TABLA DE CONTENIDO

Informe de calidad No. 9	392
Anexo A. Actividades del periodo	417
Anexo B. Control de actividades	420
a. Actas de entrega Parques	421
b. Ingreso de materiales	440
c. Instalaciones de materiales	450
Anexo C. Actas de comité	461
Anexo D. Bitacora	475
Anexo E. Control de documentos	483
a. Listado maestro de documentos	485
Anexo F. Compras	486
a. Campos Naturales	487
b. Carlos Lleras	490
c. Fontanar Mini Beisbol	497
d. La Esperanza	500
e. Modelia	507
f. Primavera	513
Anexo G. Certificados de calidad	519
a. Campos Naturales	522
b. Carlos Lleras	525
c. La Esperanza	536
d. Modelia	547
e. Primavera	556
Anexo H. Inspección y ensayos	568
Anexo I. Medición	610
Anexo J. Salidas no conformes	620
Anexo K. Auditoria	659
Anexo L. Control de cambios	664

1. INFORME COMPONENTE DE CALIDAD No. 9 – JULIO 2025

INFORME DE CALIDAD Nro. 9
V2

CONSORCIO INNOVAPARQUES

OBJETO DEL CONTRATO:

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".

Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

OBRA PUBLICA 4041 DE 2024 CON EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE IDRD DE BOGOTA

Bogotá D.C., agosto de 2025

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ:
Fecha: 27/08/2025	Fecha: 28/08/2025	Fecha: 28/08/2025
Nombre: Ing. John Jairo Marín López Ing. QA-QC	Nombre: Ing. Brayan Stivens García Ing. Residente.	Nombre: Ing. Javier Linares Director de Obra

VERSIÓN NO.	FECHA DE MODIFICACIÓN	OBSERVACIONES
1	5/08/2025	Se elabora el Documento
2	27/08/2025	Se ajusta el informe de acuerdo a observaciones de la interventoría.

TABLA DE CONTENIDO

1. ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN 5
2. SEGUIMIENTO A INDICADORES DE GESTIÓN 6
3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RECURSO HUMANO 7
4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PROYECTO 8
5. Seguimiento al cumplimiento de plan de calidad 9
   5.1 Control a las actividades ejecutadas en el proyecto 9
6. SEGUIMIENTO A LAS COMUNICACIONES 9
   6.1 Actas de Comité 9
   Correspondencia enviada 10
   6.2 Correspondencia recibida 12
   6.3 Bitácora. 13
7. Seguimiento de la información documentada 13
8. PLAN DE ADQUISICIONES 14
9. INFRAESRUCTURA Y PRESERVACION 15
10. Control de calidad de materiales 17
   10.1 Control y seguimiento de la trazabilidad de los materiales certificados por proveedor 17
   10.2 Control de Inspección y Ensayos. 19
11. Control y seguimiento de los Equipos de Inspección, medición y ensayo 21
12. CONTROL DE LA GESTION 22
   12.1 Control de Cambios 22
   12.2 Salidas no conformes 23
13. Auditorías internas 24
14. Listado de Anexos 24

345

LISTADO DE TABLAS

Tabla Nro. 1 Estado del contrato 5
Tabla Nro. 2 Ejecución de indicadores Avance físico y en tiempo 6
Tabla Nro. 3 Personal del contrato 7
Tabla Nro. 4 Correspondencia enviada 10
Tabla Nro. 5 Correspondencia recibida 12
Tabla Nro. 6 Matriz de adquisiones 14
Tabla Nro. 7 Materiales certificados por proveedor 17
Tabla Nro. 8 Materiales controlados por inspección y ensayos 19
Tabla Nro.9 Equipos de medición utilizados en la ejecución del contrato 21
Tabla Nro.10 Consolidado de control de cambios 22
Tabla Nro. 11 Consolidado de salidas no conformes 23
Tabla Nro. 12 Consolidado de Auditorías realizadas 24

ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Cepillado San Andrés F11 15
Ilustración 2. Cepillado Salitre El Greco 15
Ilustración 3. Fumigación Casa Blanca 15
Ilustración 4. Bordeo Alameda 170. 15
Ilustración 5. Poda Estadio San Cristóbal 16
Ilustración 6. Demarcación Alquería 16
Ilustración 7. Bordeo PRD vóley playa 16
Ilustración 8. Poda Estadio La Gaitana. 16
Ilustración 9. Refous – Poda El Country 16
Ilustración 10. Cepillado Naranjos. 16

1. ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN

El contrato formalizado con el Instituto Distrital De Recreación y Deporte corresponde a la siguiente información:

Tabla Nro. 1 Estado del contrato

CONTRATO DE OBRA IDRD No.	*4041 - 2024*
CONTRATISTA	*CONSORCIO INNOVAPARQUES*
OBJETO	*"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".* *Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"*
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	***GRUPO 1. CAMPOS DEPORTIVOS.*** *Las obras por ejecutar se realizarán en los campos deportivos administrados por el IDRD en grama natural, sintética y de arena, los cuales se encuentran en un listado preliminar, sin perjuicio del ingreso de nuevos campos deportivos a cargo del IDRD, los cuales podrán ser sujeto de intervención conforme a las necesidades del Instituto, definidos en los comités de obra.*
FECHA DE INICIO	*Noviembre 20 de 2024*
FECHA FINAL INICIAL	*Julio 19 de 2025*
PLAZO INICIAL	*8 meses*
ADICION EN TIEMPO	*3 meses Total 11 meses*
NUEVA FECHA FINAL CONTRATO	*Octubre 19 de 2025*
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	*$ 5.200.000.000,00*
VALOR ADICION DEL CONTRATO	*$2.847.000.000*
NUEVO VALOR DEL CONTRATO	***$8.047.000.000***
INTERVENTORÍA	*CONSORCIO SANTA TERESA 28*
SUPERVISOR	*RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO*

39

2. SEGUIMIENTO A INDICADORES DE GESTIÓN

Durante la ejecución del contrato se realizó el seguimiento al porcentaje de avance que se fue presentando de acuerdo con el desarrollo y condiciones particulares detectadas, el cual es reportado en el presente informe nro. 9. Es importante mencionar que el 15 de mayo de 2025 el contrato tuvo una adición en dinero por un valor de **$2.847.000.000** generando un cambio en el nuevo valor del contrato el cual se fija en **$8.047.000.000 así como en tiempo por 3 meses para un total de 11 meses,** afectando el indicador de avance en el tiempo, financiero y entrega de productos el cual cambiaria a un total de 65 productos por entregar. Para el corte Nro. 9 el desempeño generado de los indicadores del contrato para el cierre de este son los siguientes:

Tabla Nro. 2 Ejecución de indicadores Avance físico y en tiempo

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	RESULTADOS	FRECUENCIA	META	EJECUTADO Periodo 5
Porcentaje de avance en el tiempo	Nro. De Meses de Ejecución Acumulado x 100 Meses de ejecución contractual.	8.33 x 100 = **75.73%** 11	Mensual	100% en el tiempo de ejecución del proyecto	Del 100% del plazo de ejecución con la adición del tiempo del proyecto, el nuevo valor es del **75.73 %** de tiempo utilizado.
Porcentaje de avance Financiero	Valor ejecutado en el periodox100 Valor total del Contrato	670.028.214 x 100= **8.33 %** 8.047.000.000	Mensual	100% del presupuesto	Del 100% del presupuesto con la adición presupuestal en el periodo se ejecutó un **8.33%** y un acumulado del **84.73% sobre el valor total del contrato**
Porcentaje de Avance Físico	Nro. De actividades ejecutadas acumulado periodo x100 Nro. De actividades planeadas periodo.	24 x 100= 100% 24	Mensual	100% de las actividades de la programación	Del 100 % de las actividades planeadas en el periodo se ejecutó el **100%.**
Entrega de Productos	#Entrega de productos presentados aprobados /#Productos presentados) *100%	44 x 100= 70% 57	Inicio del Proyecto y mensualmente	Aprobación del 100% de los productos entregados.	De **57** productos proyectados con la adición del contrato para aprobación en el contrato, se han aprobado el **77 %.** A corte de 31 de julio de 2025

