
6	Señalización varias rutas de evacuación	Varios
7	Delimitación de áreas	Varios
8	Cinta Peligro	Varios
9	Señalización Control de Trafico	1 unidad

INFORME SST

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo es un organismo de promoción y vigilancia de las normas y reglamentos de Seguridad y Salud en el Trabajo dentro de la empresa, a través de actividades de promoción, información y divulgación. Es decir, garantiza que los riesgos de enfermedad y accidentes derivados del trabajo se reduzcan al mínimo. Está regido por el Decreto 614 de 1984, Resolución 1016 de 1989, Decreto-Ley 1295 de 1994, Ley 1562 de 2012 y Decreto 1443 de 2014.

El contratista realiza reunión el día 31 de marzo del año 2023, se realizó la quinta reunión del Comité paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo, en donde se socializó temas de Seguridad y Salud en el Trabajo, verificando las funciones y responsabilidades del comité. Ver carpeta de obra.

La Interventoria dando cumplimiento a la normatividad vigente realiza reunión del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo el día 24 de marzo de 2023. Adjunta Anexo en el presente informe.

COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL

Para el periodo no aplica reunión de Comité de Convivencia Laboral, no se reportó ninguna inconformidad entre los trabajadores (Quejas, reclamos y conflictos). (COCOLA) Comité de Convivencia Laboral.

La anterior actividad está contemplada en el Plan de Trabajo SST de la Interventoría y se le realiza el respectivo seguimiento y cumplimiento según Legislación Vigente.

Actividades Realizadas por la Interventoría **SOLIUN SAS**

- Relación de Personal Administrativo y Operativo (Afiliaciones/Pagos de Seguridad Social).
- Inducción y notificación de Riesgos (SG-SST)
- Exámenes Médicos de Ingreso
- Protocolos de Bioseguridad
- Capacitaciones SST
- Comités COPASST - CONVILAB

Para el presente periodo aplica reunión del comité de Convivencia Laboral para la Interventoria SOLIUN SAS y es reportado en una Anexo del presente informe.

La interventoría cuenta con toda la documentación de ingreso y para el periodo se realizan las actividades estipuladas en el Plan de Trabajo SST:

- Se adjunta Seguridad Social correspondiente al Periodo del Informe del personal de la interventoría.

2. CONTROL DE PERSONAL

Teniendo en cuenta el presente informe mensual No. 06, donde el periodo comprendido es del 1 al 31 de marzo de 2023, se relaciona el siguiente personal profesional, técnico y operativo adscrito al **CONSORCIO SACUDETE COL**:

INFORME SST

PERSONAL MINIMO CONTRACTUAL

N0.	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO
1	JOSE GONZALEZ	1.088.298.588	AYUDANTE
2	JAIRO RAMIREZ	10.106.217	AYUDANTE
3	JULIO CESAR TORRECILLA	91.326.479	AYUDANTE

PERSONAL NUEVO

N0.	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO
1	JOSE GONZALEZ	1.088.298.588	AYUDANTE
2	JAIRO RAMIREZ	10.106.217	AYUDANTE
3	KEVIN MARIN	1.089.932.231	AYUDANTE

PERSONAL OPERATIVO ANTIGUO DE OBRA CONSORCIO SACUDETE COL

N0.	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACION	CARGO
1	GREGORIO ANTONIO RODRIGUEZ	6.423.569	AYUDANTE DE OBRA
2	ORLANDO JOSE ROSSI SAAVEDRA	15.027.778	AYUDANTE DE OBRA
3	JOSE EULISES GARCIA	10103255	AYUDANTE DE OBRA
4	JUAN DAVID JARAMILLO	1.089.930.657	AYUDANTE DE OBRA
5	JUAN CARLOS JARAMILLO	4.519.064	AYUDANTE DE OBRA
6	JHOVANY AYALA	1.004.686.165	AYUDANTE DE OBRA
7	JEFFERSON GARCIA	6.165.733	AYUDANTE DE OBRA
8	WILVER SORACA	9.023.231	AYUDANTE DE OBRA
9	NICOLAS AGUIRRE ZAPATA	8.226.321	AYUDANTE
10	JOSE NELSON GUTIERREZ	10.149.877	AYUDANTE
11	DANIEL NARANJO	18.222.498	AYUDANTE
12	HAMILTON VALENCIA	1.054.856.266	AYUDANTE
13	DANIEL FELIPE MONTAÑO	1.088.025.827	AYUDANTE
14	FRANKLIN LANDAZURI	1.087.809.135	AYUDANTE

INFORME SST

De acuerdo con las Actividades realizadas durante el periodo del 1 al 31 de marzo 2023, el contratista conto con el personal relacionado en cuadro anterior para adelantar actividades de obra.

CONTROL DE PERSONAL INTERVENTORIA SOLIUN SAS

N0.	NOMBRE	IDENTIFICACION	CARGO
1	RAUL ORLANDO DELGADO	79.573.492	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
2	JHON HAROLD ALAPE	79.911.066	RESIDENTE DE OBRA
3	YENNY PAOLA REYES	23.782.608	ING. ELECTRICISTA
4	LAURA ELIZABETH JIMENEZ ARIAS	1.012.429.934	ING. PRESUPUESTO
5	JUAN CARLOS RAMIREZ SOLANO	1.015.427.454	MENSAJERO
6	MAYERLY DUQUE	1.033.753.610	CONTADORA
7	LIZETH CASTILLO	1.022.956.705	SECRETARIA

La interventoría da cumplimiento con los aportes parafiscales de todo el personal vinculado a la empresa para dar cumplimiento con la normatividad vigentes y obligaciones establecidas.

De acuerdo a la anterior relación se realiza la respectiva verificación de planillas de pagos de Seguridad Social.

VERIFICACIÓN DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
PERSONAL CONTRATISTA CONSORCIO SACUDETE COL

Durante el tercer periodo establecido en el presente informe se verifico la seguridad social enviada por correo del contratista de obra **CONSORCIO SACUDETE COL**.

El contratista durante el periodo en el informe Mensual Presenta Afiliaciones del personal nuevo administrativo y operativo que ingreso durante el periodo y presentan pagos de planilla de Seguridad Social del personal antiguo presente en el frente de Obra.

PAGOS REALIZADO POR EL CONSORCIO SACUDETE COL

EMPRESA	FECHA DE PAGO	CLASE DE PLANILLA
CONSORCIO SACUDETE COL	07/03/2023	E- Dependientes

Las anteriores planillas reportadas anteriormente hacen referencia con todo el personal dependiente clasificada con E -Y Como pago de ARL Independientes.

PERSONAL INTERVENTORIA SOLIUN SAS

Durante el periodo establecido en el presente informe se verifico la seguridad social de SOLIUN SAS

INFORME SST

La interventoría en cabeza de la profesional SST realiza la respectiva revisión de Afiliaciones y pagos de la seguridad Social del Personal descrito. Control de personal de SOLIUN SAS, dando aprobación al cumplimiento de las obligaciones contractuales y legales según ley 100 de 1993.

La Ley 100 de 1993 se estableció el Sistema de Seguridad Social Integral con el fin de proporcionar la cobertura al Sistema de Salud, pensiones, y riesgos Laborales.

Todo empleador debe inscribir a sus trabajadores al Sistema de Seguridad Social Integral, independiente de la forma de remuneración y realizar los pagos correspondientes a los Sistemas.

Decreto 1273 de 2018. Trabajadores independientes pagara Seguridad Social mes Vencido. Este Decreto reglamenta parcialmente los aportes a seguridad Social de los trabajadores independientes, el cual se debe efectuar mes vencido, por periodos mensuales, a través de la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes (Pila).

El marco regulatorio del Régimen Laboral Colombiano se funda en la Constitución Política, en el Código Sustantivo del Trabajo y en las normas que reforman y adicionan, asi como los Convenios Internacionales de trabajo, que han sido ratificados por Colombia. Esta regula los derechos y garantías mínimas de los trabajadores, las cuales son irrenunciables y no pueden ser modificadas mediante los Contratos de trabajo.

Por lo anterior se realiza el respectivo seguimiento y cumplimiento de los parafiscales del personal vinculado al contrato.

PAGOS REALIZADO POR SOLIUN SAS

EMPRESA	FECHA DE PAGO	CLASE DE PLANILLA
SOLIUN SAS	14/03/2023	Y -ARL -Independientes
SOLIUN SAS	13/03/2023	E- Dependientes
SOLIUN INGENIERIA	13/03/2023	E- Dependientes

Las anteriores planillas reportadas anteriormente hacen referencia con todo el personal dependiente clasificada con E - Y Como pago de ARL Independientes.

PAGOS REALIZADO POR PROFESIONALES INDEPENDIENTES

PROFESIONAL	FECHA DE PAGO	CLASE DE PLANILLA
Raúl Orlando Delgado	02/03/2023	EPS-AFP -Independientes
John Alape	01/03/2023	EPS-AFP -Independientes
Jenny Paola Reyes	03/03/2023	EPS-AFP -Independientes

CONTROL DE MAQUINARIA Y EQUIPO:

El contratista **CONSORCIO SACUDETE COL.** Durante el periodo conto con la siguiente maquinaria durante el periodo.

- BOCAT

Durante los periodos reportados de obra el contratista para sus actividades conto con las siguientes volquetas

INFORME SST

RELACIÓN DE VOLQUETAS

No.	PLACA
1	TNG - 575
2	GLO - 015
3	HLD - 447
4	OJF - 441

- 3 doble troque
- 1 sencilla

EQUIPO DE OBRA

Durante el periodo conto con el Siguiente equipo en obra como ayuda para realizar las actividades de manera más eficaz y rápida.

EQUIPO REGISTRADO DURANTE EL PERIODO:

- Mezcladora de Concreto
- Vibrador para Concreto
- Herramienta menor
- Pulidora
- Rana
- Taladro Demoledor

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El contratista realiza las actividades básicas establecidas en el plan de trabajo SST
- El contratista presenta planilla de seguridad social de personal vinculado al contrato
- El contratista reporta procedimiento en alturas y el seguimiento a los trabajos en alturas
- El consorcio SACUDETE COL da cumplimiento según normatividad vigente Resolución 0312 de 2019
- El contratista de obra realiza las actividades establecidas en SG-SST CONSORCIO SACUDETE COL
- El contratista da cumplimiento a las actividades de trabajo de alto riesgo y sus respectivos permisos
- Se da cumplimiento al programa de Capacitación e inducción del personal de obra
- La interventoría SOLIUN SAS, da cumplimiento a lo establecido como interventores en el seguimiento del contrato de la referencia del Componente SST.
- La interventoría da cumplimiento al SG-SST de la empresa según normatividad vigente Resolución 0312 de 2019 estándares mínimos establecidos SG-SST
- La interventoría realiza las actividades básicas del SG-SST, establecido para el contrato de la referencia.
- La Interventoria reporta personal con su respectiva seguridad Social
- La Interventoria reporta reunión de Comités COPASST

SOLIUN

INFORME SST

REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES SST DE OBRA DURANTE EL SEXTO PERIODO

ACTIVIDADES DE OBRA SEGUIMIENTO DE EPP











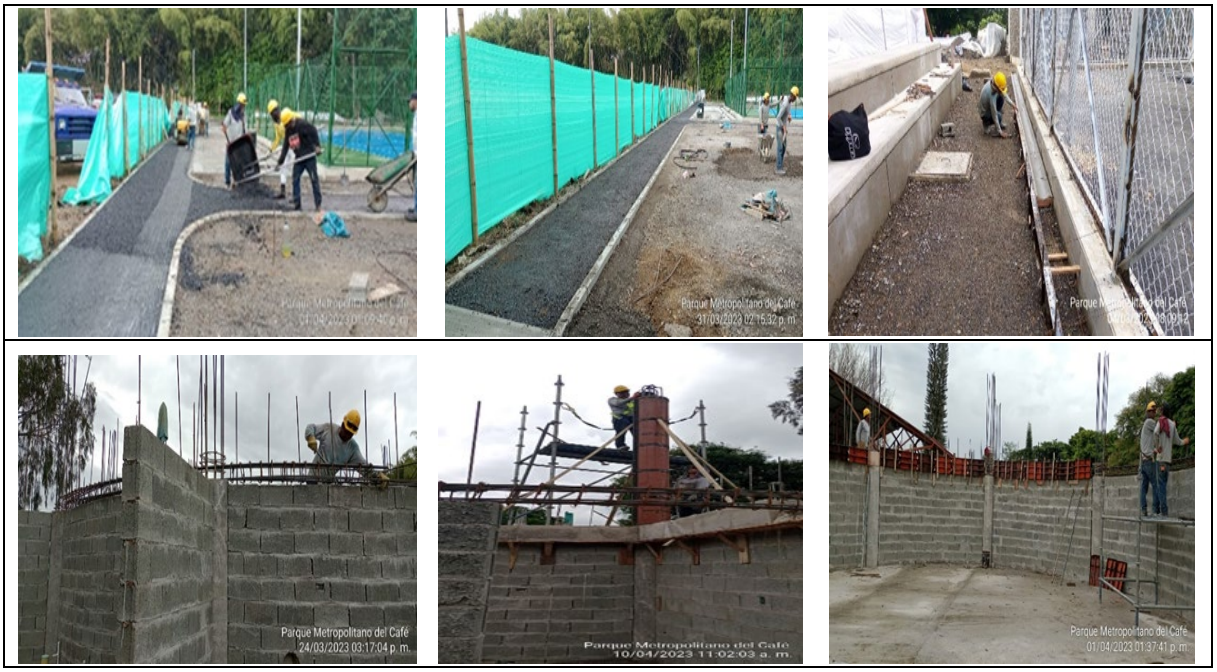








INFORME SST



MAQUINARIA



PERSONAL VINCULADO AL CONTRATO



INFORME SST

SEÑALIZACIÓN



SEGUIMIENTO PMT



ELEMENTOS DE EMERGENCIAS Y PUNTO ECOLOGICO



ANEXO 1

Relación de Personal de Interventoria y Soportes de Seguridad Social

“INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: REALIZAR LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACUDETE AL PARQUE TIPO 2, OPCIÓN 1 UBICADO EN EL PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ, COMUNA EL JARDIN BARRIO EL JARDIN SEGUNDA ETAPA DEL MUNICIPIO DE PEREIRA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA”

PERIODO DEL 1 AL 31 DE MARZO DE 2023

CONTRATO N0. 3916 DE 2022

							ARL		**EPS**		**AFP**		**FECHAS DE EXAMEN**	
RELACION DE PERSONAL DE INTERVENTORIA														
No.	**NOMBRE EMPRESA**	**NOMBRES Y APELLIDOS**	**CEDULA**	**CARGO**	**TELEFONO DE LA OFICINA**	**DIRECCION DE LA OFICINA**	**ARL**	**FECHA DE AFILIACIÓN O PAGO**	**E.P.S**	**FECHA DE ULTIMO PAGO**	**A.F.P.**	**FECHA DE ULTIMO PAGO**	**EXAMEN DE INGRESO**	**SI TIENE RESTRICCIÓN ESPECIFICA**
1	**SOLIUN SAS**	RAUL DELGADO	79.573.492	Director de Interventoria	7653016	Cra 70 C N0- 48-55	SURA	14/03/2023	COMPENSAR	2/03/2023	COLPENSIONES	2/03/2023	26/08/2020	APTO PARA TRABAJAR
2	**SOLIUN SAS**	JHON ALAPE	79.911.066	Residente de Interventoria	7653016	Cra 70 C N0- 48-55	SURA	14/03/2023	SURA	1/03/2023	COLPENSIONES	1/03/2023	30/09/2022	APTO PARA TRABAJAR
3	**SOLIUN SAS**	LAURA ELIZABETH JIMENEZ	1.012.429.934	Apoyo Tecnico	7653016	Cra 70 C N0- 48-55	SURA	13/03/2023	FAMISANAR	13/03/2023	PORVENIR	13/03/2023	19/10/2021	APTO PARA TRABAJAR
4	**SOLIUN SAS**	JUAN CARLOS RAMIREZ	1.015.427.454	Mensajero	7653016	Cra 70 C N0- 48-55	SURA	13/03/2023	FAMISANAR	13/03/2023	PROTECCION	13/03/2023	25/08/2020	APTO PARA TRABAJAR
5	**SOLIUN SAS**	PAOLA REYES	23.782.608	Ing. Electrcista	7653016	Cra 70 C N0- 48-55	SURA	14/03/2023	SANITAS	3/03/2023	COLFONDOS	3/03/2023	10/03/2020	APTO PARA TRABAJAR
6	**SOLIUN SAS**	LIZETH CASTILLO	1.022.956.705	Secretaria	7653016	Cra 70 C N0- 48-55	SURA	14/03/2023	SANITAS	14/03/2023	PORVENIR	14/03/2023	19/10/2021	APTO PARA TRABAJAR
7	**SOLIUN SAS**	MAYERLY DUQUE	1.033.753.610	Contadora	7653016	Cra 70 C N0- 48-55	SURA	14/03/2023	SALUD TOTAL	14/03/2023	PORVENIR	14/03/2023	19/10/2022	APTO PARA TRABAJAR

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79573492	RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA	CARRERA 71D No. 12C-60 TORRE 2 APTO 402	7653016	civil.delgado@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	02/03/2023	65947976	$766.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	330.000	0		0		0	0	0	0	330.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	422.400	0	0	0	0	0	0		422.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	13.800				13.800	0	0	13.800			138	13.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	330.000	330.000
Pensión	1	422.400	422.400
Riesgos Laborales	1	13.800	13.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	766.200	766.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	79573492	RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA		CARRERA 71D No. 12C-60 TORRE 2 APTO 402	7653016	civil.delgado@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	02/03/2023	65947976	$766.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79573492	DELGADO CABIATIVA RAUL ORLANDO	59	0			N																	25-14	2.640.000	422.400	0	0	0	0	EPS008	2.640.000	330.000	14-11	2.640.000	1	13.800		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	79911066	JHON HAROLD ALAPE OROZCO	CARRERA 70 C 48 55	6017653016	alapejh183@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		RISARALDA	PEREIRA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	01/03/2023	65732683	$570.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	250.000	0		0		0	0	0	0	250.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	320.000	0	0	0	0	0	0		320.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	250.000	250.000
Pensión	1	320.000	320.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	2	570.000	570.000

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	79911066	JHON HAROLD ALAPE OROZCO		CARRERA 70 C 48 55	6017653016	alapejh183@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			RISARALDA	PEREIRA	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	I	01/03/2023	65732683	$570.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																			PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	79911066	ALAPE OROZCO JHON HAROLD	3	0			N																	230301	2.000.000	320.000	0	0	0	0	EPS008	2.000.000	250.000		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 23782608		REYES COSTILLA YENNY PAOLA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 8 SUR # 70-80 CS 120	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6966510	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-02	2023-02	1948496949	9447732233	I	2023/03/03	2023/03/03	BANCO DE BOGOTA	0	$628,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,160,000	$345,600			$2,160,000	$270,000			$2,160,000	$13,000			$0	$0		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,160,000	$345,600			$2,160,000	$270,000			$2,160,000	$13,000			$0	$0		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)					$2,160,000	$345,600			$2,160,000	$270,000			$2,160,000	$13,000			$0	$0		$0	$0
1	CC	23782608	REYES YENNY	231001	30	$2,160,000	$345,600	EPS005	30	$2,160,000	$270,000	CCF24	30	$2,160,000	$13,000		0	$0	$0	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$2,160,000	$345,600			$2,160,000	$270,000			$2,160,000	$13,000			$0	$0		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamer
CC 23782608		REYES COSTILLA YENNY PAOLA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 8 SUR # 70-80 CS 120	BOGOTA-BOGOTA D.E.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago	
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias /
2023-02	2023-02	1948496949	9447732233	I	2023/03/03	2023/03/03	BANCO DE BOGOTA	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$345,600	$0	$0	$345,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$345,600	$0	$0	$345,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$13,000	$0	$0	$13,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$13,000	$0	$0	$13,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$270,000	$0	$0	$270,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$270,000	$0	$0	$270,000
TOTAL				**1**	**$628,600**	**$0**	**$0**	**$628,600**

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900768458-0	Soliun S.A.S	Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					25	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	Y	14/03/2023	66255746	$5.032.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	435.000	0		0		0	0	0	0	435.000	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	290.000	0		0		0	0	0	0	290.000	2
EPS010	EPS Sura	800088702-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	371.200	0	0	0	0	0	0		371.200	2
230301	Porvenir	800224808-8	371.200	0	0	0	0	0	0		371.200	2
230901	Old Mutual	800253055-2	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	371.200	0	0	0	0	0	0		371.200	2

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	2.718.700				2.718.700	0	0	2.718.700			27.187	2.718.700	25

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	1.015.000	1.015.000
Pensión	4	1.299.200	1.299.200
Riesgos Laborales	1	2.718.700	2.718.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	9	5.032.900	5.032.900