Nota: El indicador de entrega de productos, tiene como base 13 planes iniciales entregados y aprobados. Para cada periodo va sumando 4 informes que corresponden al técnico, calidad, SST y ambiental. Los datos serán con base a las aprobaciones del informe anterior. **Falta la aprobación del informe de calidad nro. 8.**

397

De noviembre de 2024 a octubre de 2025 se tienen proyectado entregar 57 productos

3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL RECURSO HUMANO

Durante la ejecución del contrato, el Consorcio INNOVAPARQUES dio cumplimiento con el personal mínimo requerido en los requisitos contractuales obteniendo de las respectivas aprobaciones para el área de calidad del contrato por parte de la interventoria. En el periodo **Nro. 9.** se registra una novedad relacionada con el cambio del residente de obra donde ingresa la Ing. Dayana Carolina Jiménez Hoyos en reemplazo del Ing. Brayan Stivens García.

A continuación, se relaciona el personal contractual de obra que estuvo durante el periodo, el cual contó con la respectiva aprobación por parte de la interventoría:

Tabla Nro. 3 Personal del contrato

No.	DATOS DEL PROFESIONAL CONTRACTUAL						APROBACION INTERVENTORIA
	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CEDULA	CARGO	PROFESION	DEDICACION	CONSECUTIVO DE CORRESPONDENCIA PARA APROBACION	
1	EDWIN JAVIER LINARES GARCIA	1.013.623.379	DIRECTOR DE OBRA	Ing. Civil	22.4%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
2	JAVIER GUTIERREZ PINEDA	79.455.186	AGRONOMO	Ing. Agrónomo	60%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
3	ANDREA MARCELA LOPEZ ECHEVERRY	1.018.422.772	PROFESIONAL SEGURIDAD INDUSTRIAL	Ing. Ambiental	34%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
4	JHONY FERNEY DIAZ DAZA	1.013.632.556	INSPECTOR	Ing. Civil	100%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
5	OSCAR MAURICIO ACEVEDO BERNAL	1.115.913.000	INSPECTOR	Tecnólogo en obras civiles	100%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
6	CAROL GISELLE LOPEZ FIGUEROA	**1.022.443.543**	INSPECTOR	Ing. Civil	100%	CINNOVAPARQUES-CE-093	**IDRD-4080-G1-2024-132**
7	ALEANDRO STEVE SARAY HERNANDEZ	80.050.329	TOPOGRAFO	Tecnólogo en topografía	12%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
8	JUAN CARLOS SANABRIA NUNZABA	79.698.876	CADENERO	NA	12%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
9	DEASSI MAGALY VELASQUEZ QUEVEDO	1.023.865.830	SECRETARIA	Técnico en gestión de aerolíneas y agencias de viajes	5%	CINNOVAPARQUES-CE-001	IDRD-4080-G1-2024-030
10	DAYANA CAROLINA JIMENEZ HOYOS	1.004.088.970	RESIDENTE DE OBRA	Ing. Civil	80%	CINNOVAPARQUES-CE-237	IDRD-4080-G1-2024-312
11	BRAYAN STIVENS GARCIA GARCIA	1.024.488.788	RESIDENTE DE OBRA	Ing. Civil	100%	CINNOVAPARQUES-CE-061	**IDRD-4080-G1-2024-081**

Fuente: Elaboración Consorcio Innova parques

4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PROYECTO

Dentro de las actividades realizadas por el CONSORCIO en las diferentes canchas, alcance del contrato, se encuentran las siguientes:

ITEM	ACTIVIDADES DEL PERIODO
1	02 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol **
2	04 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO
3	05 Cepillado de Campo Sintético**
4	09 Imprimacion asfaltica en Frio (Equip.de Bomba)**
5	10 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl. UDS)**
6	12 CORTE CAMPO DE POLO (COUNTRY = 46100m2) **
7	14 Corte césped canchas fútbol
8	03 Relleno en arena de rio suelta**
9	06 Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)
10	10 Piso en Polvo de Ladrillo (Sum.+Inst)**
11	02 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso).
12	04 VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)**
13	06 Verticutter + ayudante **
14	02 Aireacion de cancha con perfora meca cada 7 cm **
15	03 Equipo Top-dressing + ayudante **
16	04 Fumigación (Fungicida+Adherente) **
17	08 Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **
18	02 Mantenimiento de arcos (porterías) de futbol
19	03 Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sumin e Instal)
20	04 Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal)
21	07 Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)
22	04 MallaProtecc.Nylon Imperm.(Andamios+Guaya+Acc)
23	02 GRAMA SINT MONOFIL.60MM-FIFAPRinc arena+caucho+ins
24	06 GRAMA SINT. DESMONTE+RETIRO+DISPOSICION FINAL