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900768458-0	Soliun S.A.S		Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					25	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	Y	14/03/2023	66255746	$5.032.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Cólom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1015399966	ARIZA BETANCOURT CINDY PATRICIA	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.468.000	5	102.200		0	0	0	0	0	0	0	0
2	CC	1022344450	BECERRA FIALLO FRANCY ALEJANDRA	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
3	CC	1088340215	GRANADA MARIN MARIA PAULA	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.200.000	5	83.600		0	0	0	0	0	0	0	0
4	CC	19331658	MEDRANO BERMUDEZ LUIS ALBERTO	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	2.236.000	5	155.700		0	0	0	0	0	0	0	0
5	CC	39576591	PINTO CARDENAS SANDRA MAGNOLIA	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.468.000	5	102.200		0	0	0	0	0	0	0	0
6	CC	51870499	CEPEDA SANCHEZ EDNA CONSTANZA	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	2.954.000	5	205.600		0	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	1024481967	ESPINOSA SIERRA SINDY NATALI	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
8	CC	1024484733	QUINTERO RIOS HUGO ANDRES	59	0			N																		230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
9	CC	19207798	FONTALVO PAREJO ALVARO ENRIQUE	59	0			N																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	2.400.000	5	167.100		0	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	45551303	BANQUEZ BOSSA CLAUDIA PATRICIA	59	0			N																		230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
11	CC	52847813	CASTILLO FERNANDEZ MARTHA ROCIÓ	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
12	CC	59662188	ORTIZ ALBAN MARIA DEL CARMEN	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	79058365	TORRES PRIETO JAIRO HERNAN	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	1018460149	DIAZ GONZALEZ CRISTIAN DAVID	59	0			N	X																		0	0	0	0	0				0	0	14-11	2.160.000	5	150.400		0	0	0	0	0	0	0	0
15	CC	53107341	RODRIGUEZ COBOS LINA DEL PILAR	59	0			N																		25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
16	CC	79573492	DELGADO CABIATIVA RAUL ORLANDO	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	2.640.000	5	183.800		0	0	0	0	0	0	0	0
17	CC	51857351	VERGEL JIMENEZ CLAUDIA PATRICIA	59	0			N																		230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
18	CC	72202340	GARRIDO HOYOS LICINIO	59	0			N																		230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS001	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
19	CC	65782191	ACOSTA AMAYA CLAUDIA MARCELA	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.996.000	5	139.000		0	0	0	0	0	0	0	0
20	CC	1072644212	UÑATE DOMINGUEZ FRANCY JOHANNA	59	0			N		X																	0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
21	CC	79352621	CUELLAR SALAMANCA JOHN LIAN	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	2.280.000	5	158.700		0	0	0	0	0	0	0	0
22	CC	79911066	ALAPE OROZCO JHON HAROLD	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	2.000.000	5	139.200		0	0	0	0	0	0	0	0
23	CC	80411279	LOZANO MORA RAUL ENRIQUE	59	0			N																		230901	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
24	CC	31839243	OLAYA VILLEGAS ADRIANA	59	0			N																			0	0	0	0	0				0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0
25	CC	79746462	ROMERO PORRAS CAMILO ALEXIS	59	0			N																		25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901114547-5	SOLIUN INGENIERIA SAS	CARRERA 70C # 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					18	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	Y	14/03/2023	66294192	$1.917.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.908.500				1.908.500	4	9.300	1.917.800			19.085	1.917.800	18

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	0	0	0
Pensión	0	0	0
Riesgos Laborales	1	1.908.500	1.917.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	1	1.908.500	1.917.800

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901114547-5	SOLIUN INGENIERIA SAS		CARRERA 70C # 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					18	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-02	2023-02	Y	14/03/2023	66294192	$1.917.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1098654004	MENDEZ CAVIATIVA JOHANNA ANDREA	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0
2	CC	1098737176	MANTILLA PABON MARLON	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0
3	CC	79352621	CUELLAR SALAMANCA JOHN LIAN	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.280.000	5	158.700		0	0	0	0	0	0	0
4	CC	1091663963	ALVERNIA CARVAJALINO ANDREA DEL PILAR	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.160.000	5	150.400		0	0	0	0	0	0	0
5	CC	1095813728	TORRES ROJAS JOSUE	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.280.000	5	89.100		0	0	0	0	0	0	0
6	CC	1049619892	CORTES APONTE NELSON JAVIER	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.160.000	5	150.400		0	0	0	0	0	0	0
7	CC	1098734114	PLATA RUEDA JULIETH ALEJANDRA	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.468.000	5	102.200		0	0	0	0	0	0	0
8	CC	13539516	GARCIA RAMIREZ EVER ALFREDO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.280.000	5	89.100		0	0	0	0	0	0	0
9	CC	23782608	REYES COSTILLA YENNY PAOLA	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.160.000	5	150.400		0	0	0	0	0	0	0
10	CC	79319140	MONDRAGON CAMACHO LUIS FERNANDO	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.000.000	5	139.200		0	0	0	0	0	0	0
11	CC	1098721392	PINTO MENA KAREN VIVIAN	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.468.000	5	102.200		0	0	0	0	0	0	0
12	CC	1102391089	GAITAN LOPEZ DANIELA	59	0			N																		0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0
13	CC	1026574716	ROBAYO MARTINEZ LINDA XIMENA	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0
14	CC	52175315	LEAÑO URREGO NANSLHY VIANNEY	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	2.200.000	5	153.200		0	0	0	0	0	0	0
15	CC	52330117	CANTOR MARTHA LUCIA	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.160.000	5	80.800		0	0	0	0	0	0	0
16	CC	16755981	BARRETO ALVARADO GUSTAVO ADOLFO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.333.334	5	92.900		0	0	0	0	0	0	0
17	CC	13871828	BENAVIDES CORZO SERGIO ALBERTO	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	1.200.000	5	83.600		0	0	0	0	0	0	0
18	CC	79485516	FORIGUA HINCAPIE JOHN ANGEL	59	0			N	X																0	0	0	0	0	0		0	0	14-11	618.667	5	43.100		0	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900768458-0	Soliun S.A.S	Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	13/03/2023	66254006	$7.141.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS001	ALIANSALUD EPS S.A.	830113831-0	149.400	0		0		0	0	0	0	149.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	46.400	0		0		0	0	0	0	46.400	1
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	486.600	0		0		0	0	0	0	486.600	6
EPS010	EPS Sura	800088702-2	135.000	0		0		0	0	0	0	135.000	2
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	193.200	0		0		0	0	0	0	193.200	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	577.600	0	0	0	0	0	0		577.600	2
230301	Porvenir	800224808-8	1.599.500	0	0	0	0	0	0		1.599.500	4
231001	Colfondos	800227940-6	382.400	0	0	0	0	0	0		382.400	1
25-14	Colpensiones	900336004-7	1.368.700	0	0	0	0	0	0		1.368.700	4

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.258.400				1.258.400	0	0	1.258.400			12.584	1.258.400	12

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	944.300	0	0	944.300	12

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900768458-0	Soliun S.A.S		Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	13/03/2023	66254006	$7.141.500	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	1.010.600	1.010.600
Pensión	4	3.928.200	3.928.200
Riesgos Laborales	1	1.258.400	1.258.400
CCF	1	944.300	944.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	11	7.141.500	7.141.500

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	900768458-0	Soliun S.A.S		Carrera 70 C NO. 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	D – Ley 1429	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					12	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	13/03/2023	66254006	$7.141.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1015427454	RAMIREZ SOLANO JUAN CARLOS	1	0			S																	230201	2.390.000	382.400	0	0	0	0	EPS017	2.390.000	95.600	14-11	2.390.000	5	166.400	CCF24	2.390.000	95.600	0	0	0	0	0
2	CC	1032378460	LONDOÑO CARMONA ANGIE XIMENA	1	0			S																	230201	1.220.000	195.200	0	0	0	0	EPS008	1.220.000	48.800	14-11	1.220.000	1	6.400	CCF24	1.220.000	48.800	0	0	0	0	0
3	CC	1032418707	CORDOBA RODRIGUEZ ANDRES GIOVANNY	1	0			S																	231001	2.390.000	382.400	0	0	0	0	EPS010	2.390.000	95.600	14-11	2.390.000	5	166.400	CCF24	2.390.000	95.600	0	0	0	0	0
4	CC	1032504039	CRUZ NIETO YERLY KATERINE	1	0			S																	230301	2.440.000	390.400	0	0	0	0	EPS017	2.440.000	97.600	14-11	2.440.000	1	12.800	CCF24	2.440.000	97.600	0	0	0	0	0
5	CC	35478754	CARDENAS JUNCA MARIA DEL ROSARIO	1	0			S																	25-14	2.791.667	446.700	0	0	0	0	EPS008	2.791.667	111.700	14-11	2.791.667	5	194.400	CCF24	2.791.667	111.700	0	0	0	0	0
6	CC	35478754	CARDENAS JUNCA MARIA DEL ROSARIO	1	0			S											X						25-14	372.241	59.600	0	0	0	0	EPS008	372.241	14.900	14-11	372.241	5	0	CCF24	0	0	0	0	0	0	0
7	CC	51689755	DELGADO CABIATIVA LILIA SOFIA	1	3			S																		0	0	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
8	CC	52098232	DUARTE ALMONACID YANNETH	1	0			S																	25-14	3.070.000	491.200	0	0	0	0	EPS008	3.070.000	122.800	14-11	3.070.000	5	213.700	CCF24	3.070.000	122.800	0	0	0	0	0
9	CC	80206560	AREVALO GOMEZ DEIVIS ALFONSO	1	0			S											X						25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	0	CCF24	0	0	0	0	0	0	0
10	CC	1072648342	GUATAME RODRIGUEZ RAUL ANDRES	1	0			S																	230301	2.390.000	382.400	0	0	0	0	EPS008	2.390.000	95.600	14-11	2.390.000	5	166.400	CCF24	2.390.000	95.600	0	0	0	0	0
11	CC	1110565357	ARTEAGA RODRIGUEZ MARGARITA ROSA	1	0			S	X																230301	858.667	137.400	0	0	0	0	EPS010	858.667	34.400	14-11	858.667	5	59.800	CCF24	858.667	34.400	0	0	0	0	0
12	CC	1110565357	ARTEAGA RODRIGUEZ MARGARITA ROSA	1	0			S													X				230301	122.667	19.700	0	0	0	0	EPS010	122.667	5.000	14-11	122.667	5	0	CCF24	0	0	0	0	0	0	0
13	CC	1110565357	ARTEAGA RODRIGUEZ MARGARITA ROSA	1	0			S										X							230301	184.000	29.500	0	0	0	0	EPS010	184.000	0	14-11	184.000	5	0	CCF24	0	0	0	0	0	0	0
14	CC	52273959	DELGADO CABIATIVA NANCY MARITZA	1	0			S																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
15	CC	5470331	LOZANO JIMENEZ RONALD RICARDO	1	0			S																	230301	3.733.334	597.400	0	0	0	0	EPS001	3.733.334	149.400	14-11	3.733.334	5	259.900	CCF24	3.733.334	149.400	0	0	0	0	0
16	CC	5470331	LOZANO JIMENEZ RONALD RICARDO	1	0			S										X							230301	266.667	42.700	0	0	0	0	EPS001	266.667	0	14-11	266.667	5	0	CCF24	0	0	0	0	0	0	0

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901114547-5	SOLIUN INGENIERIA SAS	CARRERA 70C # 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	13/03/2023	66236344	$6.547.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	96.000	0		0		0	3	400	0	96.400	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	215.600	0		0		0	3	800	0	216.400	3
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	340.400	0		0		0	3	1.300	0	341.700	4
EPS017	Famisanar EPS	830003564-7	246.800	0		0		0	3	900	0	247.700	2

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	2.656.000	0	0	0	0	3	9.700	0	2.665.700	6
25-14	Colpensiones	900336004-7	753.600	0	0	0	0	3	2.800	0	756.400	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.296.600				1.296.600	3	4.800	1.301.400			12.966	1.301.400	10

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	918.500	3	3.400	921.900	10

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	4	898.800	902.200
Pensión	2	3.409.600	3.422.100
Riesgos Laborales	1	1.296.600	1.301.400
CCF	1	918.500	921.900
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	8	6.523.500	6.547.600

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901114547-5	SOLIUN INGENIERIA SAS		CARRERA 70C # 48-55	7653016	contacto@soliunsas.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					10	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	13/03/2023	66236344	$6.547.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1012429934	JIMENEZ ARIAS LAURA ELIZABETH	1	0			S																	230301	3.350.000	536.000	0	0	0	0	EPS017	3.350.000	134.000	14-11	3.350.000	5	233.200	CCF24	3.350.000	134.000	0	0	0	0	0
2	CC	1030572128	REYES MORALES JEAN PAUL	1	0			S																	25-14	2.390.000	382.400	0	0	0	0	EPS008	2.390.000	95.600	14-11	2.390.000	5	166.400	CCF24	2.390.000	95.600	0	0	0	0	0
3	CC	1098730430	RUEDA FORERO JOAN SEBASTIAN	1	0			S																	230301	2.400.000	384.000	0	0	0	0	EPS002	2.400.000	96.000	14-11	2.400.000	5	167.100	CCF24	2.400.000	96.000	0	0	0	0	0
4	CC	28797551	CRUZ ARANZALEZ YINETH	1	0			S																	230301	2.820.000	451.200	0	0	0	0	EPS017	2.820.000	112.800	14-11	2.820.000	5	196.300	CCF24	2.820.000	112.800	0	0	0	0	0
5	CC	52098232	DUARTE ALMONACID YANNETH	1	0			S																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	5	80.800	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
6	CC	1015461063	SANABRIA PIÑERES JOSE ALFREDO	1	0			S																	230301	1.840.000	294.400	0	0	0	0	EPS005	1.840.000	73.600	14-11	1.840.000	1	9.700	CCF24	2.330.700	93.300	0	0	0	0	0
7	CC	39534284	CASTRO BOHORQUEZ BEATRIZ	1	3			S																		0	0	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
8	CC	1049629534	FIGUEROA AYALA CARLOS ANDRES	1	0			S																	230301	3.800.000	608.000	0	0	0	0	EPS008	3.800.000	152.000	14-11	3.800.000	5	264.500	CCF24	3.800.000	152.000	0	0	0	0	0
9	CC	52273959	DELGADO CABIATIVA NANCY MARITZA	1	0			S																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS005	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
10	CC	80264805	GOMEZ DUARTE GUILLERMO	1	0			S																	230301	2.390.000	382.400	0	0	0	0	EPS005	2.390.000	95.600	14-11	2.390.000	5	166.400	CCF24	2.390.000	95.600	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901141365-6	4D CONSTRUCTORES SAS	CARRERA 70C # 48-55	7653016	4dconstructores@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME		BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	14/03/2023	66324793	$6.705.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	97.600	0		0		0	0	0	0	97.600	1
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	454.900	0		0		0	0	0	0	454.900	7
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	297.200	0		0		0	0	0	0	297.200	3
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	72.800	0		0		0	0	0	0	72.800	1
EPSC34	Recaudo SGP Capital Salud	900298372-9	48.000	0		0		0	0	0	0	48.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	742.400	0	0	0	0	0	0		742.400	2
230301	Porvenir	800224808-8	2.326.400	0	0	0	0	0	0		2.326.400	8
25-14	Colpensiones	900336004-7	812.800	0	0	0	0	0	0		812.800	3

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	890.800				890.800	0	0	890.800			8.908	890.800	13

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	962.300	0	0	962.300	13

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901141365-6	4D CONSTRUCTORES SAS		CARRERA 70C # 48-55	7653016	4dconstructores@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	14/03/2023	66324793	$6.705.200	

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	5	970.500	970.500
Pensión	3	3.881.600	3.881.600
Riesgos Laborales	1	890.800	890.800
CCF	1	962.300	962.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	10	6.705.200	6.705.200

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901141365-6	4D CONSTRUCTORES SAS		CARRERA 70C # 48-55	7653016	4dconstructores@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	C – MIPYME			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					13	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-03	2023-02	E	14/03/2023	66324793	$6.705.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1014266409	ALGECIRAS CASTRO KAREN ADRIANA	1	0			S																	230201	2.440.000	390.400	0	0	0	0	EPS008	2.440.000	97.600	14-11	2.440.000	5	169.900	CCF24	2.440.000	97.600	0	0	0	0	0
2	CC	1015393327	MARQUEZ ACUÑA RUBEN DARIO	1	0			S																	230301	1.220.000	195.200	0	0	0	0	EPS005	1.220.000	48.800	14-11	1.220.000	5	85.000	CCF24	1.220.000	48.800	0	0	0	0	0
3	CC	1018459148	DELGADO DUARTE JEISON ORLANDO	1	0			S																	230301	3.830.000	612.800	0	0	0	0	EPS008	3.830.000	153.200	14-11	3.830.000	1	20.000	CCF24	3.830.000	153.200	0	0	0	0	0
4	CC	1019049949	GALE FUERTES DIEGO ANDRES	1	0			S																	25-14	1.530.000	244.800	0	0	0	0	EPS005	1.530.000	61.200	14-11	1.530.000	5	106.500	CCF24	1.530.000	61.200	0	0	0	0	0
5	CC	52098232	DUARTE ALMONACID YANNETH	1	0			S																	25-14	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS008	1.160.000	46.400	14-11	1.160.000	1	6.100	CCF24	1.160.000	46.400	0	0	0	0	0
6	CC	1010210066	RODRIGUEZ PRIETO LUIS	1	0			S																	230201	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS005	2.200.000	88.000	14-11	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0
7	CC	1013664547	HURTADO GRANADOS IVAN DAVID	1	0			S																	230301	1.820.000	291.200	0	0	0	0	EPS037	1.820.000	72.800	14-11	1.820.000	5	126.700	CCF24	1.820.000	72.800	0	0	0	0	0
8	CC	1023033683	BERMUDEZ MOJICA JORGE LUIS	1	0			S	X																230301	960.000	153.600	0	0	0	0	EPS005	960.000	38.400	14-11	960.000	5	66.900	CCF24	960.000	38.400	0	0	0	0	0
9	CC	1022956705	CASTILLO MORA LIZETH ALEIDA	1	0			S																	230301	1.350.000	216.000	0	0	0	0	EPS005	1.350.000	54.000	14-11	1.350.000	1	7.100	CCF24	1.350.000	54.000	0	0	0	0	0
10	CC	1033753610	DUQUE CADENA SOLBEY MAYERLY	1	0			S																	230301	2.440.000	390.400	0	0	0	0	EPS002	2.440.000	97.600	14-11	2.440.000	1	12.800	CCF24	2.440.000	97.600	0	0	0	0	0
11	CC	1022386488	BERNAL DUARTE YENNIFER ALEXANDRA	1	0			S																	230301	1.200.000	192.000	0	0	0	0	EPSC34	1.200.000	48.000	14-11	1.200.000	1	6.300	CCF24	1.200.000	48.000	0	0	0	0	0
12	CC	1121934579	MAHECHA MARTINEZ MARIA CLAUDIA	1	0			S																	25-14	2.390.000	382.400	0	0	0	0	EPS005	2.390.000	95.600	14-11	2.390.000	5	166.400	CCF24	2.390.000	95.600	0	0	0	0	0
13	CC	1022437241	GOMEZ LINARES LAURA CATALINA	1	0			S																	230301	1.516.667	242.700	0	0	0	0	EPS005	1.516.667	60.700	14-11	1.516.667	5	105.600	CCF24	1.516.667	60.700	0	0	0	0	0
14	CC	1022437241	GOMEZ LINARES LAURA CATALINA	1	0			S										X							230301	121.339	19.500	0	0	0	0	EPS005	121.339	4.900	14-11	121.339	5	0	CCF24	121.339	0	0	0	0	0	0
15	CC	1022437241	GOMEZ LINARES LAURA CATALINA	1	0			S										X							230301	80.893	13.000	0	0	0	0	EPS005	80.893	3.300	14-11	80.893	5	0	CCF24	80.893	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

ANEXO 2

ACTIVIDADES SST DE INTERVENTORIA COPASST

SOLIUN	SISTEMA DE GESTIÓN	SST-FR-043
		Version 1
	ACTA REUNION COPASST	1/03/2022
		Pag 1 de 1

REUNION No.	12	FECHA:	DD	24	MES	3	AAAA	2023	

LUGAR DE REUNION: Oficina Soliun.

I. PROPOSITO DE LA REUNION - LECTURA ACTA ANTERIOR - VERIFICACION DE COMPROMISOS

Lectura de Acta Anterior.

Cordial Saludo, a los integrantes del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo **(COPASST)** de la Empresa año 2023.

Compromisos del anterior comité con el objetivo de cumplir y tratar los temas a considerar importantes durante el periodo de marzo de 2023.







II. TEMAS TRATADOS

Se realiza reunion el dia 24 de Marzo de 2023, con los integrantes del COPASST. Temas importantes a tratar SG-SST:

Verificación de Seguridad Social: Personal Dependiente e Independiente por Prestación de Servicios cumplen 100% con la entrega del pago.

Se realiza inspección de Botiquin y extintor con el fin de dar con el cumplimiento al Pland eTrabajo SST y al **(SG-SST)** de la empresa

Durante el periodo se entregaron cascos a diferentes proyectos con el fin de dar cumplimiento entrega de EPP, según lo establecido SG-SST.

Durante el periodo se cumplio con la capacitación del Higiene Postural enviada por el grupo de Whatsapp.

Durante el periodo 0 accidentes Laborales en la empresa, se realiza diligenciamiento de Formato de Accidentalidad

Se revisa Plan de Capacitación de la empresa para complementar con ARL - SURA y cumplimiento del Plan de Trabajo del SG-SST.

Se realizo verificación del SG-SST. Adecuación de Cartelera SST de la Empresa. Se realiza seguimiento a las actividades del SG-SST.

Durante el periodo los trabajadores contaron con puntos de Hidratación y punto ecologico.

III. DECISIONES y/o COMPROMISOS PACTADOS	RESPONSABLES
Verificacion Cartelera SST.	**YINETH CRUZ A. SST. Se cumplio**
Verificación de Aportes Parafiscales	**YINETH CRUZ A. SST**

VI. PROXIMA REUNION

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los

Veinte y cuatro	24	Marzo	de	2023
(día en letras)	(día en números)	(mes en letras)		(Año)

Proxima Reunion el dia ------ Mes de Abril de 2023.