El consolidado de las actividades realizadas en todas las canchas se encuentran registradas en el ***anexo A***

5. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE PLAN DE CALIDAD

Dentro de las actividades de cumplimiento del plan de calidad las cuales se describen en el presente documento se encuentran entre otras la siguiente:

- Seguimiento a los indicadores del proyecto en el periodo.
- Seguimiento a las comunicaciones
- Control de ensayos de materiales
- Control y medición de equipos
- Control de los cambios existente en el proyecto.
- Auditorías internas las cuales se realizarán según la programación aprobada.
- Mejora continua.

5.1 Control a las actividades ejecutadas en el proyecto

Dentro de las actividades que se realizan para el control del proyecto se encuentran las siguientes las cuales y se pueden observar en el ***anexo B***:

- PS-F-11 Formato de verificación instalaciones v3.
- PS-F-08 Formato de control de llegada de materiales semanal
- Acta de entrega para puesta en servicio del parque en formato IDRD.
- Supervisión y control de las actividades realizadas

Para el periodo se cuenta con el acta de entrega de Puesta en Servicio de la cancha Sintética Alfonso López.

6. SEGUIMIENTO A LAS COMUNICACIONES

6.1 Actas de Comité

Teniendo en cuenta los temas tratados en los comités de obra los cuales se realizan cada 8 días, se establecen compromisos de dichos temas a fin de dar cumplimiento a los compromisos adquiridos del contrato. El resumen y seguimiento de los temas tratados se encuentran registrados en el ***anexo C***.

Para el presente informe se anexan y registra el seguimiento del acta 30 y 31 realizados el 4 y 10 de julio respectivamente; quedan pendientes él envió por parte de la interventoría de las actas restantes del mes.

A continuación, se relacionan las comunicaciones que fueron enviadas entre el 1 de julio al 31 de julio de 2025, tiempo que comprende el 9 informe de la siguiente manera:

Correspondencia enviada

Tabla Nro. 4 Correspondencia enviada

FECHA	CONSECUTIVO No	ASUNTO	DESTINATARIO
2/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-217	Entrega acta de pago No. 8 - Junio 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
2/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-218	Respuesta IDRD-4080-G1-2024-280 Solicitud entrega ensayos de granulometria	CONSORCIO SANTA TERESA 28
2/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-219	Respuesta IDRD-4080-G1-2024-283 Subsanacion observaciones APU cancha y APUS placa	CONSORCIO SANTA TERESA 28
4/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-220	Envio programacion mantenimientos rutinarios mes de julio del 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
7/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-221	Subsanacion de items no previstos	CONSORCIO SANTA TERESA 28
7/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-222	Entrega certificados de calidad grama sintetica canchas Victoria Norte, Valle de Refous y Primavera	CONSORCIO SANTA TERESA 28
9/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-223	Entrega informe tecnico No. 8 - Junio 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
10/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-224	subsanación informe de calidad No. 7 V2	CONSORCIO SANTA TERESA 28
10/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-225	Entrega carteras de topografia canchas La Esperanza, Primavera y levantamiento cancha de Padel PRD	CONSORCIO SANTA TERESA 28
14/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-226	Respuesta observaciones componente SST oficio IDRD-4080-G1-2024-297	CONSORCIO SANTA TERESA 28
15/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-227	Respuesta IDRD-4080-G1-2024-285 Solicitud entrega de pendientes seguimiento materiales	CONSORCIO SANTA TERESA 28
17/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-228	Entrega informe mensual de calidad No. 8 - Junio 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
18/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-229	Entrega fisica informe de calidad No. 7 - Mayo 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
18/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-230	Entrega fisica informe tecnico No. 8 - Junio 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
18/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-231	Entrega fisica informe ambiental No. 8 - Junio 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
18/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-232	Entrega fisica informe SST No. 8 - Junio 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28