ASISTENTES	CARGO	FIRMA
YANETH DUARTE	PRINCIPAL DEL EMPLEADOR	
KATERINE CRUZ	PRINCIPAL DE LOS TRABAJADORES	
JUAN CARLOS RAMIREZ	SUPLENTE DE LOS TRABAJADORES	

INVITADOS	CARGO	FIRMA
LAURA SOFIA FERNANDEZ	ING. SST-MA	
YINETH CRUZ ARANZALEZ	PROFESIONAL SST	

(ANEXO 06)
BITÁCORA

Nota 150 Miércoles 9 de marzo de 2023

Clima: mañana: soleado; tarde: lluvia

Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 03 soldadores, 01 eléctrico, 01 operario, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspecto, 01 residente

Se continúa con la excavación para la instalación del bordillo al lateral oeste del proyecto

Se continúa con la instalación del bordillo.

Se continúa con la excavación de la brecha para la instalación de la tubería entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles

Llega el personal de Plaximundo para la instalación del plaxipave; sin embargo, al no estar instalado los muros de los juegos ni el cerramiento contra impacto al 100% no es viable iniciar con la actividad, por lo que junto con el director de obra, se pospone la fecha de instalación de plaxipave.

Se continúa instalando el tejido estructural para el muro de la estructura del auditorio cerrado.

Se continúa pintando de color verde el cerramiento contra impacto de las canchas.

Se rellenan las cajas existentes en el área de la zona de los juegos infantiles.

Se instala el geotextil y se aplica material granular.

Se compacta material granular aplicado en el proyecto.

Se continúa con la instalación de tubería eléctrica y las actividades del componente eléctrico del proyecto.

Comienza a llover desde las 3:15 p.m. por lo que se suspenden las actividades para evitar riesgos eléctricos y fatales.

Llegan viajes de base granular para continuar con las actividades en el área general del proyecto.

Se continúa aplicando base granular en el sendero entre la cancha multiuso y las gradas, de manera manual, hasta que el mini cargador no entre en el área; se realiza su respectiva compactación.

Se continúa formaleteando y fundiendo las cajas sanitarias del auditorio cerrado.

Se hacen las perforaciones en el muro tejido estructural para la instalación de la tubería.

Se comienza con la excavación para los bocines de los implementos deportivos de 0.25 x 0.25 x 0.50 m; cuatro en cada lado.

El personal se queda laborando hasta las 6:00 p.m. para adelantar actividades.

Se termina la excavación para la instalación la tubería entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles.

Judith Cano
Residente de obra

Interventor

Bitácora

Jueves 02 de marzo de 2023

Clima: mañana: parcialmente soleado; tarde:

Personal: 02 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 soldadores, 02 pintores, 01 eléctrico, 01 sisa, 01 sisa de obra, 01 almacenista, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: —

Llega material de la Gran Tarantula para continuar con las actividades, pero ellos llegan la tubería PVC para la conexión entre los cajas.

Se envía calificación para los dameros de protección para el trabajo en altura del auditorio la profesional SST solicita señalización y demarcación del almacenamiento de la grada.

Se continúa apisonando base granular con buggys y se hace la inspección compactación en el área entre las gradarías y la cancha múltiple.

Se continúa con la instalación de los bloques estructurales para el muro del auditorio cerrado.

Se continúa con la excavación para la construcción de las implementos deportivos en la cancha múltiple.

Se continúa pintando el concreto contra impacto en la cancha de tenis con color verde.

Se continúa con la instalación del bordillo en el lateral oeste del proyecto.

Se realizan las excavaciones para instalar el bordillo para la pista de trote.

Se admira con la excavación para la instalación de la tubería PVC de la conexión entre las cámaras entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles.

Se continúa con las excavaciones en la construcción del auditorio para el paso de la red eléctrica.

Se continúa soldando el reforzamiento contra impacto de la cancha de tenis.

Se hacen las perforaciones en el muro bloque estructural, en la parte interna, para los puntos sanitarios del auditorio cerrado.

Se desencofran las cajas sanitarias fundidas en la construcción del auditorio cerrado.

Se propone la noche para continuar instalando los bordillos para la pista de trote del lateral oeste del proyecto.

Se instala la tubería sanitaria PVC entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles.

Comienza a llover desde las 3:50 p.m. hasta las 4:30 p.m., es decir, que llovió durante aproximadamente 40 minutos por lo que se suspenden las actividades para evitar riesgos laborales.

El personal se queda laborando hasta las 6:30 p.m. para adelantar actividades de ejecución de obra.

Judith Cano
Residente de obra

Inspector

bita 140 Viernes 03 de marzo de 2023
Clima: mañana: parcialmente soleado, tarde: lluvia
Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 soldadores, 04 pintores, 01 SISO, 01 operario, 01 eléctrico, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente
Maquinaria: 01 minicargador de llanta
Se realiza comité con interventoría para gestionar el tema de la prórroga hasta el 15 de abril del presente año, justificado en las lluvias, la falta de licencia del auditorio y los cambios en los diseños, el cual fue aprobado.
Llega material de la Gran Fabricia para continuar con las actividades del auditorio y el bordillo prefabricado.
Llega el llenguo estructural liso para la parte interna del auditorio cerrado.
Se continúa con la excavación en el lateral oeste del proyecto para el bordillo.
Se continúa con la instalación del bordillo prefabricado para la pista de trote en el lateral oeste del proyecto.
Se continúa pintando de color verde pino el cerramiento contra impacto de la cancha de tenis.
Se continúa instalando y soldando la malla del cerramiento de la cancha de tenis.
Se comienza a formaletear y fundir la cárcava al lateral este de la cancha múltiple.
Se continúa con la instalación del llenguo septil en el auditorio cerrado.
Se continúa con las actividades del componente didáctico en el auditorio cerrado.
Se continúa aplicando y compactando base granular en la zona de juegos infantiles
Llega material de base granular para continuar con las actividades en el urbanismo del proyecto.
Comienza a llover desde las 2:19 p.m. hasta las 5:00 p.m., durante aproximadamente dos horas y 40 minutos, por lo que se suspenden las actividades laborales.
El personal se queda laborando hasta las 6:30 p.m para adelantar actividades para la ejecución de obra.

Juliett Cuao
Residente de obra

bita 141 Sábado 04 de marzo de 2023
Clima: mañana: nublado
Personal: 09 ayudantes, 02 soldadores, 04 pintores, 01 SISO, 01 operario, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente
Maquinaria: 01 minicargador de llanta
Se instala el apotatil en el área del gimnasio al aire libre y pista de trote

detrás de la rancha múltiple.
Se instala y compacta la sabbase en el área del Gym Vital.
Se continúa instalando el bordillo especificado en el listado costo del proyecto para la pista de trote.
Se realiza la respectiva limpieza y orden en la obra solicitado por la profesional SST de la obra.
Se continúa con la actividad de concreto, soldando la malla electrosoldada.
Se continúa pintando el concreto de las canchas; se evidencia fugas en las canchas, vigas laterales de ambas canchas y en el cárcamo y losa del cárcamo; a pesar de que se adicionó el polvorado en varias ocasiones.
El personal del concreto labora en horas de la tarde; sin embargo, comienza a llover, afectando la pintura, por lo que toca suspender las actividades, retrasando otras actividades, como la instalación del pluripave.

Juliette Cano
Residente de obra

Inspección

Nota 142 | Lunes 06 de marzo de 2023
Clima: mañana: soleado; tarde: lluvia
Personal: 08 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 jefe de obra, 02 soldadores, 01 SISO, 04 pintores, 01 operario, 01 almacenista, 01 inspector, 01 residente, 01 eléctrico
Maquinaria: 01 minicargador de llanta
Se continúa aplicando material granular en el área del sardinel entre las graderías y la cancha múltiple.
De acuerdo con lo acordado junto con la profesional SST de obra, se evidencia derrame de ACPM durante la lubricación de la formaleta, por lo que se solicita realizar la respectiva limpieza y disponer de plásticos para cubrir el suelo.
Se solicita al contratista del concreto contra impacto dar disposición final de residuos impregnados de pintura con una empresa certificada.
Se evidencia poda de gramíneas y árbol, actividad realizada por la administración del Parque Metropolitano del Café.
Se continúa nivelando el área del Gym Vital detrás de la cancha múltiple para la pista de trote.
Se continúa instalando los bordillos para la pista de trote en el listado costo del proyecto.
Se comienza a picar hilos y niveles para continuar con la instalación del bordillo en el área del Gym Vital para la pista del trote; sin embargo, debido a los diseños no se tuvo en

±0,00
GYM
VITAL
P2 00

cuenta el circuito y la viga del circuito, es lo que afecta la pista de trote; debido a esto, junto con interventoría y personal del contratista de obra se decide mover la pista de trote para construir su radio como se observa:



Se continúa instalando los bloques estructurales lisos en la parte interna del auditorio
Se continúa instalando la tubería eléctrica en el auditorio cubierto
Se continúa aplicando la sobrecimiento y base en la zona de juegos infantiles.
Se continúa formaleteando y fundiendo la cañuela en el lateral este de la cancha múltiple.
Se continúa pintando los marcos del cerramiento contra impacto de las canchas, se dejaría una cuadrilla para la cancha múltiple y otra cuadrilla de la cancha de tenis.

Juliéth Cano
Residente de obra

Nota 143 Mutis 07 de marzo de 2023

Clima: mañana: parcialmente nublado; tarde: nublado

Personal: mañana: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 cabo, 02 soldadores, 04 pintores, 01 operario, 02 electricos, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Se continúa instalando los bloques estructurales lisos en la parte interna del auditorio cubierto.

Se continúa instalando la tubería PVC de 10" en la brecha entre el auditorio

cerrado y la zona de juegos infantiles

Se continúa instalando la tubería sanitaria para los baños del auditorio cerrado

La brecha excavada para la tubería de PVC fue de 20m de largo, 0.60m de ancho, y 1.20m de alto, se excavo una caja de 1m x 1m x 1.20m.

Se continúa pintando con cal, todo pino el cerramiento contra impacto de las canchas

Se comienza a instalar la losa en el lateral oeste del proyecto.

Se continúa instalando la formaleta para las cimentaciones y fundiendo en el lateral este de la cancha múltiple.

Se continúa aplicando y compactando base granular en el urbanismo

Se compacta la base granular en el área del gimnasio biosaludable

Juliette Cano
Residente de obra

SUPERVISIÓN

Obra 144 Miércoles 8 de marzo de 2023

Clima: mañana: parcialmente nublado; tarde: nublado, lluvia

Personal: 08 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 pintor, 01 SISO, 01 eléctrico, 01 operario, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Amanece lloviendo hasta las 8:00 a.m. por lo que se comienzan las actividades laborales desde dicha hora, retrasando el avance de obra.

Llega material para continuar con las actividades de obra, malla y barras de acero.

Se realiza excavación de brecha para instalación de tubería PVC de 10" sanitaria al lado sur de la zona de juegos infantiles.

Se aplica sisado de 10cm y el piso de 15cm en la cámara circular excavada entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles

Se hace con maquinaria de sitio la brecha donde ya fue instalada la tubería sanitaria entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles.

Se continúan instalando los bloques estructurales 1:555 en la parte interna del auditorio para los muros

Se continúa instalando la tubería eléctrica y las cajas para las bases en los muros del auditorio cerrado.

Se continúa instalando la tubería sanitaria para los baños del auditorio cerrado.

Se continúa pintando de cal vaso, solicitado por la Secretaría de Deportes, el cerramiento contra impacto de las canchas.

Se instala el cielo y se pinta el rodapiés del tubería de baloncesto para la cancha múltiple.

Se continúa instalando la formaleta y fundiendo la cámara del lateral oeste de la cancha múltiple.

Se fundes los pilotes para los implementos deportivos de la cancha múltiple.

Se realiza la excavación para instalar los bordillos prefabricados para la pista de trote en la zona del Gym Vital.

Comienza a llover desde las 3:50 p.m. hasta las 5:20 p.m., por lo que toca suspender las actividades y no se haya avanzado en horas de la tarde como se tenía esperado, afectando actividades críticas como la pintura del concreto contra impacto que afecta o se vee la instalación del polipropileno, afecta también la compactación de la base granular.

Juliette Cano
Residente de obra

INTERVENTORÍA

Vita 145 Jueves 09 de marzo de 2023

Clima: mañana: lluvia; tarde: nublado

Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 mini cargador de llanta

Hoy desde la mañana estaba por la que las actividades se demoran en iniciar.

Se continúa instalando los bloques estructurales liso en los muros internos del auditorio cercado

Se instala la tubería PVC para los puntos sanitarios del auditorio cercado.

Se compacta el lleno aplicado en la cimentación del auditorio para poder fundir la placa.

Se continúa pintando el concreto de las canchas (de tenis y múltiple).

Se continúa con la instalación de la loseta en el cerrado este de cancha de tenis y el concreto del lateral oeste del proyecto.

Se continúa compactando la pista de trote, la base granular aplicada para poder aplicar el asfalto.

Se continúa con la excavación para la instalación de la tubería PVC de 10" entre el lado sur de la zona de juegos infantiles.

Se excava caja de inspección en bruto de tubería entre la zona de juegos infantiles y el auditorio cercado.

Se realiza excavación para trampa de grasa con volumen de 1.20 m x 1.20 m x 0.90 m para un total de 0.58 m^3.

Queda pintado el concreto de la cancha de tenis al 100%, queda pendiente la instalación de los tubos para la malla de tenis.

Juliette Cano
Residente de obra

INTERVENTORÍA

Dda 146 Viernes 10 de marzo de 2023

Clima: mañana: lluvia; tarde: nublado

Personal: 09 ayudantes, 01 oficial, 01 maestro, 01 operario, 01 SISO, 02 pintores, 01 interventor 01 almacenista, 01 inspector, 01 residente, 01 dóctico

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Amanece lloviendo y llueve durante gran parte de la mañana por lo que genera retrasos en el avance de obra.

Se continúa con la excavación de la broche al sur de la zona de juegos infantiles para la instalación de la tubería PVC de 10".

SE RECOMIENDA TENER CUIDADO CON LA APLICACIÓN DE PINTURA DEL CERRAMIENTO CONTRA-IMPACTO, ESTÁN TOQUEANDO CON COLOR VERDE LAS DEMAS ESTRUCTURAS Y PISOS ALEDAÑOS AL CERRAMIENTO.

LOS ELEMENTOS MANCHADOS CON PINTURA DEBEN LIMPIARSE O RESANAR PARA QUEDAR CON COLOR ORIGINAL DEL TERMINADO.

SE RECOMIENDA TENER CUIDADO CON LA DOSIFICACIÓN PARA ELABORACIÓN DE CONCRETO EN OBRA Y CURADO DE LAS MUESTRAS PARA FALLAR EN LABORATORIO.

Se continúa con la instalación de la losa en el lateral oeste del proyecto.

Se continúa con la excavación e instalación del bordillo prefabricado para la pista de trote.

Se continúan instalando los bloques estructurales del auditorio en el muro interno.

Debido a la lluvia no se logra un avance notable en la obra.

Se continúa con la instalación de la tubería eléctrica en el auditorio cerrado.

Juliette Cano
Residente de obra

Dda 147 Sábado 11 de marzo de 2023

Clima: mañana: nublado

Personal: 09 ayudantes, 01 oficial, 01 maestro, 01 operario, 01 SISO, 01 pintor, 01 almacenista, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 mini cargador de llanta

Amanece lloviendo hasta aproximadamente las 9:00 am por lo que retrasa la ejecución de las actividades de obra.

Se instalan las porterías de la cancha múltiple y se ajustan los tableros, quedando lista para instalar el polideportivo.

Se continúa con la instalación del bloque estructural para los muros del auditorio cerrado.

Se continúa con la excavación de la brecha para la instalación de la tubería sanitaria PVC de 6".

Se continúa con la instalación de la losa en el lado oeste del proyecto entre la cancha de tenis y el cerramiento del proyecto.

Se continúan aplicando base granular en el urbanismo del proyecto.

Se comienzan a armar los tubos y a soldar para la malla de la cancha de tenis.

Juliett Cano
residente de obra

Dato 148 Lunes 13 de marzo de 2023

Clima: mañana: llueve, nublado; tarde: llueve, nublado

Personal: 09 ayudantes, 01 oficial, 01 maestro, 01 operario, 01 eléctrico, 01 soldador, 01 yeso, 01 pintor, 01 almacenista, 01 inventario, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 mini cargador de llanta

Llueve desde la noche anterior y amanece con la lluvia hasta las 10:30 a.m., sin embargo, vuelve a llover al mediodía.

Estas lluvias han afectado el avance de la obra, a pesar de que se ha hecho el esfuerzo por avanzar más rápidamente.

Se continúa instalando la tubería sanitaria PVC 10" en el lado sur de la zona de juegos infantiles

Se continúa instalando la tubería eléctrica en los muros del auditorio cerrado.

Se continúa instalando los bloques estructurales 1:303 en la pared interna del auditorio cerrado.

Se instalan los postes para la malla de tenis en la cancha de tenis quedando lista para instalar el plástico.

Se continúan instalando los bordillos prefabricados en la zona del gimnasio al aire libre.

Se continúa con la excavación de la brecha para la tubería sanitaria PVC 10" en el lado sur de la zona de juegos infantiles.

Se continúa pintando con cal y vaso pino el cerramiento contra impacto de la cancha múltiple.

Comienza a llover nuevamente desde el medio día hasta las 2:30 p.m. y nuevamente de 3:00 p.m hasta las 3:30 p.m. aproximadamente, para un total de lluvia de 7,5 horas, por lo que no se logra avanzar mucho con las actividades.

Juliett Cano
residente de obra

Nota 149 Martes 14 de marzo de 2023

Clima: mañana: lluvia, nublado; tarde: lluvia - nublado

Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 SISO, 02 pintores, 01 operario, 01 electricista, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Amanece lloviendo hasta las 8:00 am por lo que las actividades se demoran en iniciar las actividades de obra.

Se continúa instalando la tubería sanitaria del auditorio cercado para los baños.

Se realizan las respectivas excavaciones de 0.40 x 0.40 m para instalar los bordillos para la pista de trote, en la zona del Gym Vital.

Se realiza el respectivo lleno de sobrebase y base, de 10cm y 15 a 25 cm de altura respectivamente, vaciando de acuerdo con la pendiente.

Se termina de formaletear y fundir la canaleta del lateral este de la cancha múltiple se continúan instalando las tuberías en el corredor del lado este entre la cancha de tenis y el cerramiento del proyecto.

Se solicita cortar los bordillos de la base de las tuberías para que no sobresalgan y queden al mismo nivel del pavimento.

Se realiza excavación de bocas para tubería entre cajas en el lado nor-oeste del auditorio cercado, altos sisa y la zona de juegos infantiles.

Se aprueba por interventoría utilizar el geotextil tejido en las zonas fallradas para la sobrebase y base del urbanismo del proyecto.

Se baja el nivel de las paredes de la caja eléctrica ubicada en la cancha múltiple.

Se comienza a demoler la ventana en la viga de la cancha de tenis solicitado por interventoría, con dirección del desagüe hacia el sifón más del lado norte.

Juliette Cano
Residente de obra

SE TRAMITA PRÓRROGA 2 HASTA EL 15 DE ABRIL DE 2023

Nota 150 Miércoles 15 de marzo de 2023

Clima: mañana: nublado, tarde: nublado - lluvia

Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 SISO, 01 operario, 02 pintores, 01 SISO de obra, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Se solicita a la administración y se aprueba laborar los días sábado, domingo y lunes festivo durante todo el día para adelantar actividades y aprovechar los espacios que no se encuentre lloviendo.

Se continúa con la excavación e instalación de los bordillos para la pista de trote

en el proyecto.
Se continúa retirando el concreto de la concha múltiple en el lado superior del lado sur de la concha.
Se aplica el geotextil en la zona de juegos infantiles y se aplica la respectiva subbase y se compacta con el bidinder.
Se continúa con la excavación de la brecha para la instalación de la tubería sanitaria PVC 10".
Se comienzan a instalar los bordillos en el medio circulo en la zona del Gym Wild para la pista de trote
Se acomoda la caja eléctrica en la concha de tenis
Se continúan instalando los Yoques estructurales para los pasos del cuestionario.
Hacen cuatro viajes de base granular para continuar con los actividades de aplicación de material granular para el urbanismo faltante del proyecto.

Jeuliath Cano
Residente de obra

Jhon Arias

Nota 151 Jueves 16 de marzo de 2023
Clima: mañana: nublado; tarde: parcialmente soleado
Personal: 08 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 SSO, 01 eléctrico, 02 pintores, 01 operario, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente, 02 ayudantes plotter
Maquinaria: 01 minicargador de llanta
Debido a que llovió durante toda la tarde del día de ayer y durante la noche, el terreno amaneció húmedo, afectando el avance de las actividades en obra, debido a que hay que realizar el respectivo manejo de agua y espera a que la subbase aplicada seque.
El asfalto de las canchas se encuentra protegido de la pintura verde del concreto contra impacto de las canchas, por lo que solicita Pavimentos se limpieza ya lo que es posible despegarse el material, sin embargo, con las posibles situaciones es inevitable que pueda dañar el asfalto o reaccione con el líquido aplicado, ya lo que el personal de Pavimentos decide labores así.
Se instala la malla electrosoldada en el círculo interno del auditorio central para fundir la placa de la cancha exterior.
Se continúa a preparar la mezcla para aplicar la primera capa del pavimento.
Se continúa instalando el geotextil en la zona sur de los juegos infantiles.
Se aplica y se compacta el material granular en la zona de los juegos infantiles sobre el manto extendido.

Se continúa instalando la tubería en el corredor entre la cancha de tenis y el lado oeste del proyecto.
Se continúa realizando la excavación e instalando los bordillos para la pista de trote en la zona del Gym Vital.
Se instala la tubería eléctrica en el circuito interno del auditorio cerrado para la iluminación y sonido del auditorio.
Se aplica la primera capa del plexipave en la cancha de tenis.
Se termina de pintar el cerramiento del lado sur de la cancha múltiple, quedando pendiente el lado norte.
Se termina de cuadrar la caja eléctrica de la cancha de tenis.

Juliett Baro
Residente de obra

Jhon Alzate

Obra 152 Viernes 17 de marzo de 2023
Clima: mañana: parcialmente nublado; tarde: soleado
Personal: 8 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 pintores, 01 operario, 01 almacenista, 01 SISO, 01 inspector, 01 residente, 02 ayudantes plexi
Maquinaria: 01 minicargador de llanta.
Se funde caja de inspección sanitaria entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles.
Se instala el acero de refuerzo en la placa circular para la caja sanitaria ubicada en la parte sur entre el auditorio cerrado y la zona de juegos infantiles.
Se continúa aplicando material granular -base- en la zona de juegos infantiles y se realiza la respectiva compactación.
Se continúa con la instalación de tubería PVC en el auditorio cerrado.
Se instala formaleta y se funde caja de inspección sanitaria.
Se remueve material sobrante de la obra y se acopia en zona destinada para los RCD.
Se continúa con la excavación e instalación del bordillo rectificado para la pista de trote en el circuito del Gym Vital.
Se continúa pintando el cerramiento contra incendio de la cancha múltiple.
Se continúa con la actividad de plexipave, se realiza la limpieza de la cancha multiple y se procede a aplicar la primera capa mientras sana la cancha de tenis

Juliett Baro
Residente de obra

Jhon Alzate

Nota 153 Sábado 18 de marzo de 2023

Clima: mañana: soleado

Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 pintores, 02 ayudantes de pluri, 01 Sisa, 01 operario, 01 almacenista, 01 inventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

El turno de la obra arranca tarde debido a la lluvia de la noche anterior, podría afectar el avance de algunas actividades como la compactación de la base granular y las actividades del pluripavo.

Se continúa instalando la tubería que en la zona de los baños del auditorio cayado.

Después de instalar la tubería sanitaria se llena con material excavado in situ y se realiza la debida compactación.

Se sueltan y cortan los hierros y tornillos de la base para el soporte de las porterías y se suelden para que se pueda aplicar el pluripavo.

Se continúa pintando el cordón contra impacto de la cancha múltiple, quedando finalizada esta actividad el día de hoy.

Se continúa con la actividad de pluripavo en ambas canchas, el personal va a laborar el fin de semana y el lunes festivo para adelantar su ejecución.

Se continúa instalando el bordillo para la pista de trote.

Se continúa con la aplicación y compactación de la base granular en la zona de juegos infantiles.

Se realiza limpieza general en la obra.

Juliett Cano
Residente de obra

Juan Arias

Nota 154 Lunes 20 de marzo de 2023

Clima: -

Personal: -

Maquinaria: -

No se labora el día de hoy debido a que es festivo.

Juliett Cano
Residente de obra

Juan Arias

Nota 155 Martes 21 de marzo de 2023

Clima: mañana: soleado; tarde: soleado

Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 ayudantes de pluri, 01 operario, 01 almacenista, 01 inventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

El fin de semana se logró adelantar actividades del plexipave, aplicando el acrílico en cancha de tenis y la colocación en la cancha múltiple.

Se continúa excavando la brecha e instalando el bordillo prefabricado para la pista trote en la zona del gimnasio biosaludable

Se continúa instalando la loseta en el contorno del total costo de la cancha de b

Se continúa aplicando base granular en el lado sur de la zona de juegos infantiles y realiza la respectiva compactación.

Se desencofra la caja de inspección sanitaria fundida entre el auditorio cerrado y zona de juegos infantiles.

Se comienza a pintar la cancha de tenis en el área de juego de color azul.

Se excava e instala el bordillo para la zona verde ubicada en el área del gimnasio

Se comienza a encofrar y fundir la viga al total del cárcamo de 0.10 x 0.15 m.

Se instala la losa en el contorno entre la cancha múltiple y las gradarias.

Juliett Cano
Residente de obra

Juan Arias

Nota 156 Miércoles 22 de marzo de 2023

Clima: mañana: soleado, tarde: nublado. lluvia

Personal: 09 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 operario, 02 ayudantes de plexipave, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Se continúa aplicando el plexipave en la cancha de tenis, se aplica el color verde en el contorno de la cancha, alrededor del área del juego.

Se pasa caja de inspección ubicada entre la zona de juegos infantiles y el auditorio cerrado para quedar a nivel.

Se instala el geotextil y se aplica y compacta la subbase granular en el lado sur - oeste del auditorio cerrado.

Se continúa instalando la loseta en el sendero peatonal entre la cancha múltiple y las gradarias.

Comienza a llover desde las 3:00 p.m y llueve durante aproximadamente dos horas hasta las 4:00 p.m, por lo que se suspenden las actividades durante la lluvia.

Se termina de instalar el bordillo prefabricado en la zona verde del gimnasio biosaludable.

Se continúa fundiendo la viga de 0.10 x 0.15 m del cárcamo ubicado en el lado norte de las canchas.

Se continúa instalando la loseta en el lateral oeste del proyecto.
Se rellena la zona de la pista de trote y se compacta.

Juliath Cano
Residente de obra

Thor Alat=

Nota 157 Jueves 23 de marzo de 2023
Clima: mañana: parcialmente soleado - soleado ; tarde: lluvia - nublado
Personal: 04 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 operario, 02 ayudantes de plomero, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente
Maquinaria: 01 minicargador de llanta
Se pone la placa del espesor 10 cm del circulo interno del auditorio cerrado.
Se continúa instalando la losota en el sendero peatonal del lateral oeste del proyecto, contiguo a la cancha de tenis.
Se continúan adelantando las actividades del plomero en la cancha múltiple.
Se continúa instalando el bordillo prefabricado para la pista de trote en el área del gimnasio al aire libre.
Se termine de fundir la viga de 0.10 x 0.15 m del circuito del lado norte de las canchas.
Se termina de fundir el piso en concreto del circulo interno del auditorio.
Se continúa instalando la losota en el sendero peatonal entre la cancha de múltiple y las graderías.
Llega bordillo prefabricado para continuar con las actividades de la pista de trote.
Llueve durante una hora, de 2:00 p.m. a 3:00 p.m. aproximadamente, por lo que se suspenden las actividades durante este tiempo.

Juliath Cano
Residente de obra

Thor Alat

Nota 158 Viernes 24 de marzo de 2023
Clima: mañana: lluvia ; tarde: lluvia - nublado
Personal: 04 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 operario, 02 ayudantes de plomero, 01 interventor, 01 almacenista, 01 inspector, 01 residente
Maquinaria: 01 minicargador de llanta
A muchos llorando el día de hoy aplicando la ejecución y cuerpo de obra, y llueve hasta las 11:00 a.m. durante aproximadamente 4 horas laborales.
Llegan 3 viajes de base granular para continuar con las actividades, una volqueta sencilla de 7 m³

con placa WOA 708 y dos dobbo troque de 16 m³ cada uno con placas WCS 395 y WXY 313.

Se continúa instalando la losada en el sendero peatonal entre la cancha múltiple y las gradarias.

Se alma cimbra del arco de refuerzo para la viga aérea del auditorio.

Se continúa compactando la base granular en la zona de juegos infantiles y área del auditorio cercado.

Llueve nuevamente durante una hora, de 2:00 p.m. a 3:00 p.m., afectando el avance de obra.

Se continúa instalando la losete en el sendero peatonal entre la cancha de tenis y el lado oeste del proyecto.

Se continúa instalando el bordillo prefabricado para la pista de trote en el Gym U.tel.

Juliette Cano
Residente de obra

INTERVENTORÍA

Obra 159 Sábado 25 de marzo de 2023

Clima: mañana; Soleado; tarde: soleado

Personal: 09 ayudantes, 02 ayudantes, 01 maestro, 01 operario, 02 ayudantes de planta, 01 interventor, 01 almacenista, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 mini cargador de llanta

Llega arena para continuar con las actividades de ejecución de obra.

Se continúa instalando el bordillo prefabricado en la pista de trote del Gym U.tel.

Se continúa instalando la losata en el cercado entre la cancha múltiple y las gradarias.

Se continúa instalando bordillo para la pista de trote y zona verde del gimnasio al aire libre.

Se continúa figurando el arco de refuerzo para la viga aérea del auditorio.

Se continúa nivelando y compactando la base granular en la zona de juegos infantiles.

El personal labora hasta las 5:00 p.m. para adelantar actividades de ejecución de obra, el día de mañana, de igual manera, se laborará.

Juliette Cano

INTERVENTORÍA

Obra 160 Lunes 27 de marzo de 2023

Clima: parcialmente soleado; tarde: lluvia

Personal: 11 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 operario, 02 ayudantes de planta, 01 interventor, 01 almacenista, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Se estimia las actividades del plastipave en la cancha de tenis, terminando de trotar las demarcaciones del fondo sonoro.

Se continúa con las actividades de plastipave en la cancha múltiple.

Se continúa instalando el bordillo en el área del Gym Natal para la zona verde.

Se continúa instalando el bordillo en la zona de juegos infantiles para la pista de trote.

Se instala, nivela y compacta la base granular en la zona de juegos y alrededor del auditorio.

Se continúa instalando la losa en el pasillo que esta entre la cancha múltiple y la graderia, y en el cerramiento ubicado en el lateral oeste de la cancha de tenis.

Llueve en horas de la tarde, inicialmente de 12:00 m a 1:00 p.m. y nuevamente de 2:00 p.m. a 5:00 p.m., durante 3 horas en la jornada laboral. Sin embargo continúa llovizando.

Se realiza comité de seguimiento de obra junto con Secretaría de Deportes e Interventoría.

Juliett Cano

Residente de obra

INTERVENTORIA

Obra 161 Martes 28 de marzo de 2023

Clima: mañana: soleado; tarde: soleado - nublado

Personal: 11 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 01 operario, 01 eléctrico, 02 ayudantes de plastipave, 01 almacenista, 01 interventor, 01 SISO de obra, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: 01 minicargador de llanta

Llueve durante la madrugada y llovió durante la noche anterior; por lo que el terreno amaneció húmedo e impidió la ejecución inmediata de determinadas actividades, razón que se espera a que seque el terreno.

Se continúa instalando el bordillo prefabricado en el área del gimnasio al aire libre y en la zona de juegos infantiles para la pista de trote.

Se continúa instalando la losa en los cerramientos del lado este entre las graderías y la cancha múltiple y del lado oeste entre la cancha de tenis.

Se instala la tubería hidráulica en el auditorio cerrado, y además, se instala la tubería eléctrica para la iluminación y demás del auditorio.

Se compacta la base granular en el pista de trote.

Se continúa a pintar con plastipave la cancha múltiple, el área azul.

Juliett Cano

INTERVENTORIA

Obra 162 Miércoles 29 de marzo de 2023

Clima: mañana: lluvia; tarde: nublado

Personal: 10 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 ayudantes de plastipave, 01 almacenista,

el interventor, el inspector, el residente.

Maquinaria: –

Amanece lloviendo y continúa hasta las 11:00 a.m. aproximadamente, afectando el avance de la ejecución de actividades de obra, ya que retrasa actividades como el plaxipave, la excavación e instalación de bordillo, compactación de base granular de la pista de trote entre otras actividades.

Continúan con las actividades de excavación e instalación de los bordillos para la pista trote en la zona de juegos infantiles.

Se vuelven a soldar nuevamente los tapas de las dos cajas eléctricas ubicadas en la cancha de tenis, debido a que estas no encajaban bien en el marco.

Se continúa instalando la base para el sardinel peatonal en el alrededor del proyecto.

Se continúa compactando la base granular de la pista de trote.

El personal del plaxipave continúa pintando la cancha múltiple, aplicando el color

Se comienzan a demarcar con cinta y a pintar las líneas en la cancha múltiple.

El personal se queda laborando hasta la noche para adelantar con el avance de obra, y lograr avanzar en un alto porcentaje la pista de trote.

Se organiza con el personal del asfalto imprimar el día viernes 31 de marzo.

Juliette Cano
Residente de obra

IMPERIAL EXPRESS

Nota 168 Jueves 30 de marzo de 2023

Clima: mañana: nublado - parcialmente soleado; tarde: Parcialmente soleado

Personal: 11 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 ayudantes de plaxipave, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente

Maquinaria: –

Se terminan de instalar los bordillos para la pista de trote y se continúa con la compactación para poder imprimar y asfaltar los días viernes 31 de marzo y sábado 01 de abril.

Se comienza a instalar la formaleta para poder fundir la rampa circular.

Se continúa armando el acero de refuerzo e instalándolo en la viga aérea del auditorio.

Llega el personal del laboratorio Geoing para realizar los ensayos de densidad en la pista de trote, contando de acuerdo con el proctor del sitio de suministro de la base; se realizaron 5 ensayos en todo el área de la pista de trote.

Se continúa con la última capa de pintura de plaxipave en la cancha múltiple y la

demarcación de los linces.
El personal se queda laborando hasta las 7:00 p.m. adelantando actividades de obra.
Se termina de compactar la pista de trote, quedando lista para imprimar el día de mañana.
Se compacta igualmente en la parte exterior de la pista de trote para darle más rigidez.

Jeliath Cano
Residente de obra

Nota 164 Viernes 31 de marzo de 2023
Clima: mañana: soleado; tarde: soleado
Personal: 11 ayudantes, 02 oficiales, 01 maestro, 02 ayudantes de pavimento, 06 ayudantes de asfalto, 01 coordinador de asfalto, 01 almacenista, 01 interventor, 01 inspector, 01 residente
Maquinaria: -
Llega a primera hora los implementos para el gimnasio al día libre: aderezos, llaves y barrotes y un cola pato.
Se termina de pintar las líneas para demarcar la cancha múltiple.
Se hace revisión de las canchas y es aceptada por parte de interventoría y del contratista.
Se imprima la pista de trote, quedando lista el día de hoy.
Se funde la rejilla circular para la red sanitaria del auditorio cubierto.
Se pende la placa con capacidad de 10 cm en el circulo exterior del auditorio cubierto.
Se continúa figurando e instalando el acero de refuerzo para la viga aérea del auditorio cubierto.
Se programa para el día de mañana recibir 6 bultos de briquetas para el diseño de la pista de trote
SE SOLICITA QUE PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES QUE SE DESARROLLAN EN ALTURA SE DE CUMPLIMIENTO CON EL USO ADECUADO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LA PROTECCIÓN DEL PERSONAL DE OBRA.

Jeliath Cano
Residente de obra

Interventor

Nota 165 Sábado 01 de abril de 2023
Clima:
Personal:

(ANEXO 07)
CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

PEREIRA
Gobierno de la Ciudad
CAPITAL DEL EJE

CONTROL DIARIO DEL ESTADI DEL TIEMPO

FECHA: 31/03/2023
(Día / Mes / Año)

CONTRATO DE OBRA No: 3915 DE 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SACUDETE COL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MARZO DE 2023 **PROYECTO:** PARQUE METROPOLITANO DEL CAFÉ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3916 DE 2022 **INTERVENTOR:** SOLIUN SAS

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																														
	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	
	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	27	28	28	29	30	Total
Seco	7	7	6	7		6	8	5	3	4	6		1	5	7	8	8	8			8	7	7	3	8		5	8	4	4	8	158
Lluvias moderadas	1	1	1			2		2	5	4	2		7	3	1														1	1		31
Lluvias intensas			1	1				1														1	1	5			3		3	3		19
Total horas	8	8	8	8	0	8	8	8	8	8	8	0	8	8	8	8	8	8	0	0	8	8	8	8	8	0	8	8	8	8	8	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

NOTA:

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JULIETH KARINA CARO JIMÉNEZ
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: JHON HAROLD ALAPE
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

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

(ANEXO 08)
CONTROL MAQUINARIA Y EQUIPO

PEREIRA Gobierno de la Ciudad CAPITAL DEL EJE

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DE OBRA DEL CONTRATISTA

Versión: 01

Fecha de Vigencia: Abril 12 de 2018

SUBPROCESO _____ **ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN DE CANCHAS MÚLTIPLE Y DE TENIS

MES: FEBRERO **CONTRATO No.** 3915 DE 2022 **SECTOR :** RECREACIÓN Y DEPORTE

CONTRATISTA **CONSORCIO SACUDETE COL**

DIA	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vie
MAQUINA	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	27	28	28	29	30
VOLQUETA 7 M3						A				A			A	A										A							
VOLQUETA 15 M3		A	A														A											A	A		
RETROEXCAVADORA																															
BOBCAT	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A								
VIBROCOMPACTADOR		A	A	A		A	A			A							A	A			A						A	A	A	A	
DEMOLEDOR																															
PULIDORA			A	A		A	A	A		A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	
MEXER CONCRETO																															
EQUIPO SOLDADURA	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A													
COMPRESOR-PINTURA	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A
MEZCLADORA-CONCRE	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A		A	A	A	A	A

CONVENCIONES: ACTIVO = **A** REPARACION = **R** INACTIVO = **I**

Firma _____

Nombre: Julieth Karina Caro Jiménez

Residente de Obra

Matrícula No.: _____

Firma _____

Nombre: Jhon Harold Alape Orozco

Residente de Interventoría

Matrícula No. : 25202-091155

ALCALDÍA DE PEREIRA

(ANEXO 09)
CONTROL PERSONAL

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES - MES O PERIODO

PROCESO _____ SUBPROCESO _____ CONTRATO No: **3915 DE 2022**

Nombre	Cargo	Período laborado	No Días mes (Base Liquidación)	Cédula No.	MES O PERIODO MARZO																							MES O PERIODO MARZO							OBSERVACIONES
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	EPS		ARP	PENSIONES		CAJA DE COMPENSACIÓN ICBF Y SENA		Razon Social	
					M	C	J	V	S	D	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	J	V	S	D	L	M	C	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
Gregorio Antonio Rodriguez Ladino	AYUDANTE	mar-23	30	6.423.569																								9449447804	30		9449447804	30	9449447804	30		
Orlando Jose Rossi Saavedra	AYUDANTE	mar-23	30	15.027.778																									30			30		30		
AMIREZ JAIRO	AYUDANTE	mar-23	30	10.106.217																									30			30		30		
OLAYA JHOVANY	AYUDANTE	mar-23	30	82.260.321																									30			30		30		
NARANJO DANIEL	RESPONSABLE SG SST	mar-23	30	18.222.498																									30			30		30		
MONTAÑO DANIEL	RESPONSABLE SG SST	mar-23	30	1.088.025.827																									30			30		30		
Vanessa Mejía Varela	RESPONSABLE SG SST	mar-23	30	1.088.275.312																									30			30		30		
Julieth Karina Caro Jiménez	RESIDENTE	mar-23	30	1.088.031.565																									30			30		30		
JARAMILLO JUAN	AYUDANTE	mar-23	30	1.089.930.657																									30			30		30		
JARAMILLO JUAN	OFICIAL	mar-23	30	4.519.064																									30			30		30		
ZAPATA NICOLAS	AYUDANTE	mar-23	30	1.004.686.165																									30			30		30		
VALENCIA HAMILTON	AYUDANTE	mar-23	30	1.054.856.266																									30			30		30		
MARIN KEVIN	AYUDANTE	mar-23	30	1.089.932.231																									30			30		30		
SORACA WILVER	AYUDANTE	mar-23	30	9.023.231																									30			30		30		
GONZALEZ JOSE	AYUDANTE	mar-23	30	1.088.298.588																									30			30		30		
GUTIERREZ JOSE	AYUDANTE	mar-23	30	10.144.877																									30			30		30		
GARCIA JEFFERSON	AYUDANTE	mar-23	30	6.165.733																									30			30		30		
GARCIA JOSE	AYUDANTE	mar-23	30	10.103.255																									30			30		30		

Firma _____

Nombre : JULIO CESAR TORRECILLA
Director de Obra
Matricula No.:

Firma _____

Nombre :RAUL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Director de Interventoria
Matricula No.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901516428	2	CONSORCIO SACUDETE COL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PEREIRA	MZ C CASA D	PEREIRA-RISARALDA	5742136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	9449447804	9449447804	E	2023/04/11	2023/04/11	BANCO BOGOTA	0	$5,615,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1088031565	CARO JULIETH																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
2	PT	6165733	GARCIA JEFFERSON																	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	10103255	GARCIA JOSE																	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
4	CC	1088298588	GONZALEZ JOSE	X	X															230201	1	$38,667	$6,200	EPS002	1	$38,667	$1,600	CCF44	1	$38,667	$1,600	14-11	1	$38,667	$2,700	1	$0	$0	Si	$12,100
5	CC	10144877	GUTIERREZ JOSE																	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
6	CC	1089930657	JARAMILLO JUAN																	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC62	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
7	CC	4519064	JARAMILLO JUAN																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
8	CC	1089932231	MARIN KEVIN	X																230301	4	$154,667	$24,800	EPS037	4	$154,667	$6,200	CCF44	4	$154,667	$6,200	14-11	4	$154,667	$10,800	4	$0	$0	Si	$48,000
9	CC	1088275312	MEJIA VANESSA																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
10	CC	1088025827	MONTAÑO DANIEL																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS018	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
11	CC	18222498	NARANJO DANIEL																	230301	30	$1,160,000	$185,600	CCFC55	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
12	CC	82260321	OLAYA JHOVANY																	230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
13	CC	10106217	RAMIREZ JAIRO	X																25-14	14	$541,334	$86,700	ESSC62	14	$541,334	$21,700	CCF44	14	$541,334	$21,700	14-11	14	$541,334	$37,700	14	$0	$0	Si	$167,800
14	PT	6423569	RODRIGUEZ GREGORIO																	230201	30	$1,160,000	$185,600	ESSC62	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
15	CC	15027778	ROSSI ORLANDO																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
16	CC	9023231	SORACA WILVER																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
17	CC	1054856266	VALENCIA HAMILTON																	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS002	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
18	CC	1004686165	ZAPATA NICOLAS																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS018	30	$1,160,000	$46,400	CCF44	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total	**Afiliados(18)**																					$18,134,668	$2,901,700			$18,134,668	$725,500			$18,134,668	$725,500			$18,134,668	$1,263,200		$0	$0		$5,615,900