408

FECHA	CONSECUTIVO No	ASUNTO	DESTINATARIO
18/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-233	Concepto técnico losa de reforzamiento en pavimento rigido para cancha de padel PRD	CONSORCIO SANTA TERESA 28
21/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-234	aclaración sobre requerimiento de niveles de iluminación (luxes) para cancha de padel - PRD	CONSORCIO SANTA TERESA 28
18/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-235	Balance del contrato de obra No. 4041 del 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28
24/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-236	Cumplimiento de acreditación de emprendimiento y empresas de mujeres y vinculación de personas con discapacidad	CONSORCIO SANTA TERESA 28
21/07/2002	CINNOVAPARQUES-CE-237	Solicitud cambio de personal	CONSORCIO SANTA TERESA 28
22/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-238	Entrega de diseño eléctrico y fotométrico cancha de padel PRD	CONSORCIO SANTA TERESA 28
23/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-239	Entrega presupuesto fumigacion campo San Cristobal	CONSORCIO SANTA TERESA 28
23/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-240	Entrega documentación items no previstos	CONSORCIO SANTA TERESA 28
23/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-241	Respuesta IDRD-4080-G1-2024-305 Pendientes de materiales	CONSORCIO SANTA TERESA 28
24/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-242	Entrega de presupuestos Salitre El Greco	CONSORCIO SANTA TERESA 28
24/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-243	Entrega informe de imprevistos No. 2 V4.0 - Diciembre 2024	CONSORCIO SANTA TERESA 28
24/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-244	Respuesta IDRD-4080-G1-2024-277 y entrega informe de imprevistos No. 3, No. 4, No. 5, No. 6, No. 7 y No. 8	CONSORCIO SANTA TERESA 28
28/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-245	Entrega resultados de laboratorio arena silice y caucho granulado	CONSORCIO SANTA TERESA 28
28/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-246	Entrega presupuesto plaza de toros Santamaria	CONSORCIO SANTA TERESA 28
30/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-247	Entrega de presupuesto para la construcción de la placa de concreto - Cancha de padel PRD	CONSORCIO SANTA TERESA 28
31/07/2025	CINNOVAPARQUES-CE-248	Entrega acta de pago No. 9 - Julio 2025	CONSORCIO SANTA TERESA 28

6.2 Correspondencia recibida

Tabla Nro. 5 Correspondencia recibida

FECHA	CONSECUTIVO No	ASUNTO	REMITENTE
1/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-283	Remision de observaciones APU cancha y APUS Placa	CONSORCIO SANTA TERESA 28
1/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-284	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-216 Remision de observaciones NPS	CONSORCIO SANTA TERESA 28
15/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-285	Solicitud entrega de pendientes seguimiento materiales	CONSORCIO SANTA TERESA 28
8/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-293	Aprobacion informe SST No. 8	CONSORCIO SANTA TERESA 28
8/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-294	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-221 Remision de observaciones NPS	CONSORCIO SANTA TERESA 28
10/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-296	Reiteracion solicitud entrega presupuestos actualizados conforme a solicitudes en recorrido de obra	CONSORCIO SANTA TERESA 28
10/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-297	Observaciones componente SST	CONSORCIO SANTA TERESA 28
14/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-298	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-223 Aprobacion informe mensual tecnico No. 8 tecnico	CONSORCIO SANTA TERESA 28
14/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-299	Aprobacion informe mensual de calidad No.7 V2	CONSORCIO SANTA TERESA 28
15/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-300	Reiterado requerimiento informes mensuales de calidad	CONSORCIO SANTA TERESA 28
21/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-305	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-227 Pendientes de materiales	CONSORCIO SANTA TERESA 28
22/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-307	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-228 Informe de calidad No. 8 V1	CONSORCIO SANTA TERESA 28
23/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-308	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-239 Presupuesto fumigación San Cristobal	CONSORCIO SANTA TERESA 28
23/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-309	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-234 Requerimiento luxes cancha de padel	CONSORCIO SANTA TERESA 28
23/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-310	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-237 Solicitud cambio de personal	CONSORCIO SANTA TERESA 28
25/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-311	Remisión acta de aprobación de precios unitarios no previstos No. 1 - suscrita	CONSORCIO SANTA TERESA 28
25/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-312	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-237 Solicitud cambio de personal	CONSORCIO SANTA TERESA 28
28/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-314	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-233 Concepto técnico losa de reforzamiento en pavimento rígido para cancha de padel PRD	CONSORCIO SANTA TERESA 28