2023/04/11 02:50 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901516428	2	CONSORCIO SACUDETE COL	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PEREIRA	MZ C CASA D	PEREIRA-RISARALDA	5742136	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	9449447804	9449447804	E	2023/04/11	2023/04/11	BANCO BOGOTA	0	$5,615,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				18	$2,901,700	$0	$0	$2,901,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$272,300	$0	$0	$272,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	12	$2,066,400	$0	$0	$2,066,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	4	$563,000	$0	$0	$563,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$1,263,200	$0	$0	$1,263,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	18	$1,263,200	$0	$0	$1,263,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				18	$725,500	$0	$0	$725,500
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	18	$725,500	$0	$0	$725,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)				18	$725,500	$0	$0	$725,500
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	3	$114,500	$0	$0	$114,500
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$46,400	$0	$0	$46,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$92,800	$0	$0	$92,800
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$145,400	$0	$0	$145,400
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	2	$92,800	$0	$0	$92,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$140,800	$0	$0	$140,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$46,400	$0	$0	$46,400
TOTAL				**18**	**$5,615,900**	**$0**	**$0**	**$5,615,900**

2023/04/11 02:50 PM

(ANEXO 10)
LABORATORIOS

AC BEM	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	Código:	FOR-009
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

Compañía:	**ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S**						**MUESTRA No.**	1583	
Obra:	ASFALTOS INGENIERIA								
Material:	MDC-10 /2013	**Viaje No**	2	**Placa**	NVG990	**Fecha de Ensayo:**	20-ene-23	**Fecha de Toma Muestra:**	20-ene-23

Peso Especifico agregados: Gag = 2,611 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,019 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de correccion	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO	ESTABILIDAD
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida		KN
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm	101,970
1		1,00	521,9	1212,3	694,0	1215,9	2,323										1334	1334	3,36	13,080
2	**6,02**	1,00	522,0	1215,4	696,4	1218,4	2,328		**2000**								1355	1355	3,41	13,290
3		0,96	524,0	1218,9	697,0	1221,0	2,326		**7430**								1389	1333	3,38	13,620
									8610											
PROMEDIO							**2,326**	**2,386**	**2,439**	**0,97**	**83,7**	**4,6**	**11,6**	**16,3**	**71,5**	**5,11**		**1340,7**	**3,38**	

GRANULOMETRIA MDC-10

PESO INICIAL:(g) 1884,5

PESO FINAL:(g) 1770,1

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
9,50	3/8"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
4,75	No 4	**403,8**	21,4	21,4	**78,6**	87	65	81	73
2,00	10	**469,3**	24,9	46,3	**53,7**	61	43	55	49
0,43	40	**681,2**	36,1	82,5	**17,5**	29	16	27	16
0,18	80	**137,6**	7,3	89,8	**10,2**	19	9	14	9
0,08	200	**78,2**	4,1	93,9	**6,1**	10	5	10	6
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante 1,19

Relacion Estabilidad -Flujo 396,3

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 2005,2 gr

P_2 1882,5 gr

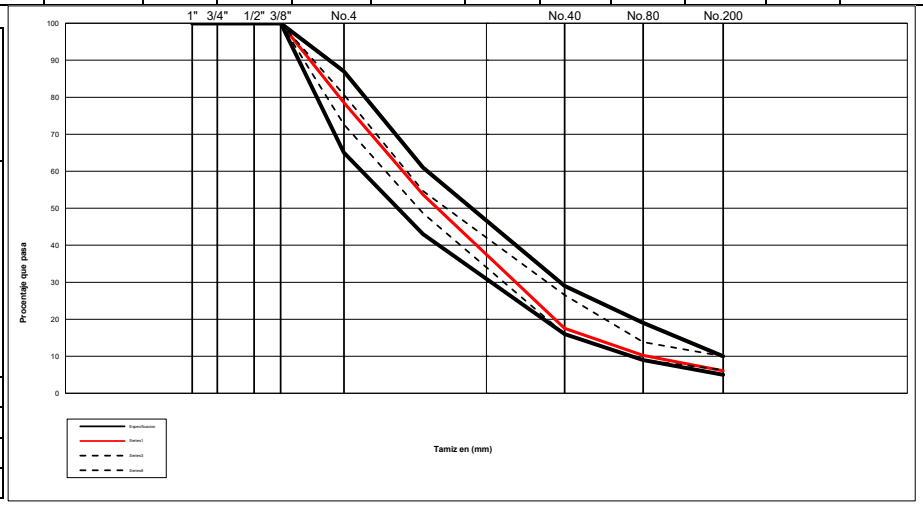
Filtro

P_1 18,3 gr

P_2 20,3 gr

% Asf. 6,02

Estabilidad min Kg	***918***
Flujo mm	***2-3,5***
Vacios con aire %	***4-6***
Vacios en agreg %	***15***



ELABORO:	REVISO Y APROBO:
Firma Alejandro Arroyave	Firma
Nombre: Alejandro Arroyave	Nombre: Jose Norbey Rivera
Cargo: Auxiliar. De Laboratorio	Cargo: Tnlgo.en Obras Civiles - Laboratorista

AC BEM	ANALISIS GRANULOMETRICO, CONTENIDO DE ASFALTO, DENSIDAD, ESTABILIDAD Y FLUJO	Código:	FOR-009
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

Compañía:	**ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S**						**MUESTRA No.**	1584	
Obra:	ASFALTOS INGENIERIA								
Material:	MDC-10 /2013	**Viaje No**	8	**Placa**	HME 545	**Fecha de Ensayo:**	20-ene-23	**Fecha de Toma Muestra:**	20-ene-23

Peso Especifico agregados: Gag = 2,611 **Peso Especifico Asfalto: Gas =** 1,019 **Temperatura de Compactación briquetas :** 135ºC **Golpes por Cara:** 75

Briqueta No.	Contenido de Asfalto	Factor de corrección	volumen	PESO MUESTRA			PESO ESPECIFICO			Asfalto Absorbido	VOLUMEN TOTAL			% Vacios		% Asfalto Efectivo	ESTABILIDAD		FLUJO	ESTABILIDAD
				Seca en Aire	En agua	SSS	Bulk	Máximo Teorico	Máximo Medido Rice		Agregados	Vacios con aire	Asfalto Efectivo	Agregados Minerales	Llenos de asfalto		Medida	Corregida		KN
	%		cm³	grs.	grs.	grs.	grs./cm³	grs./cm³	grs./cm³	%	%	%	%	%	%	%	KG	Kg	mm	101,970
1		1,00	520,3	1210,8	693,8	1214,1	2,327										1396	1396	3,21	13,690
2	**6,07**	0,96	523,3	1212,3	692,1	1215,4	2,317		**2000**								1379	1323	3,44	13,520
3		0,96	524,1	1220,4	698,2	1222,3	2,329		**7430**								1428	1370	3,26	14,000
									8610											
PROMEDIO							**2,324**	**2,384**	**2,439**	**1,00**	**83,6**	**4,7**	**11,7**	**16,4**	**71,2**	**5,14**		**1363,3**	**3,30**	

GRANULOMETRIA MDC-10

PESO INICIAL:(g) 1882,1

PESO FINAL:(g) 1767,2

Tamiz mm	Tamiz Pul	PBR	PNR	% RET	% PAS	ESPECIFICACION		F. TRABAJO	
25,0	1"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
19,0	3/4"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
12,7	1/2"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
9,50	3/8"	**0,0**	0,0	0,0	**100,0**	100	100	100	100
4,75	No 4	**425,6**	22,6	22,6	**77,4**	87	65	81	73
2,00	10	**432,6**	23,0	45,6	**54,4**	61	43	55	49
0,43	40	**674,2**	35,8	81,4	**18,6**	29	16	27	16
0,18	80	**143,6**	7,6	89,0	**11,0**	19	9	14	9
0,08	200	**91,2**	4,8	93,9	**6,1**	10	5	10	6
	P200		0,0						

Relacion Llenante - ligante 1,19

Relacion Estabilidad -Flujo 412,7

PORCENTAJE DE ASFALTO

Muestra

P_1 2003,8 gr

P_2 1881,4 gr

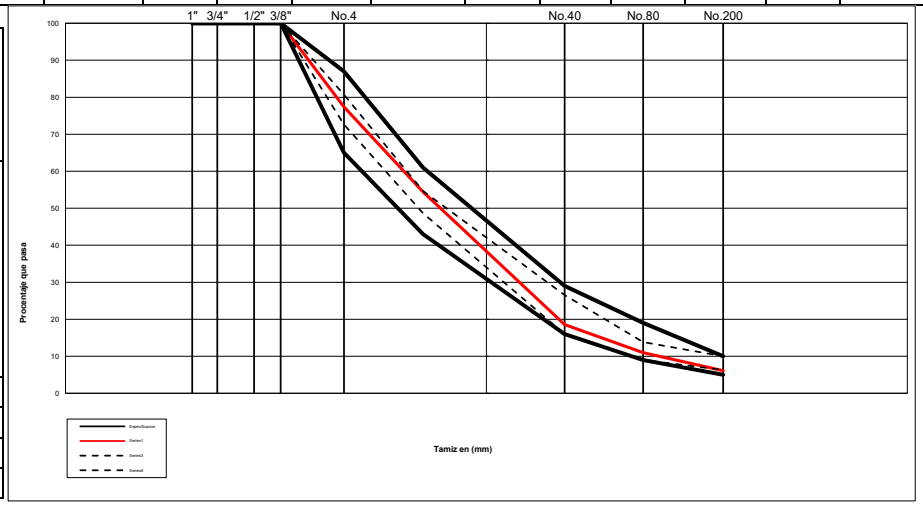
Filtro

P_1 20,3 gr

P_2 21,0 gr

% Asf. 6,07

Estabilidad min Kg	***918***
Flujo mm	***2-3,5***
Vacios con aire %	***4-6***
Vacios en agreg %	***15***



ELABORO:	REVISO Y APROBO:
Firma Alejandro Arroyave	Firma
Nombre: Alejandro Arroyave	Nombre: Jose Norbey Rivera
Cargo: Auxiliar. De Laboratorio	Cargo: Tnlgo.en Obras Civiles - Laboratorista

PLANTA
ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S

DISEÑO DE MEZCLA ASFÁLTICA MDC-10

COMBINACIÓN DE AGREGADOS

Fuente: Rio Cañaveral

Combinación:

85% Arena Triturada 3/8"

15% Arena Rio Cauca

6,0% Contenido de Asfalto 60/70 Refineria

CÓDIGO: DIS-MDC-10

DISEÑO No.: 1

FECHA: 12/12/2022

DSEÑO DE MEZCLA ASFALTICA MDC-10

FORMULA DE TRABAJO - MÉTODO MARSHALL

TABLA 1. GRANULOMETRIAS AGREGADOS INDIVIDUALES

TAMIZ		ARIDOS		
Pulg.	mm		Arena Triturada 3/8"	ARENA RIO CAUCA
1”	25	100,0	100,0	100,0
3/4"	19	100,0	100,0	100,0
1/2"	12,5	100,0	100,0	100,0
3/8"	9,5	100,0	100,0	100,0
No. 4	4,75	100,0	73,0	97,5
No. 10	2	100,0	44,6	91,6
No. 40	0,425	100,0	20,5	40,7
No. 80	0,18	100,0	13,7	1,5
No. 200	0,075	100,0	9,6	1,2

TABLA 2. AJUSTE GRANULOMETRICO
PROPORCIONES DE LOS AGREGADOS - FORMULA DE TRABAJO

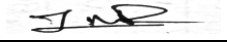
TAMIZ		ARIDOS			FORMULA DE TRABAJO	ESP. 450 MDC-10	
Pulg.	mm		Arena Triturada 3/8"	ARENA RIO CAUCA		MIN	MAX
		0%	85%	15%			
1”	25,0	0	85	15,0	100,0	100%	100%
3/4"	19,0	0	85	15,0	100,0	100%	100%
1/2"	12,50	0,0	85	15,0	100,0	100%	100%
3/8"	9,50	0,0	85	15,0	100,0	100%	100%
No. 4	4,750	0,0	62,1	14,6	76,7	65%	87%
No. 10	2,000	0,0	37,9	13,7	51,6	43%	61%
No. 40	0,425	0,0	17,4	6,1	23,5	16%	29%
No. 80	0,180	0,0	11,6	0,2	11,8	9%	19%
No. 200	0,075	0,0	8,1	0,2	8,3	5%	10%

TABLA 3- RESULTADOS ENSAYOS DE LABORATORIO - PARA VRIFICACION DE REQUISITOS DE LOS AGREGADOS

ENSAYOS	NORMA	RESULTADOS	ART. 450-3 INV 13
Desgaste máquina de los Ángeles 100 Rev - %	INV 218	N.A	4% Máximo
Desgaste máquina de los Ángeles 500 Rev - %	INV 218	N.A	25% Máximo
Desgate Micro Deval -%	INV 238	N.A	20% Máximo
10% de finos - KN	INV 224	N.A	110 Mínimo
10% finos Relación Húmedo/Seco - %	INV 224	N.A	75% Mínimo
Solidez en Sulfato Magnesio Agregados Fino /Grueso - %	INV 220	-------	18% Máximo
Contenido de Impurezas - %	INV 237	0,4	0,5% Máximo
Índice Plástico	INV 125/126	NP	N.P
Equivalente Arena - %	INV 133	62,0	50% Mínimo
Partículas Planas y Alargadas (Relación 5:1) - %	INV 240	N.A	10% Máximo
Caras Fracturadas (1 Cara) - %	INV 227	N.A	85% Mínimo
Caras Fracturadas (2 Caras) - %	INV 227	N.A	70% Mínimo
Angularidad - %	INV 239	45,2	45% Mínimo
Densidad Bulk Arena Triturada - g/cm³	INV 222	2,611	N/A
Densidad Bulk Arena Rio Cauca - g/cm³	INV 222	2,540	N/A

TABLA 4. VERIFICACIÓN DE CRITERIOS DE LA MEZCLA ASFALTICA

RESULTADOS DE DISEÑO MARSHALL		CRITERIOS DE ACEPTACION	
PARAMETROS	RESULTADOS DISEÑO LABORATORIO FORMULA DE TRABAJO	ESPECIFICACIÓN	
		MINIMO	MAXIMO
Contenido óptimo de asfalto - %	**6,0**	5,7	6,3
Estabilidad (Mínima) - kg	**1395,7**	918 kg Mínimo	
Flujo - mm	**3,48**	2	3,5
Relación Estabilidad/Flujo(Kg/mm)	**400,7**	300	600
Vacíos con aire (Va) - %	**4,94**	4%	6%
Vacíos en los agregados Minerales (Mínimo) - %	**16,1**	15% Mínimo	
Vacíos llenos con asfalto (VFA) - %	**69,2**	65	75
Relación llenante/Ligente	**1,19**	0,8	1,2
Densidad Bulk - g/cm³	**2,322**	N/A	

ELABORO:	REVISO Y APROBO:
Firma 	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	DISEÑO DE MEZCLA ASFALTICA MDC-10	Código:	FOR-011
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 4 de 6	

FORMULA DE TRABAJO PARA MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-10

Planta : PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S

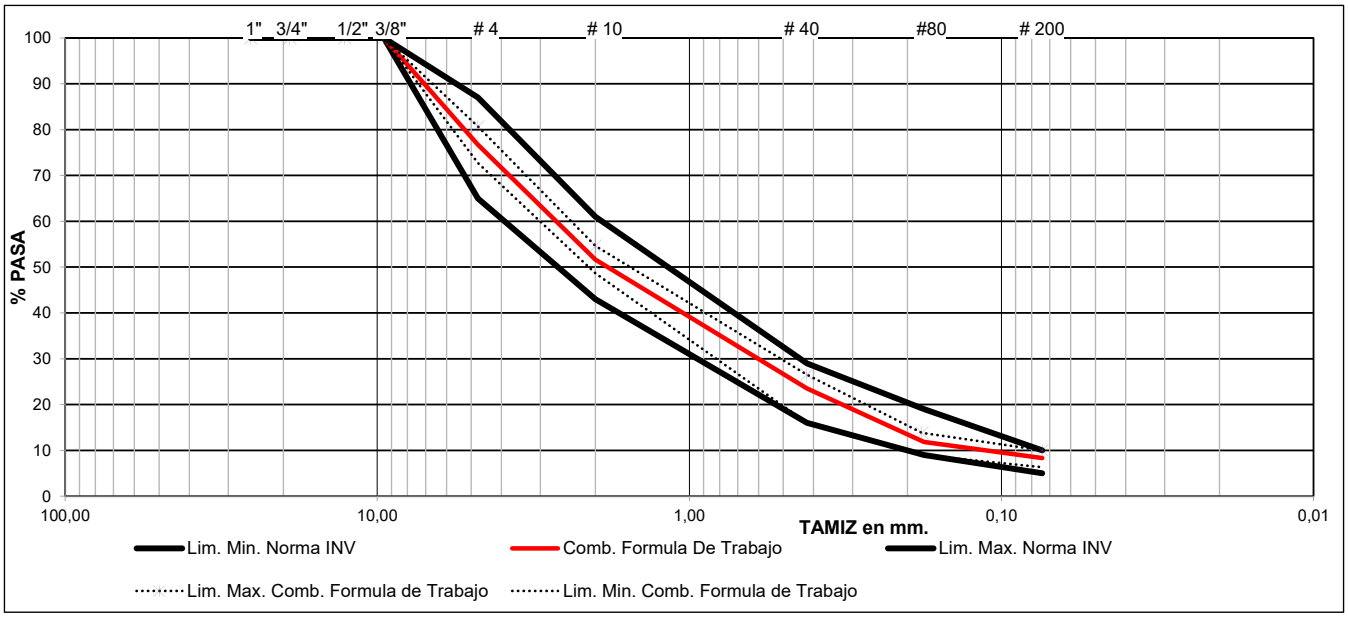
Código Diseño: DIS-MDC-10

ombinación: 85% ARENA 3/8" RIO CAÑAVERAL MAS 15% DE ARENA NATURAL RIO RISARALDA

Fecha de ensayo: 12/12/2022

TABLA 5. AJUSTE GRANULOMETRICO OBTENCIÓN FORMULA DE TRABAJO TEORICA

PROPORCION DE AGREGADOS PARA DISEÑO MDC-10								ESPECIFICACIÓN MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-10 ART. INV 450-13	
No 1		No 2		No 3					
		ARENA TRITURADA 3/8" RIO CAÑAVERAL		ARENA NATURAL RIO CAUCA		FORMULA DE TRABAJO TEORICA	COMBINACION LABORATORIO		
% PASA	**0%**	% PASA	**85%**	% PASA	**15%**	**100%**			
100,0	0	100,0	85	100,0	15,0	**100,0**	100,0	100	1"
100,0	0	100,0	85	100,0	15,0	**100,0**	100,0	100	3/4"
69,0	0,0	100,0	85	100,0	15,0	**100,0**	100,0	80 - 95	1/2"
37,2	0,0	100,0	85	100,0	15,0	**100,0**	100,0	70 - 88	3/8"
12,0	0,0	73,0	62,1	97,5	14,6	**76,7**	76,7	49 - 65	# 4
8,0	0,0	44,6	37,9	91,6	13,7	**51,6**	51,6	29 - 45	# 10
5,4	0,0	20,5	17,4	40,7	6,1	**23,5**	23,5	14 - 25	# 40
3,3	0,0	13,7	11,6	1,5	0,2	**11,8**	11,8	8 - 17	# 80
1,8	0,0	9,6	8,1	1,2	0,2	**8,3**	8,3	4 - 8	# 200



OBSERVACIONES:

ELABORO:	REVISO Y APROBO :
Firma	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	DISEÑO DE MEZCLA ASFALTICA MDC-10	Código:	FOR-015
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 5 de 6	

TABLA 6. DISEÑO DE MEZCLA ASFALTICA METODO MARSHALL (NORMAS INVIAS 748,733, 736- 2013)

Código Diseño: DIS-MDC-10

LOCALIZACION: PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S

Fecha De Recibo: 12/12/2022

Combinación: 85% ARENA 3/8" RIO CAÑAVERAL MAS 15% DE ARENA NATURAL RIO RISARALDA

Fecha de Ensayo: 12/12/2022

Peso Específico de Agregados Para Diseño 2,601 g/cm^3

Peso Específico del Asfálto 1,021 g/cm^3

No.	% de Asfalto	Briqueta cm	Peso Briqueta			Peso Especifico (g/cm3)			Asfalto	Volumen - % Total			% Vacíos en agregados minerales	% de Asfalto efectivo	% Vacíos llenos de asfalto	Estabilidad		Flujo
			En aire (g)	SSS (g)	En agua (g)	Bulk	Especifica Efectiva Gse	Máximo Medido Gmm	Absorbido Pba %	Agregados	Vacíos con aire	Asfalto				Medida kg	Correg. kg	mm
1,0	4,5	6,5	1 191,1	1 196,6	677,0	2,292										1039	1039	2,48
2,0	4,5	6,4	1 189,1	1 194,5	676,3	2,295										1091	1091	2,50
3,0	4,5	6,5	1 189,1	1 193,6	675,0	2,293										1128	1128	2,56
PROM.						**2,293**	2,672	2,491	1,048	84,22	**7,92**	7,860	**15,78**	3,50	49,8		**1086**	**2,51**
4,0	5,0	6,5	1 191,5	1 197,8	681,1	2,306										1227	1227	3,08
5,0	5,0	6,5	1 192,4	1 197,3	680,6	2,308										1220	1220	2,99
6,0	5,0	6,5	1 193,8	1 196,6	678,0	2,302										1209	1209	3,12
PROM.						**2,305**	2,676	2,475	1,104	84,21	**6,87**	8,920	**15,79**	3,95	56,5		**1219**	**3,06**
7,0	5,5	6,6	1 195,1	1 205,5	691,5	2,325										1424	1368	3,32
8,0	5,5	6,5	1 195,5	1 201,7	685,9	2,318										1409	1409	3,38
9,0	5,5	6,5	1 195,8	1 203,5	688,3	2,321										1390	1390	3,36
PROM.						**2,321**	2,676	2,457	1,108	84,35	**5,52**	10,125	**15,65**	4,45	64,7		**1389**	**3,35**
10,0	6,0	6,5	1 197,1	1 198,4	684,1	2,328										1431	1431	3,55
11,0	6,0	6,5	1 193,5	1 195,1	680,8	2,321										1421	1421	3,60
12,0	6,0	6,7	1 192,0	1 192,5	678,3	2,318										1488	1384	3,51
PROM.						**2,322**	2,680	2,442	1,165	83,94	**4,91**	11,156	**16,06**	4,90	69,4		**1412**	**3,55**
13,0	6,5	6,5	1 191,6	1 192,7	679,2	2,321										1318	1318	3,57
14,0	6,5	6,5	1 196,6	1 198,0	681,0	2,315										1327	1327	3,60
15,0	6,5	6,6	1 196,6	1 198,4	683,0	2,322										1393	1337	3,63
PROM.						**2,319**	2,688	2,430	1,278	83,37	**4,58**	12,050	**16,63**	5,31	72,5		**1327**	**3,60**

OBSERVACIONES :

ELABORO:	REVISO Y APROBO :
Firma 	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	DISEÑO DE MEZCLA ASFALTICA MDC-10	Código:	FOR-016
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 6 de 6	

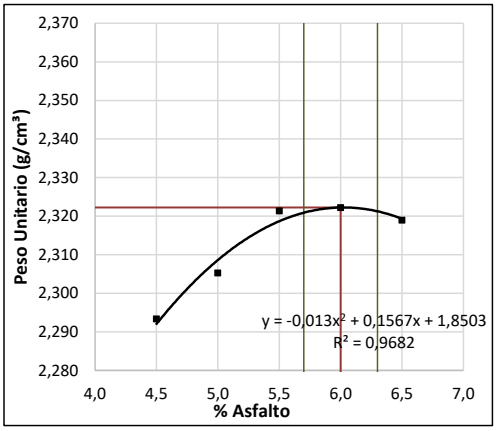
DISEÑO DE MEZCLA ASFALTICA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 - METODO MARSHALL

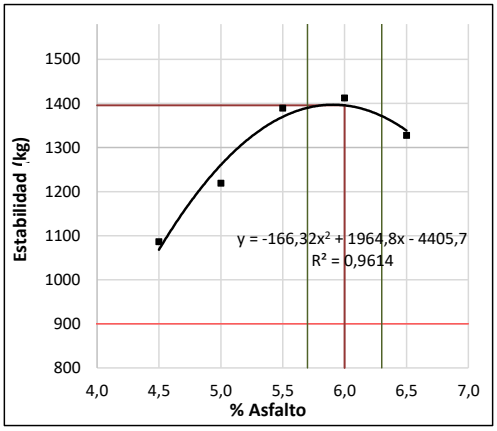
LOCALIZACION: PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S

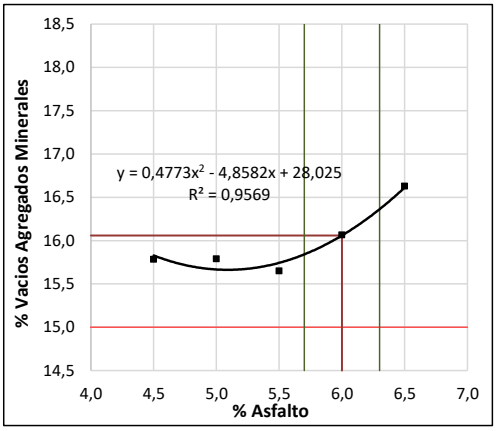
Código Diseño: DIS-MDC-10

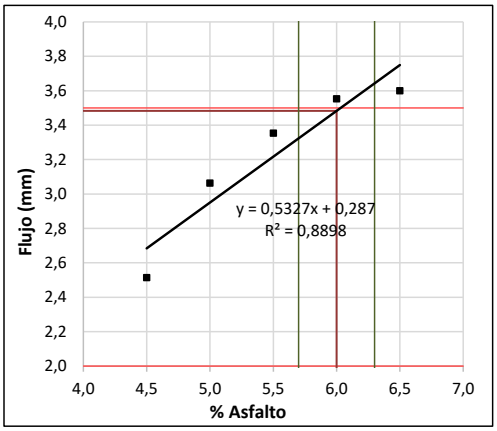
FORMULA DE TRABAJO 85% ARENA 3/8" RIO CAÑAVERAL MAS 15% DE ARENA NATURAL RIO RISARALDA

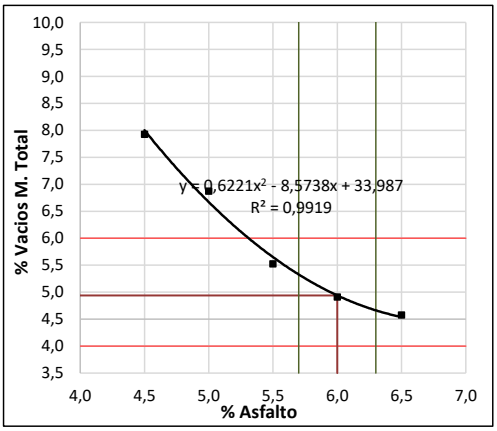
Fecha: 12/12/2022

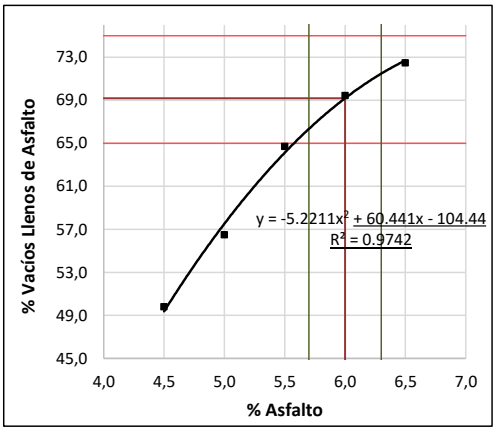












PESO UNITARIO (g/cm3):	**2,322**	CONTENIDO OPTIMO ASFALTO (%) :	**6,0**	VACIOS CON AIRE (%) :	**4,94**
ESTABILIDAD (kg):	**1396**	VACIOS EN LOS AGREG. MINERALES (%) :	**16,06**	VACIOS LLENOS ASFALTO (%) :	**69,2**
FLUJO (mm):	**3,48**				

RELACION ESTABILIDAD/FLUJO Kg/mm	400,7	PARAMETRO	MIN 300 MAX 600
RELACIÓN LLENANTE/LIGANTE	1,19	PARAMETRO	MIN 0,8 MAX 1,2

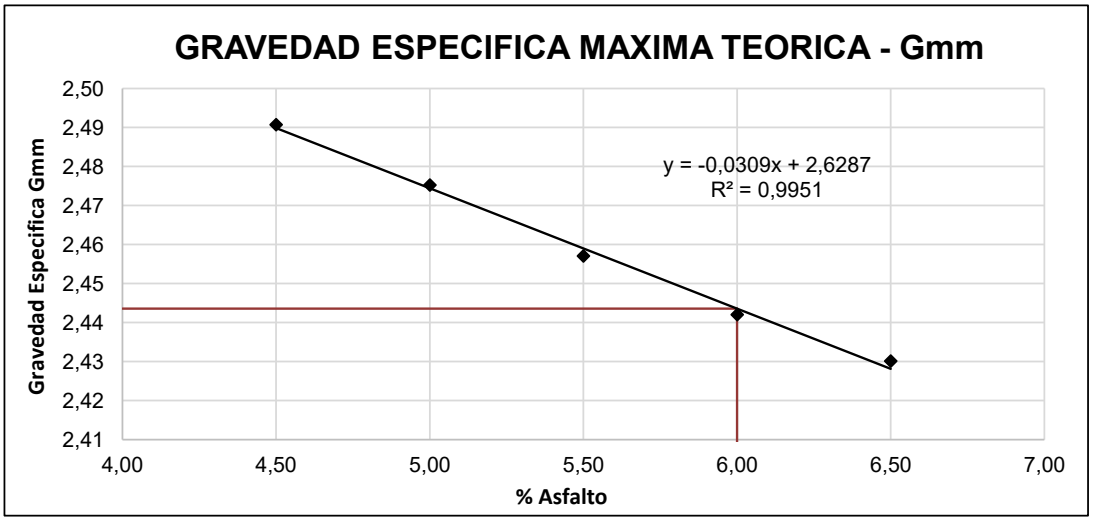
ELABORO:	**REVISO Y APROBO :**
Firma	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	PESO ESPECIFICO MAXIMO MEDIDO NORMA INVIAS INV E 735-2013	Código:	FOR-017
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

LOCALIZACION:	PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S	Cod:	DIS-MDC-10
Descripción:	85% ARENA 3/8" RIO CAÑAVERAL MAS 15% DE ARENA NATURAL RIO RISARALDA	Fecha de ensayo:	12/12/2022

METODO DE ENSAYO DE REFERENCIA INV E - 735

Muestra No.	1	2	3	4	5
Temperatura de ensayo en°C	25	25	25	25	25
Porcentaje de asfalto	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
Peso de la Mezcla (g) - A	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0	2000,0
Peso frasco con mezcla y agua (g) - E	8625,0	8620,0	8614,0	8609,0	8605,0
Peso del frasco y agua a 25°C (g) - D	7428,0	7428,0	7428,0	7428,0	7428,0
Gmm Temperatura de ensayo	2,491	2,475	2,457	2,442	2,430
Gmm a 25°C	**2,491**	**2,475**	**2,457**	**2,442**	**2,430**



OBSERVACIONES :

ELABORO:	REVISOY APROBO:
Firma	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre:Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	ANALISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADO GRUESO Y FINO INVIAS INV E 213-214 -2013	NORMA	Código:	FOR-001
			Versión:	1
			FECHA	17/02/2020
			Página 1 de 1	

N. de Muestra: 1
Fecha de Toma: 12/12/2022 Fecha de ensayo: 12/12/2022

LOCALIZACION MUESTREO: PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S
DESCRIPCION: ARENA TRITURADA PARA MEZCLA ASFALTICA
FUENTE DE MATERIALES: RIO CAÑAVERAL
LOCALIZACION PLANTA: K 2 VIA LA VIRGINIA- VITERBO

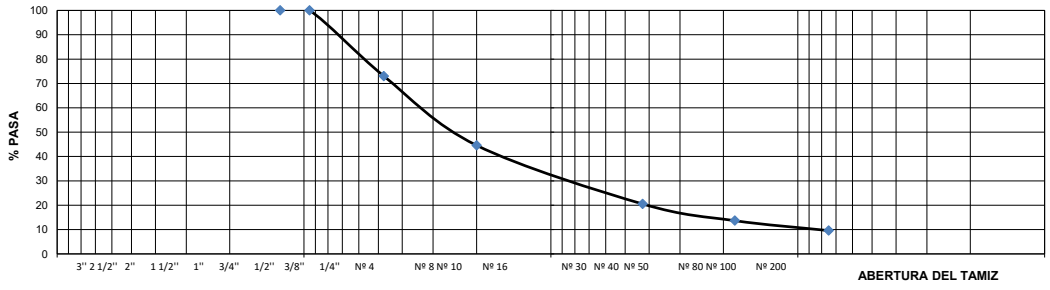
Tipo de control: ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Masa seca total de la muestra (g)		1936,0	Masa seca inicial después de Lavada / Tamiz Nº 200 (g)		1751,6
Tamiz	**Tamiz (mm)**		**% Retenido**	**% Acumulado**	**% Pasa**
3"	75,00		0.0	0.0	100,0
2 ½"	63,00		0.0	0.0	100,0
2"	50,00		0.0	0.0	100,0
1 ½"	37,50		0.0	0.0	100,0
1"	25,00		0.0	0.0	100,0
3/4"	19,00		0.0	0.0	100,0
1/2"	12,50		0.0	0.0	100,0
3/8"	9,50		0.0	0.0	100,0
Nº4	4,75	522,2	27,0	27,0	73,0
Nº10	2,00	550,6	28,4	55,4	44,6
Nº40	0,425	466,3	24,1	79,5	20,5
Nº80	0,180	132,6	6,8	86,3	13,7
Nº200	0,075	78,9	4,1	90,4	9,6
FONDO	-		-	-	-
Masa seca final después de la gradación (g)		1750,6			

HUMEDAD DE AGREGADOS INV E 216:2013	
Recipiente Nº	2
M_1 = Masa Recipiente + Suelo Húmedo (g)	450,2
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco (g)	421,5
M_3 = Masa Recipiente (g)	
Humedad Natural en %	**6,8**

	RESULTADOS
Humedad Natural (%)	6,8
Gravas (%)	27,0
Arenas (%)	63,5
Pasa Tamiz Nº 200 (%)	9,6

GRADACIÓN



OBSERVACIONES :

ELABORO:	REVISO Y APROBO :
Firma	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	ANALISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADO GRUESO Y FINO INVIAS INV E 213-214 -2013	NORMA	Código:	FOR-001
			Versión:	1
			FECHA	17/02/2020
			Página 1 de 1	

N. de Muestra: 1
Fecha de Toma: 12/12/2022 Fecha de ensayo: 12/12/2022

LOCALIZACION MUESTREO: PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S
DESCRIPCION: ARENA CLASIFICADA PARA MEZCLA ASFALTICA
FUENTE DE MATERIALES: RIO CAUCA
LOCALIZACION PLANTA: K 2 VIA LA VIRGINIA - VITERBO

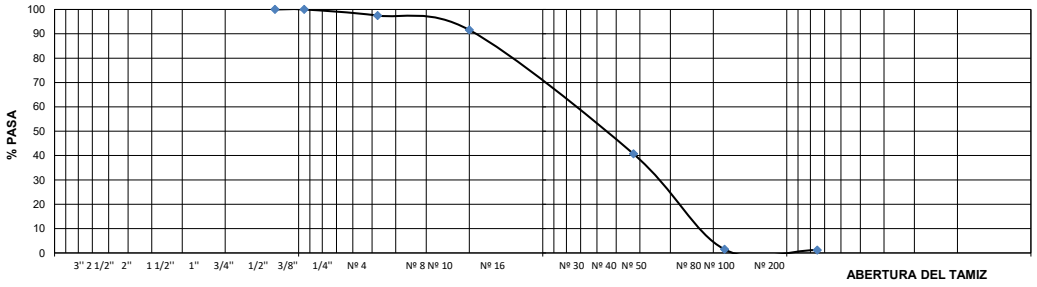
Tipo de control: ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Masa seca total de la muestra (g)		1189,1	Masa seca inicial después de Lavada / Tamiz Nº 200 (g)		1176,1
Tamiz	**Tamiz (mm)**		**% Retenido**	**% Acumulado**	**% Pasa**
3"	75,00		0.0	0.0	100,0
2 ½"	63,00		0.0	0.0	100,0
2"	50,00		0.0	0.0	100,0
1 ½"	37,50		0.0	0.0	100,0
1"	25,00		0.0	0.0	100,0
3/4"	19,00		0.0	0.0	100,0
1/2"	12,50		0.0	0.0	100,0
3/8"	9,50		0.0	0.0	100,0
Nº4	4,75	29,7	2,5	2,5	97,5
Nº10	2,00	70,4	5,9	8,4	91,6
Nº40	0,425	605,2	50,9	59,3	40,7
Nº80	0,180	466,2	39,2	98,5	1,5
Nº200	0,075	3,6	0,3	98,8	1,2
FONDO	-		-	-	-
Masa seca final después de la gradación (g)		1175,1			

HUMEDAD DE AGREGADOS INV E 216:2013	
Recipiente Nº	2
M_1 = Masa Recipiente + Suelo Húmedo (g)	600,0
M_2 = Masa Recipiente + Suelo Seco (g)	526,8
M_3 = Masa Recipiente (g)	
Humedad Natural en %	**13,9**

	RESULTADOS
Humedad Natural (%)	13,9
Gravas (%)	2,5
Arenas (%)	96,3
Pasa Tamiz Nº 200 (%)	1,2

GRADACIÓN



OBSERVACIONES :

ELABORO:	REVISO Y APROBO :
Firma	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	DETERMINACIÓN DEL LÍMITE LÍQUIDO, LÍMITE PLASTICO E INDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS NORMA INVIAS INV E -125-126-2013	Código:	FOR-018
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 1

Fecha: 12/12/2022 **Fecha:** 12/12/2022

LOCALIZACION DE MUESTREO: PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S

DESCRIPCION: ARENA PARA MEZCLA ASFALTICA

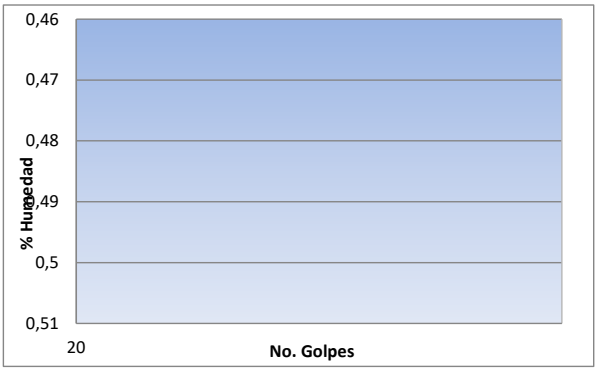
FUENTE DE MATERIALES: RIO CAÑAVERAL

LOCALIZACION PLANTA: K 2 VIA LA VIRGINIA - VITERBO

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

LIMITE LIQUIDO			
Norma de ensayo:	INVE 125		
No. Golpes			
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			

LIMITE PLASTICO			
Norma de ensayo:	INVE 126		
Vidrio No.			
Peso húmedo (g)			
Peso seco (g)			
Peso del recipiente (g)			
Peso seco (g)			
Peso agua (g)			
% Humedad			



RESULTADOS	
LÍMITE LÍQUIDO (%)	**NL**
LÍMITE PLÁSTICO (%)	**NL**
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	**NP**
HUMEDAD NATURAL (%)	

ELABORO:	REVISO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	EQUIVALENTE DE ARENA Y AZUL DE METILENO NORMA INVIAS INV E -133-235-2013	Código:	FOR-008
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 1
Fecha: 12/12/2022 **Fecha:** 12/12/2022

LOCALIZACION MUESTREO: PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S
DESCRIPCION: ARENA PARA MEZCLA ASFALTICA
FUENTE DE MATERIALES: RIO CAÑAVERAL
LOCALIZACION PLANTA: K 2 VIA LA VIRGINIA - VITERBO

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

DETERMINACION No.	1	2	3
Probeta No.	1	2	3
Lectura de Arena (A)	70	71	70
Lectura de Arcilla (B)	115,0	115	115
E. A. = 100 x (A) / (B)	60,9	61,7	60,9
EQUIVALENTE DE ARENA PROMEDIO (%) =			**62**

VALOR AZUL DE METILENO *(Solo aplica cuando el equivalente de arena del material de Mezcla Asfáltica sea inferior a 50 pero igual o superior de 40)*	**N/A**

ELABORO:	REVISO Y APROBO:
	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	ANGULARIDAD DEL AGREGADO FINO NORMA INVIAS INV E -240-13	Código:	FOR-019
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

N. de Muestra: 1

Fecha: 12/12/2022 **Fecha:** 12/12/2022

LOCALIZACION MUESTREO: PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S

DESCRIPCION: ARENA PARA MEZCLA ASFALTICA

FUENTE DE MATERIALES: RIO CAÑAVERAL

LOCALIZACION PLANTA: K 2 VIA LA VIRGINIA - VITERBO

Tipo de control ☐ Procedencia ☐ Producción ☐ Producto terminado

Nota: Los resultados corresponden exclusivamente a la muestra ensayada.

Peso del Cilindro (g):	201,8
Volumen del Cilindro (cm^3):	100,0
Gravedad Específica Bulk:	2,602

%U=V-(F/G)/V*100

%U: Porcentaje de Vacíos
V: Volumen del Cilindro
F: Masa Neta
G: Gravedad Específica

METODO A

Fraccion Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº	Masa Neta, g
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	44 ± 0,2 g		344,8	143,0
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	57 ± 0,2 g		344	142,2
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	72 ± 0,2 g		344	142,2
Pasa Nº 50	Reten Nº 100	17 ± 0,2 g		**Promedio**	142,5
Total			**190,0**	**Us**	**45,2**

-

METODO B

Fracción Tamaño Individual		Masa, g		Prueba Nº 1 Masa Neta, g	Prueba Nº 2 Masa Neta, g	Promedio Masa Neta, g	% Vacíos	
Pasa Nº 8	Reten Nº 16	190 ± 1,0 g					U_1	
Pasa Nº 16	Reten Nº 30	190 ± 1,0 g					U_2	
Pasa Nº 30	Reten Nº 50	190 ± 1,0 g					U_3	
						Promedio	**Um**	

METODO C

Fraccion Tamaño Individual	Masa, g		Prueba Nº 1	Prueba Nº 2	Promedio	% Vacíos	
Pasa Nº 4	190 ± 1,0 g	190,0				U_R	

OBSERVACIONES

ELABORO:	REVISO Y APROBO:
Firma	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

AC BEM	DENSIDAD , DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECIFICA) Y ABSORCION DEL AGREGADO FINO NORMA INVIAS INV E -222-2013	Código:	FOR-007
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

LOCALIZACION MUESTREO	PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S	Muestra N°	1
DESCRIPCION	ARENA PARA MEZCLA ASFALTICA		
FUENTE DE MATERIALES	RIO CAÑAVERAL		
LOCALIZACION PLANTA	K2 VIA LA VIRGINIA - VITERBO		
FECHA DE TOMA	12 de diciembre de 2022	**FECHA DE ENSAYO**	12/12/2022

Gravedad Especifica de Agregados Finos

	Ensayo	1	2	
a	**Peso al aire de la muestra desecada, en (gr)**	491,0	490,8	
b	**Peso del picnómetro aforado lleno de agua, en (gr)**	673,9	673,9	
c	**Peso total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua, en (gr)**	985,8	986,0	
s	**Peso de la muestra saturada, con superficie seca en (gr)**	500,0	500,0	
d	**Peso Especifico Aparente (a/(b+s-c))**	2,610	2,612	2,611
e	**Peso Especifico Aparente S.S.S (s/(b+s-c))**	2,658	2,661	2,660
f	**Peso Especifico Nominal (a(b+a-c))**	2,741	2,747	2,744
g	**% Absorción (s-a)/a*100**	1,833	1,874	1,854
	Promedio Gs Aparente	2,611		

Observaciones: _____

ELABORO:	REVISO Y APROBO:
Firma 	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

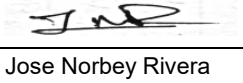
AC BEM	DENSIDAD , DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECIFICA) Y ABSORCION DEL AGREGADO FINO NORMA INVIAS INV E -222-2013	Código:	FOR-007
		Versión:	1
		FECHA	17/02/2020
		Página 1 de 1	

LOCALIZACION MUESTREO	PLANTA DE PRODUCCION ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES BEM S.A.S Muestra N° 1		
DESCRIPCION	ARENA NATURAL PARA MEZCLA ASFALTICA		
FUENTE DE MATERIALES	RIO CAUCA		
LOCALIZACION PLANTA	K2 VIA LA VIRGINIA - VITERBO		
FECHA DE TOMA	12 de diciembre de 2022	**FECHA DE ENSAYO**	12/12/2022

Gravedad Especifica de Agregados Finos

	Ensayo	1	2	
a	**Peso al aire de la muestra desecada, en (gr)**	489,3	489,3	
b	**Peso del picnómetro aforado lleno de agua, en (gr)**	669,8	669,8	
c	**Peso total del picnómetro aforado con la muestra y lleno de agua, en (gr)**	977,2	977,2	
s	**Peso de la muestra saturada, con superficie seca en (gr)**	500,0	500,0	
d	**Peso Especifico Aparente (a/(b+s-c))**	2,540	2,540	2,540
e	**Peso Especifico Aparente S.S.S (s/(b+s-c))**	2,596	2,596	2,596
f	**Peso Especifico Nominal (a(b+a-c))**	2,690	2,690	2,690
g	**% Absorción (s-a)/a*100**	2,187	2,187	2,187
	Promedio Gs Aparente		2,540	

Observaciones:

ELABORO:	REVISO Y APROBO:
Firma 	Firma
Nombre: Jose Norbey Rivera	Nombre: Andres Molina Jaramillo
Cargo: Laboratorista	Cargo: Gerente

GEOING

Laboratorio de suelos
Geotecnia e Ingeniería.

DENSIDAD DE NÚCLEOS MEZCLA ASFÁLTICA.

Cliente: CONSORCIO SACUDETE COL
Obra: SACUDETE PARQUE DEL CAFÉ
Ubicación: PEREIRA,RISARALDA
Material: MDC-10
Procedencia: AGREGADOS BEM
fecha: 20/01/2023

Núcleo No.	abscisa	Espesor.(cm)	Peso en el aire de la muestra. (gr)	Peso de la muestra S.S.S. (gr)	Peso en el agua de la muestra (gr)	Volumen de la muestra. (cm3)	Densidad núcleo (gr/cm3)	% de compactación.
1	CANCHA #1	7,16	1320	1335	668	579,3	2,278	
2	CANCHA #1	7,93	1335	1365	632	641,6	2,081	
3	CANCHA #1	7,66	1260	1280	590	619,8	2,033	
1	CANCHA #2	7,08	1240	1255	620	572,9	2,165	
2	CANCHA#2	7,25	1250	1265	611	586,6	2,131	
3	CANCHA #2	7,31	1245	1260	618	591,5	2,105	

Observaciones:

Elaboro.

MICHAEL STIVEN CARDONA RODRIGUEZ
LABORATORISTA

Reviso y Aprobo.

JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI
GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Calle 41 #14-44. Barrio Buenos Aires, Dosquebradas, Colombia.
3116381148 - 3117875490
geoingl287@gmail.com

GEOING

Laboratorio de suelos
Geotecnia e Ingeniería.

GRADACION MEZCLA ASFÁLTICA- ESTABILIDAD-FLUJO. INV E 450-748 -13

Cliente: CONSORCIO SACUDETE COL
Obra: SACUDETE PARQUE DEL CAFÉ
Material MDC-10
Abscisa:

Gravedad especifica asfalto (gr/cm3): 1,019
Gravedad especifica agregados (gr/cm2): 2,611

Fecha: 20/01/2023
Procedencia: agregados bem

Muestra N°	Espesor Briquetas (cm)	Contenido de asfalto (%)	Peso en gramos			Volumen (cm3)	Peso Especifico			Asflato absorbido(%)	volumen - % total			Vacios en agregados minerales	% de asfalto efectivo	% total vacios llenos	Estabilidad. (kn)			flujo (mm)
			Seca aire	S.S.S	En agua		Bulk	Máximo teorico	Asfalto efectivo		agreg.	vacios con aire	asfalto efectivo				medida	factor correción.	corrección	
1	7,16	6,02	1320	1335	668	579,3	1,979										11,85	0,83	9,8355	3,76
2	7,93	6,02	1335	1365	632	641,6	1,821										10,78	0,76	8,1928	3,57
3	7,08	6,02	1240	1255	620	572,9	1,953	2,3720	2,4392	1,23	69,52	21,38	9,10	30,48	4,86	35,34	10,52	0,86	9,0472	3,18
	PROMEDIO.						1,9177												9,0	3,50
1	7,08	6,02	1240	1255	620	572,9	1,953										12,282	0,86	10,56252	3,47
2	7,25	6,02	1250	1265	611	586,6	1,911										14,004	0,81	11,34324	4,12
3	7,31	6,02	1245	1260	618	591,5	1,939	2,3720	2,4392	1,23	70,12	20,69	9,18	29,88	4,86	34,73	12,17	0,78	9,4926	3,08
	PROMEDIO.					714	1,9344										12,8		10,5	3,6

Observaciones:

Elaboro.

MICHAEL STIVEN CARDONA RODRIGUEZ
LABORATORISTA

Reviso y Aprobo.

JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI
GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Calle 41 #14-44. Barrio Buenos Aires, Dosquebradas, Colombia.
3116381148 - 3117875490
geoingl287@gmail.com

GEOING

Laboratorio de suelos
Geotecnia e Ingenieria.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E-410

CLIENTE CONSORCIO SACUDETE COL

OBRA CONSORCIO SACUDETE PARQUE DEL CAFÉ

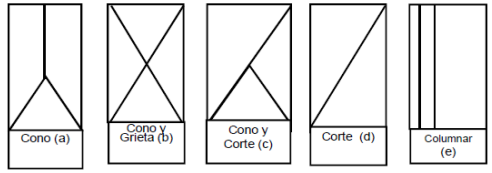
DATOS CILINDROS

# ENSAYO	CONSECUTIVO OBRA	ELEMENTO	FECHA VACIADO	FECHA PRUEBA	RESISTENCIA ESPERADA (Lb/pulg2)	SLUM (pulg)	DIAS	DIAMETRO CILINDRO (Cm)	AREA CILINDRO (pulg2)	CARGA (Lb)	RESISTENCIA (Lb/pulg2)	DESARROLLO DEL CEMENTO (%)	TIPO DE CEMENTO	TIPO DE FALLA
1	1	COLUMNAS AUDITORIO	16/02/2023	23/02/2023	4000		7	15	27,39	66249	2418,7	60%	ALION HECHO EN OBRA	a
2	2	COLUMNAS AUDITORIO	16/02/2023	2/03/2023	4000		14	15,5	29,25	88670	3031,7	76%	ALION HECHO EN OBRA	a
3	3	COLUMNAS AUDITORIO	16/02/2023	9/03/2023	4000		21	15,2	28,13	96708	3438,4	86%	ALION HECHO EN OBRA	a

CONCLUSIONES

MUESTRAS TOMADAS Y SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE.
EL CONCRETO **CUMPLE** CON LA RESISTENCIA DE DISEÑO ESPECIFICADA PARA 21 DIAS.

TIPOS DE FALLAS



Elaboro.

MICHAEL STIVEN CARDONA RODRIGUEZ
LABORATORISTA

Reviso y Aprobo.

JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI
GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Calle 41 #14-44. Barrio Buenos Aires, Dosquebradas, Colombia.
3116381148 - 3117875490
geoingl287@gmail.com

GEOING

Laboratorio de suelos
Geotecnia e Ingenieria.

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO
INV E-410

CLIENTE CONSORCIO SACUDETE COL

OBRA CONSORCIO SACUDETE PARQUE DEL CAFÉ

DATOS CILINDROS

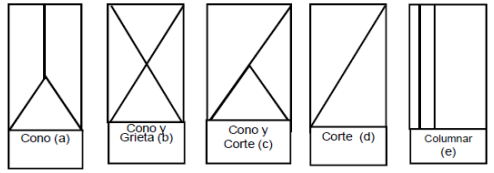
# ENSAYO	CONSECUTIVO OBRA	ELEMENTO	FECHA VACIADO	FECHA PRUEBA	RESISTENCIA ESPERADA (Lb/pulg2)	SLUM (pulg)	DIAS	DIAMETRO CILINDRO (Cm)	AREA CILINDRO (pulg2)	CARGA (Lb)	RESISTENCIA (Lb/pulg2)	DESARROLLO DEL CEMENTO (%)	TIPO DE CEMENTO	TIPO DE FALLA
1	1	CILINDRO CONCRETO VIGA TENIS SUR	31/01/2023	14/02/2023	3500		14	15	27,39	79953	2919,0	83%	ALION HECHO EN OBRA	a
2	2	CILINDRO CONCRETO VIGA TENIS SUR	31/01/2023	14/02/2023	3500		14	15	27,39	77571	2832,0	81%	ALION HECHO EN OBRA	a
3	3	CILINDRO CONCRETO VIGA TENIS SUR	31/01/2023	28/02/2023	3500		28	15	27,39	97938	3575,6	102%	ALION HECHO EN OBRA	a
4	4	CILINDRO CONCRETO VIGA TENIS SUR	31/01/2023	28/02/2023	3500		28	15,1	27,76	98933	3564,2	102%	ALION HECHO EN OBRA	a

CONCLUSIONES

MUESTRAS TOMADAS Y SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE.

EL CONCRETO **CUMPLE** CON LA RESISTENCIA DE DISEÑO ESPECIFICADA PARA 14 Y 28 DIAS.

TIPOS DE FALLAS



Elaboro.

MICHAEL STIVEN CARDONA RODRIGUEZ
LABORATORISTA

Reviso y Aprobo.

JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI
GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

Calle 41 #14-44. Barrio Buenos Aires, Dosquebradas, Colombia.
3116381148 - 3117875490
geoingl287@gmail.com

GEOING Laboratorio de suelos Geotecnia e Ingenieria.	**TOMA DE DENSIDAD EN TERRENO MÉTODO DEL CONO Y ARENA** **I.N.V.E. 161 - I.N.V.E. 150**	**Código:** DN-GEOING--001 **Revisión**: 01 **Fecha: 28/01/2021**

Cliente	**CONSORCIO SACUDETE COL**	**Fecha**	**30-mar-23**	**Tipo Material**	**BASE GRANULAR**
Proyecto	**SACUDETE PARQUE DEL CAFÉ**				

N°	**Muestra**	**D-1**	**D-2**	**D-3**	**D-4**	**D-5**
1	Abscisa					
2	Cota					
3	Peso del frasco + Arena inicial (g)	5925	5872	5834	5778	5720
4	Peso del frasco + Arena restante (g)	3294	3368	3272	3112	3042
5	Peso de la arena total usada (3-4) (g)	2631	2504	2562	2666	2678
6	Constante peso arena del cono (g)	1610	1610	1610	1610	1610
7	Peso de la arena en el hueco (3-4-6) (g)	1021	894	952	1056	1068
8	Densidad de la arena (g/cm3)	1,413	1,413	1,413	1,413	1,413
9	Volumen del hueco (7/8) (cm3)	722,6	632,7	673,7	747,3	755,8
10	Peso de material extraido	1726	1513	1609	1811	1765
11	Peso unitario humedo (10/9) (gr/cm³)	2,389	2,391	2,388	2,423	2,335
12	Humedad del material extraido (%)	7,6%	7,0%	7,2%	8,0%	4,1%
13	Peso unitario material seco (11/(1+12)) (gr/cm³)	2,220	2,235	2,228	2,244	2,243
14	Densidad maxima laboratorio (gr/cm³)	2,262	2,262	2,262	2,262	2,265
15	Humedad optima de laboratorio (%)	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%	7,7%
16	% De Compactación de Terreno (13/14)*100 (%)	**98,1**	**98,8**	**98,5**	**99,2**	**99,0**


Observacion D-1


Observacion D-2


Observacion D-3


Observacion D-4


Observacion D-5

Observaciones: Según las especificaciones generales de construccion de carreteras, articulo **310, 320, 330 -13** numerales 310.5.2.2.2 ; 320.5.2.2.2; 330.5.2.2.2; el porcentaje de compactacion de los materiales Afirmado y Sub-Base debe ser como minimo GCi(90)>=**95.0%**, para Base granular debe ser como minimo GCi(90)>=98.0% Según relacion de densidad de campo contra densidad maxima de laboratorio obtenida por medio del ensayo de proctor modificado (I.N.V.E - 142 - 13)

proctor (densidad maxima laboratorio), localizacion y tipo de material suministrado por el cliente

Elaboro: MICHAEL STIVEN CARDONA R.
Cargo: LABORATORISTA

Reviso: JESUS DAVID ALVAREZ ECHEVERRI
Cargo: GEOLOGO-ESPECIALISTA EN GEOTECNIA

GEOING Laboratorio de suelos - Geotecnia e Ingenieria.

Calle 41 #14-44. Barrio Buenos Aires, Dosquebradas, Colombia.
3116381148 - 3117875490
geoingl287@gmail.com

A Division of California Products • An Employee Owned Company
150 Dascomb Road, Andover Massachusetts 01810 USA
Phone: 978-623-9980 / 800-225-1141 • Fax: 978-623-9960
www.plexipave.com • info@plexipave.com

ACRYLIC RESURFACER

DESCRIPTION

Acrylic Resurfacer is an asbestos free, acrylic latex binder developed expressly for job mixing with silica sand to obtain a fast drying filler coat that reduces surface posterity in asphalt and concrete pavements. As opposed to other filler coat products, multiple applications of Acrylic Resurfacer does not require rolling between coats.

SURFACE USES

Acrylic Resurfacer may be applied over properly prepared asphalt and concrete sub-bases that are to be surfaced with the Plexipave® or Plexicushion® Surfacing Systems.

APPLICATION

Use a 70 Durometer flexible rubber squeegee; 24", 30", 36" width.

DRYING TIME

Thirty minutes to one hour under optimum outdoor temperature and humidity conditions (70°F, 50% humidity). For indoor application, provide heat and air circulation to expedite drying.

MIXING

A variety of sand gradations can be used depending on the surface condition to be treaded. Quantities of sand and water will vary depending on the sand gradation. When using finer gradation less sand should be used to maintain strength in the mix. For leveling or patching, Court Patch Binder mixes should be used (see specification Section 10.14).

Resurfacer Mix (for squeegee application)

Acrylic Resurfacer	55 gallons
Water (clear and potable)	20-40 gallons
Sand (60-80 mesh)	600-900 pounds
Liquid Yield	112-138 gallons

COVERAGE

Filler Coat: 15-20 square yards per gallons depending on surface texture and porosity (.05-.07 gals/sq. yd.)

LIMITATIONS

- Apply only when ambient temperature is 50°F and rising.
- Do not apply when rain is imminent.
- Do not apply when surface temperature is less than 50°F or more than 140°F.
- Do not apply over tar emulsion sealers.
- Keep containers tightly closed when not in use.
- Keep materials from freezing.
- New asphalt shall be allowed to cure for at least 14 days; concrete shall cure for 28 days. Do not use curing compounds
- Use only with sands free of clay, silt and other foreign materials.
- The Plexipave System will not prevent pavement cracks from occurring.

SPECIFICATIONS
ACRYLIC RESURFACER

1.0 SCOPE

1.1 This specification pertains to the application of Acrylic Resurfacer over asphalt and concrete tennis courts and other recreational areas as designated in the Site Plans. The material is to be used as a filler coating to reduce surface porosity and obtain a uniform texture prior to applying the Plexipave Color Surface System. Application shall be equally durable over indoor or outdoor asphalt, indoor concrete and outdoor concrete with a proper vapor barrier in place.

1.2 The work shall consists of suitably cleaning and preparing the asphalt or concrete to assure a satisfactory bond of the Acrylic Resurfacer Filler Mix, and the subsequent application of the quantity of material specified herein.

1.3 Materials shall be delivered to the site in sealed, properly labeled containers and water used in mixing shall be fresh and clear. Coverage rates are based on manufacturer's materials prior to adding sand and mixing with water.

2.0 SURFACE PREPARATION

2.1 The surface to receive the Acrylic Resurfacer Mix shall be of uniform texture, clean, and free of grease, oils and other foreign materials.

2.2 **Asphalt-** Allow asphalt to cure a minimum of 14 days. Prior to the application of surfacing materials, the entire surface shall be flooded and checked for minor depressions or irregularities. Any puddled area covering a nickel shall be marked and repaired with Court Patch Binder using the following mix:

100 lbs. 60-80 mesh silica sand (dry)
3 gallons Plexipave Court Patch Binder
1 to 2 gallons Portland Cement (dry) (depending on humidity and temperature)

A tack coat consisting of 1 part Court Patch binder and 2 parts water shall be applied to the patch areas and allowed to dry thoroughly prior to repairing. For more information see California Products Specification 10.14 or 10.21.

After patching, the surface shall not vary more than 1/8" in ten feet measured in any direction.

2.3 **Concrete-** Concrete shall have a wood float or broom finish. DO NOT PROVIDE STEEL TROWEL FINISH. DO NOT USE CURING AGENTS OF CONCRETE HARDNERS. Allow the concrete to cure a minimum of 30 days. Acid Etch the entire surface with Concrete Preparer at a rate of .01-.013 gallons per square yard. Check surface for birdbaths, cracks and other irregularities and repair with Court Patch Binder as specified above asphalt section.

3.0 APPLICATION OF SURFACE FILLER COAT

3.1 Application of the Acrylic Resurfacer Mix shall be applied to a clean, dry, level surface using the following mix:

Acrylic Resurfacer	55 gallons
Water (clean and potable)	20-40 gallons
Sand (60-80 mesh)	600-900 pounds
Liquid Yield	112-138 gallons

Use clean, dry sand and clear potable water to make mixes. Mix the ingredients thoroughly in a mortar box or mortar mixer. Apply the Acrylic Resurfacer mix with a 70 Durometer rubber bladed squeegee in windrow on the surface with sufficient quantity to cover as the squeegee is pulled over the surface.

3.2 **Asphalt**- Apply the Acrylic Resurfacer Mix in one or two coats (depending on surface porosity) at a rate of .05-.07 gallons per square yard per coat.

3.3 **Concrete-** Prime surface with California Ti-Coat at a rate of .025-.03 gallons per square yard. The Acrylic Resurfacer Mix must be applied within 3 hours of the Ti-Coat application while the primer is still dry but tacky to the touch. Apply the Acrylic Resurfacer Mix in one or two applications at a rate of .05-.07 gallons per square yard per coat.

3.4 Allow the application of Acrylic Resurfacer to dry thoroughly. Scrape off all ridges, and rough spots prior to any subsequent application of Acrylic Resurfacer or Plexipave.

3.5 When applying Acrylic Resurfacer indoors, provide adequate heat and ventilation to obtain rapid drying.

A Division of California Products • An Employee Owned Company
150 Dascomb Road, Andover Massachusetts 01810 USA
Phone: 978-623-9980 / 800-225-1141 • Fax: 978-623-9960
www.plexipave.com • info@plexipave.com

EXTERIOR/INTERIOR COLOR COAT ACRYLIC LATEX COATING

PLEXICHROME®

DESCRIPTION:

Plexichrome is a 100% acrylic coating, highly pigmented to provide a colorful, long lasting finish on tennis courts and other types of recreational areas. Plexichrome is used in the Plexipave® Color Surface System on asphalt and concrete tennis courts, and it is used on light-traffic areas, such as walkways, medians and berms, as an attractive weather-resistant coating. Plexichrome protects asphalt from deteriorating effects of the sun and makes black surfaces 10° - 15° cooler.

SURFACE USES:

- On tennis courts, used as final finish coat over Plexipave for a faster playing surface.
- Blended with Plexipave Color Base or approved dry sands to make a job-mix Fortified Plexipave as a colored textured coating.

APPLICATION:

- For Plexichrome finish coat – apply with squeegee and follow immediately behind with a wide hair-type push broom.
- Fortified Plexipave filler coats and finish coats are applied with a 50 Durometer rubber squeegee only.

DRYING TIME:

- Approximately 30 minutes to 1 hour for each coat.
- Ready to play within 24 hours.

COLOR RANGE:

- 10 selected colors: LightGreen, Dark Green, Florida Green, Red, Sahara Sand, Pacific Blue, Cape Gray, Brown, Maroon.

COVERAGE:

- Plexichrome Finish: 20-25 square yards per gallon. (.05-.04 gal/sq. yd.)
- Fortified Plexipave: First coat – 10-15 square yards per gallon (.1-.07 gal/sq. yd.)
  Second coat – 15-20 square yards per gallon (.07-.05 gal/sq. yd.)
  Third coat – 20-25 square yards per gallon (.05-.04 gal/sq yd.)

LIMITATIONS:

- Apply only when ambient temperature is 50°F and rising.
- No filling properties if surface texture and porosity varies.
- Surface should not be powdery, cracked or deteriorated.
- Do not use on parking lots, and areas subject to severe usage or abrasion.
- Do not apply when rain of high humidity is imminent.
- Do not apply if surface temperature is in excess of 140°F.
- Keep from freezing. Do not store in the hot sun.
- Keep containers tightly closed when not in use.
- The Plexipave system will not prevent pavement cracks from occurring.

See reverse side for application specifications.

MIXES:

Various mix designs available to adapt the texture and final speed of play:

Fast Play – Plexichrome Finish

Plexichrome	1 part
Water	1 part

Medium Play – Fortified Plexipave

Color Base	30 gallons	Plexichrome	30 gallons
Plexichrome	20 gallons	∗Sand (80-100 mesh)	240 lbs.
Water	20 gallons	Water	20 gallons

∗ Sand samples shall be submitted to CPC for approval prior to use. Sand shall be free of contaminants. OSHA regulations should be strictly followed.

SPECIFICATIONS
PLEXICHROME
COLOR FINISH FOR ASPHALT

Over asphalt and concrete surfaces such as walkways, recreational play areas, or as designated in the site plans, 2-coats of Plexichrome Acrylic color finish shall be applied with wide hair-type push brooms or by a rubber squeegee followed by a wide hair-type push broom. Dilution rate shall not exceed 1 part Plexichrome to 1 part water.

One coat shall be applied lengthwise on the surface and the second, laterally. The material shall be flowed-on freely, maintaining a wet edge in a continuous application to the opposite limit of the area.

Over tennis court surfaces – Two coats of Fortified Plexipave shall be applied over properly prepared asphalt and concrete surfaces using Plexichrome in one of these specified mixes. See CPC Specifications Section 10.18-10.19 for application procedures on asphalt and concrete bases. As a finish coat, one coat of Plexichrome may be applied crosswise with a rubber squeegee followed by a wide hair-type broom.

The surface shall be of uniform porosity and free of any ridges or roller marks prior to application of Fortified Plexipave or Plexichrome. The finished surface shall be of new uniform color. All lines shall be painted with Plexicolor Line Paint according to CPC Specifications Section 10.4. Solvent-type traffic paint shall not be used for line marking.

Materials specified for the Plexipave System shall be delivered to the site in sealed, green painted containers, properly labeled with California Products Corporation labels and stenciled with the proper batch code numbers. Products packaged or labeled in any other manner will not be accepted. Mixing with clean fresh water shall only be done at the job site. Spreading rates are based upon material prior to mixing with water as directed.

CALIFORNIA®
SPORTS SURFACES

PLEXIPAVE HARDCOURT SURFACE SYSTEM

Tennis players everywhere attest to the superior playability of the Plexipave System. Plexipave's speed of play makes it possible for all types of players to excel, and its distinctive qualities of consistently true bounce and sure footing enhance coaching, training and competition.

Available Versions: Plexi Standard • Plexi H.U. (slower, more textured version) • Plexi I.W. (the slowest of all versions)

1. ***Concrete or Asphalt***
2. ***Acrylic Resurfacer***
   Acrylic Resurfacer blended with approved silica sand
3. ***Plexipave***
   Sand-fortified Plexipave color provides a uniform surface texture and determines the speed of play and traction of the court
4. ***Line Paint***
   A heavy bodied acrylic latex

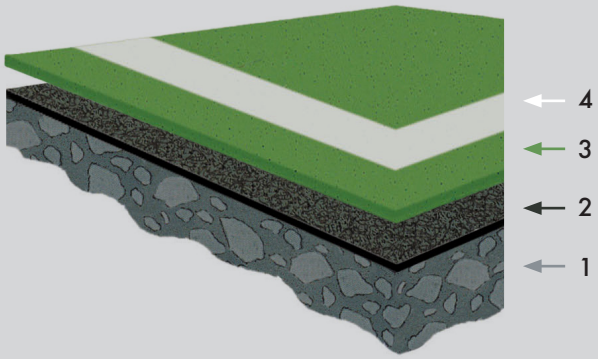


Diagram not to scale

- The #1 selling acrylic sports surface in the world
- Easy to clean and maintain
- Chosen for use on athletic courts in public parks, schools, clubs, colleges and private residential courts
- Can be customized to meet preferred court pace rating
- Chosen by the BNP Paribas Open (Indian Wells,CA) for nearly 20 years
- Can be used for tennis, basketball, volleyball, pickleball, netball and whole variety of athletic uses
- 14 standard colors that are durable, vibrant and long-lasting colors. Custom colors available upon request
- Provides uniform bounce, long lasting color and sure footing

MULTI-SPORT SURFACE SOLUTIONS FOR:

BASKETBALL · PICKLEBALL · ROLLER SPORTS · TENNIS · NETBALL · MULTI-PURPOSE

Plexipave®

Plexipave®

Meet the champion of tennis surfacing systems we take great pride in creating surfaces ideal for professional sports and recreation use. From athletic tracks to netball courts to multi-purpose sports, we offer a wide range of unique, decorative solutions that will enhance the quality of your project in every way.

PLEXIPAVE TENNIS SURFACES ARE AVAILABLE IN THIS ITF COURT PACE RATING CATEGORY

They can also be customized based on your personal preferences.

ITF CLASSIFIED COURT PACE 2 MEDIUM-SLOW



Top image:
BN Paribas Open
Indian Well Tennis Garden

Bottom image:
2018 Australian Open
Melbourne, Australia

CALIFORNIA® SPORTS SURFACES | OUR COMMITMENT TO QUALITY

Since 1953, California Sports Surfaces has provided customers with a premier offering of acrylic surface systems. Our products include DecoTurf, Plexipave, Rebound Ace, Plexitrac, Guardian Crack Repair, Premier Sports and Premier Sports Coatings. We provide the world with comfortable, high-performance cushioned surfaces for a variety of professional, collegiate and recreational sports as well as decorative projects, bike lanes, parking lots and more.

ITF RECOGNISED SUPPLIER ELITE SILVER

EVEN OUR ITF CERTIFICATION IS IN A CLASS ALL ITS OWN

We are proud to be recognized as the only manufacturer to receive the prestigious ITF Elite Silver Certification

United States: 150 Dascomb Rd., Andover, MA 01810 • Phone 978.623.9980
Australia: 30 – 32 Assembly Drive, Tullamarine, Victoria, 3043 Australia • Phone (Toll Free) 1800 786 617 • In Australia: +61 3 9338 9851

www.icpgroup.com
©2021 ICP Building Solutions Group

03.05.2021

A Division of California Products • An Employee Owned Company
150 Dascomb Road, Andover Massachusetts 01810 USA
Phone: 978-623-9980 / 800-225-1141 • Fax: 978-623-9960
www.plexipave.com • info@plexipave.com

PLEXIPAVE® COLOR BASE

DESCRIPTION:

Plexipave Color Base is an asbestos free, naturally colored texture base used for mixing with Plexichrome and water to produce Fortified Plexipave. By adding appropriate amounts of each, the on-the-job determination of color will lower material costs and eliminate the need for warehousing large quantities of ready to use Fortified Plexipave in different colors. With its filler properties, job mixed Fortified Plexipave provides a durable, uniformly textured, medium play tennis surface.

The Plexipave Color Finishing system can be used on properly prepared asphalt and concrete surfaces. Outdoor concrete surface must be constructed with a vapor barrier under the slab and have adequate perimeter drainage.

SURFACE USES:

Over asphalt surfaces and suitable concrete:

- Tennis Courts
- Basketball Courts
- Light Traffic Footpaths and Walks
- Gymnasiums
- Play areas
- Multi-Purpose Sports Areas

APPLICATION:

- Use 50 Durometer Flexible rubber squeegees for Fortified Plexipave Filler Coats, and Fortified Plexipave Finish Coats.

DRYING TIME:

- 30 minutes to one hour per coat.
- A three-coat application in normal summer drying weather can often be made over a properly prepared surface in one day.
- Indoor applications require fans and good ventilation.

COLOR RANGE:

Neutral (Color obtained by the addition of Plexichrome).

COVERAGE (For 30•20•20 Mix):

- First Coat: 10-15 sq. yds./gal. (.1-.07 gal/sq.yd.)
- Second Coat: 15-20 sq. yds./gal. (.07-.05 gal/sq. yd.)
- Third Coat 20-25 sq. yds./gal. (.05-.04 gal/sq. yd,)
- Depending on surface porosity.

Mix
Fortified Plexipave: A 30:20:20 mix is used to obtain Fortified Plexipave using 30 gallons of Plexipave Color Base, 20 gallons of Plexichrome, and 20 gallons of water. Mix may be adjusted depending on the porosity of the surface and ambient temperature at the time of applications.

LIMITATIONS:

- Apply only when ambient temperature is 50°F and rising.
- Do not apply when rain or high humidity is imminent.
- Do not apply when surface temperature is in excess of 140°F.
- Allow asphalt to cure at least 14 days before application
- Allow concrete to cure 28 days. Do not use curing agents or concrete hardeners.

SPECIFICATIONS
PLEXIPAVE COLOR BASE
COLOR SURFACE SYSTEM

1.0 SCOPE

1.1 This specification pertains to the application of job-mixed Plexipave Color Base and Plexichrome over tennis courts and other recreational areas as designated in the Site Plans. The material in colors indicated shall be for use over asphalt, concrete surfaces and must be equally durable over both. Special Binder and pigment content give excellent color development and durability.

2.0 SURFACE PREPARATION

2.1 Prior to applying this system, the net sleeves, center strap anchor and fencing shall be installed and approved by the owner.

2.2 The asphalt (or concrete) surface to receive the color finish shall be clean, sound, free of grease, oils and other foreign materials and shall be to the grade and pitch shown in the plans.

2.3 Edges adjacent to buildings, curbing and landscaping not to be coated with this Color Finish System shall be adequately masked with tape or otherwise protected during these applications. The contractor shall also erect appropriate temporary barriers to protect the coatings during drying and curing periods.

2.4 New asphalt should cure approximately 14 days prior to the application of surfacing materials. New concrete should cure for 28 days. Concrete shall have a wood float of broom finish. DO NOT STEEL TROWEL. DO NOT USE CURING AGENTS OR CONCRETE HARDNERS. Also, uncoated concrete surfaces must be acid washed with Concrete Preparer.

2.5 Repair all ridges, cracks and birdbath prior to the application of the surfacing material (See specification 10.14). After patching, the surface shall not vary more than ±1/8 in 10 ft. measured in any direction.

3.0 APPLICATION OF SURFACE FILLER COAT

3.1 **Asphalt-** Over asphalt, apply one to coats of Acrylic Resurfacer to provide a uniformly textured surface. Allow coats to thoroughly dry before the application of subsequent coats.

3.2 **Concrete-** After the surface has been acid washed and leveled, the concrete surface must be primed with California Ti-Coat (See Specifications 10.17). Acrylic Resurfacer then must be applied to the surface within a 3 hour period while the Ti-coat is tacky to the touch.

4.0 COLOR COAT APPLICATION

4.1 Over new asphalt or concrete surfaces that have been properly prepared, apply two coats of job mixed Fortified Plexipave using a mix of Plexipave Color Base and Plexichrome (Color Base: 20 gallons; Plexichrome: 20 gallons; Water 20-22 gallons). All work shall be done by experienced, carefully trained workmen. The first coat shall be applied lengthwise of the court and the second coat, crosswise of the court.

4.2 The final finish coat shall be either Plexichrome or Job Mix Fortified Plexipave. For a Plexichrome finish, mix 1 part Plexichrome, 1 part water and apply with a wide hair-type broom crosswise of the court.

For Job Mix Fortified Plexipave use a mix of Plexipave Color Base and Plexichrome (Color Base: 30 gallons; Plexichrome: 20 gallons; water: 20-22 gallons). The application shall be made crosswise of the court using a 50 durometer flexible rubber squeegee.

4.3 White lines conforming to U.S. Tennis Association specifications shall be laid-out and Plexicolor Line Paint (100% acrylic latex) applied by brush using masking tape or templates.

5.0 GENERAL

Materials specified for the Color Finish System shall be delivered to the site in sealed, properly labeled containers and water used in mixing shall be fresh and clear. Coverage rates are based upon manufacturer's material prior to mixing with water.

Upon completion, the contractor shall remove all containers, surplus materials and debris and leave the site in a clean and orderly condition acceptable to the owner. Gates shall be secured.

California Products
CORPORATION

150 Dascomb Road • Andover, MA 01810 • Telephone: 978.623.9980 • Facsimile: 978.623.9960

QUALITY ASSURANCE CERTIFICATION

This is to certify that California Products Corporation guarantees that its Sport Surfacing System products will meet the Corporation's own quality standards. A rigorous quality control and recordkeeping system is in place to assure that products are manufactured to pre-determined standards, and a batch control numbering system is in place to enable us to track batches and to monitor retained wet standards.

In addition, California Products Corporation is a member of the Coatings Research Group, Inc. (CRGI) of Berea, Ohio, USA, and testing of products is periodically performed by them. CRGI is Laboratory Accreditation Bureau accredited under ISO/IEC 17025 and holds Certificate # L2182-1 (Testing).

Also, we have submitted laboratory-prepared samples for evaluation and for R & D purposes for product improvement to International Tennis Federation (ITF) standards for such properties as surface pace, shock absorbency, slip resistance and traction tests to an internationally recognized laboratory, Labosport in Derbyshire, England. We have had actual installed tennis courts evaluated by this organization for compliance to ITF standards.

Material Safety Data Sheets (MSDS's) are available for each of our products and may be obtained online at either of our websites: www. plexipave.com or www.decoturf.com.

(Signed) _____

Ronald B. Child, VP
Compliance & Regulatory Affairs

465-66

ANEXO Nº1. CONSTRUCCIÓN DE LA SUPERFICIE DE CANCHA MÚLTIPLE Y CANCHA DE TENIS, – PROYECTO SACUDETE PARQUE DEL CAFÉ-PEREIRA

RECOMENDACIONES DE CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Recomendaciones de mantenimiento que se deben tener en cuenta para la duración de la superficie de una cancha de tenis y múltiple con recubrimiento sintético

CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL RECUBRIMIENTO SINTETICO IMPORTADO

1.- El ingreso al piso del área debe ser preferiblemente en zapatos tenis de suela blanca, no se debe ingresar con tacones puntilla, ni rayar la superficie con suelas de colores.

2.- El uso del área debe ser sólo para juego deportivo, no se debe rayar la superficie con tiza ni piedra para jugar golosa u otros juegos que no estén demarcados, no se deben hacer fogatas encima del sintético ni romper botellas de vidrios ni pisar cigarrillos encendidos.

3.- Al montar patines o bicicletas sobre el área deportiva, deben tener cuidado de no rayar la superficie deportiva, ni picarla con los pedales o mancharla con los frenos, no deben introducir tubos o barras metálicas para saltar con los patines, las cargas puntuales pueden abrir hueco, o al correr el metal puede rayar la superficie.

4.- No se debe introducir ningún objeto corto-punzante como puntillas, tubos, cuchillos, patas de silla en tubo, tacones o cualquier otro que pueda rayar o perforar la superficie.

5.- La zona debe ser barrida y limpiada periódicamente, no deben quedar vidrios, ni piedra que alguien pueda pisar y enterrar en el sintético, cuidar de no derramar líquidos como gaseosas, cerveza o colorantes que manchen el Recubrimiento, no botar chicles encima.

6.- Pueden ser lavadas con agua y jabón detergente, máximo tres veces al año y cuando presente manchas pardas debido a hongos causados por la humedad, se puede lavar con una mezcla de blanqueador y agua al 5%, refregando el área afectada y juagando muy bien después.

7.- De acuerdo a normativa y manual de construcción de canchas deportivas, estas superficies pueden presentar pequeños empozamientos o espejos de agua con una toleración de 3 mm en una regla de 2mts.

"Nuestra casa fabricante California Products Corporations, es clara al especificar que los empozamientos de la superficie deportiva no deben exceder los 3.00 mm en un diámetro de 2.00 m, norma internacional para el tema de empozamientos permitidos en campos deportivos. Es importante aclarar que se establece este rango, debido a que las laminillas de agua que quedan en la superficie, no afectaran ni el desplazamiento del jugador ni el rebote de la bola.

8.- Después de llover deben sacarse los pequeños empozamientos de agua que queden, esto puede hacerse con un trapero industrial, rodillo de espuma o rasqueta de caucho. Esto evita que se produzca hongos de humedad y que se acumule polvo, tierra y mugre en los pequeños empozamientos.

9.- Debe evitarse manchar el sintético con pinturas o arrojar fósforos o cigarrillos, ni gasolina, ni vidrios, ni chicles; sí se arroja disolventes puede causar erosión. No se deben escribir mensajes sobre la superficie.

10.- Se debe fumigar el área cercana que produzca pasto, con herbicida (Round up podar y desyerbar el pasto o la maleza. O dar manejo con cortes periódicos la intención es no permitir el ingreso de maleza a los bordes de la superficie.

11.- Si se realiza corte o poda, se recomienda instalar protección, que evite el ingreso de material orgánico o piedras, si la superficie recibe este material se recomienda retirar residuos con sopladora.

12.- Controlar el acceso de personal o materiales teniendo en cuenta las anteriores recomendaciones, evitar el acceso de animales que puedan dejar huellas o rastros que ensucien la superficie.

13.- Evitar que sobre la superficie queden hojas de árboles si existen alrededor de la cancha, o pasto suelto producido por los cortes estas hojas o pasto sobre la cancha y con lluvia, al estar mojadas sueltan una sustancia que puede manchar la superficie.

14.- Recomendamos hacerle un mantenimiento al área anualmente, que consiste en aplicar una capa de Finish Sport Plexipave total, para conservarla como nueva, debido a que con el paso del tiempo la pueden ensuciar, rayar, golpear, manchar y otros factores externos que la pueden afectar. Así con este mantenimiento anual el área se conservará en buen estado físico, visual y de colorido para el deporte. Este mantenimiento apoyara su presentación y su estabilidad podrá ser garantizada.

Nota: Recomendamos que el uso de la cancha se lleve a cabo cuarenta y ocho (48) horas después, una vez se finalice la instalación del recubrimiento sintético.

CONTRATISTA.

Atentamente,



LUIS ALEJANDRO ZAPATA
Gerente

PLEXIMUNDO S.A.S

NIT: 832.006.034 – 6
C.C.19.205.405 de Bogotá.
Representante Legal

2022
Authorized Applicator
Plexipave®

"PLEXIMUNDO"

This is to confirm that the above named company is an Authorized Applicator of the Plexipave® System. Plexipave is the world's largest manufacturer of acrylic sport surfaces. A select group of applicators have demonstrated the capability and the techniques to successfully install the Plexipave System. ICP Construction Inc. supports their efforts with technical service and marketing assistance. This authorization is reviewed annually to insure continued compliance with our standards. We are pleased to have this firm as a part of our network.

Tom Magner

Director of Product Management
California Sports Surfaces

ITF
International Tennis Federation

CLASSIFIED COURT PACE

3
MEDIUM

Plexipave

as supplied by

California Sports Surfaces

has been classified as

CATEGORY 3 - Medium

Expiry Date : 12 March 2024

ITF CLASSIFIED COURT PACE 3 MEDIUM

Jamie Capel-Davies
Head, Science & Technical

This Classification was established using the product composition described in test report no. 01/02-19-L-SLU-379-A

Note: ITF classification does not imply any form of ITF approval or endorsement