FECHA	CONSECUTIVO No	ASUNTO	REMITENTE
29/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-316	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-240 Entrega documentación ítems no previstos	CONSORCIO SANTA TERESA 28
29/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-317	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-238 diseño eléctrico y fotométrico padel	CONSORCIO SANTA TERESA 28
29/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-318	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-243 Informe de imprevistos No. 2	CONSORCIO SANTA TERESA 28
29/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-319	Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-246 Presupuesto plaza de toros	CONSORCIO SANTA TERESA 28
31/07/2025	IDRD-4080-G1-2024-322	Solicitud programación de obra actividades cancha de padel	CONSORCIO SANTA TERESA 28

6.3 Bitácora.

La bitácora se constituyó como el instrumento para el registro del control y supervisión de obra se usa para ir haciendo las anotaciones en el libro o libreta que contiene el formato con las especificaciones necesarias requeridas en el Consorcio Innova parques la cual contó con las siguientes características:

Fechado: Todas las notas de bitácora deben estar fechadas en el día en que se efectúa el registro.
Escritura de la bitácora: Los asientos deben efectuarse con tinta indeleble, nunca con tinta que pueda borrarse, mucho menos con lápiz. Es importante además tener cuidado en escribir con letra fácilmente legible y sin abreviaturas. Cualquier persona debe ser capaz de leer todo lo escrito.
Errores en la escritura de la bitácora: Cuando se comete un error de redacción, de intención o de ortografía, la nota debe anularse acompañada de una leyenda que diga "Esta nota se anula por tener error". De inmediato se abre la siguiente nota repitiendo lo asentado, esta vez sin errores. En lo posible se debe evitar el tener que proceder como se indica, pero llegado el caso es imprescindible hacerlo. Ese registro se encuentra disponible en el ***anexo D***

7. SEGUIMIENTO DE LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA

La información documentada del Consorcio Innova parques durante la ejecución del contrato corresponde a los siguientes documentos:

- Informe técnico
- Informe de Seguridad y Salud en el trabajo
- Informe de Calidad
- Actas de reuniones y comités de seguimiento

Las firmas autorizadas para el proceso de elaboración revisión y aprobación corresponden a los profesionales aprobados por la interventoría para la elaboración, en algunos casos la

revisión y para la probación corresponde al director y /o representante legal del contratista e interventoría. En el periodo se incluye el 20250716 BALANCE v4 actualizando el listado maestro de documentos conservándose el 20250731 HSEQ-F-38 LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS registrado en el *anexo E*.

8. PLAN DE ADQUISICIONES

Esta actividad nos permite verificar el control de compra de los materiales necesarios para la ejecución del contrato, a fin de identificación los tiempos, el consecutivo de órdenes de compra y proveedor o aleados estratégicos. A continuación, se **actualiza** el plan de adquisiciones, realizándose un resumen de las ordenes de servicio del periodo, donde algunas las cuales se pueden también visualizar, en el ***anexo F***, así como los materiales utilizados en los siguientes parques:

Tabla Nro. 6 Matriz de adquisiones

PARQUE	MATERIALES	REMISION NRO.	PROVEEDOR
PRIMAVERA	IMPRIMACION ASFALTICA	06-11	GREGORIO SEGUNDO
	GRAMA SINTETICA	009	CUPERZ
	CINTA DE UNION	009	MALLAS Y GRAMAS
	PEGANTE BICOMPONENTE	009	SELLECO
	ARENA SILICE	011	BEPE
	CAUCHO GRANULADO	012	ECOTIRE GRENN
CAMPOS NATURALES	VINILO TIPO 2	07-001	TITO PABON
LA ESPERANZA	IMPRIMACION ASFALTICA	07-002	GREGORIO SEGUNDO
	GRAVILLAS 3/4	010	CONSTRITURAR
	GRAMA SINTETICA	013	CUPERZ
	CINTA DE UNION	013	MALLAS Y GRAMAS
	PEGANTE BICOMPONENTE	013	SELLECO
	ARENA SILICE	014	BEPE
	CAUCHO GRANULADO	015	ECOTIRE GREEN
MODELIA	IMPRIMACION ASFALTICA	07-0141	GREGORIO SEGUNDO
	GRAMA SINTETICA	020	CUPERZ
	CINTA DE UNION	020	MALLAS Y GRAMAS
	PEGANTE BICOMPONENTE	020	SELLECO
	ARENA SILICE	021	BEPE
	GRAVILLAS 3/4	016	CONSTRITURAR
CARLOS LLERAS	GRAMA SINTETICA	017	CUPERZ
	CINTA DE UNION	017	MALLAS Y GRAMAS
	PEGANTE BICOMPONENTE	017	SELLECO
	ARENA SILICE	018	BEPE
	CAUCHO GRANULADO	019	ECOTIRE GREEN
	IMPRIMACION ASFALTICA	07-010	GREGORIO SEGUNDO
	GRAVILLAS 3/4	016	CONSTRITURAR
FONTANAR MINIBESIBOL	POLVO DE LADRILLO	07-008	CONSTRUCCIONES DEPORTIVAS RT

9. INFRAESRUCTURA Y PRESERVACION

Para la ejecución del proyecto se hizo uso de los siguientes recursos de infraestructura:

- ✓ Oficina de control de proyecto: Calle 51 Nro. 71ª-18
- ✓ Baños fijos en oficina y parques.
- ✓ Equipos y maquinaria como Vibro compactadores, minicargadores, Sopladoras de pasto.
- ✓ Herramientas manuales.
- ✓ Vallas móviles.
- ✓ Suministro de agua potable.
- ✓ Energía eléctrica
- ✓ Equipos de comunicación.



Ilustración 1. Cepillado San Andrés F11



Ilustración 2. Cepillado Salitre El Greco



Ilustración 3. Fumigación Casa Blanca



Ilustración 4. Bordeo Alameda 170.

407



Ilustración 5. Poda Estadio San Cristóbal



Ilustración 6. Demarcación Alqueria



Ilustración 7. Bordeo PRD vóley playa.



Ilustración 8. Poda Estadio La Gaitana.



Ilustración 9. Refous – Poda El Country



Ilustración 10. Cepillado Naranjos.

408

10. CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

Durante la ejecución del contrato, el Consorcio Innovaparques estableció e implementó las medidas necesarias para controlar la calidad de las actividades de obra ejecutadas y los equipos de medición utilizados así como los materiales utilizados en cada una de estas, para lo cual, de conformidad con el plan de calidad aprobado por la interventoría, realizó el control a los materiales certificados por los proveedores, verificando que los mismos cumplieran con las características requeridas por el contrato .

10.1 Control y seguimiento de la trazabilidad de los materiales certificados por proveedor

Los controles implementados por el Consorcio Innovaparques permitieron tener la trazabilidad de los materiales utilizados en obra, asegurando que los proveedores proveedor han proporcionado bajo los estándares de calidad requerido permitiendo identificar la conformidad de los productos bajo parámetros establecidos por normas nacionales o internacionales de acuerdo con las particularidades de cada material y cuyos resultados se muestran en los certificados de calidad emitidos por el mismo proveedor los cuales no varían en el periodo de febrero dado que la compra de estos materiales es en grandes cantidades ***ver anexo G.***
En la ejecución del contrato, se recibieron materiales con certificado de conformidad como se listan en la siguiente tabla resumen por mes de ejecución:

Tabla Nro. 7 Materiales certificados por proveedor

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NORMA A CUMPLIR	# CERTIFICADO PRESENTADO	ENTDAD CERTIFICADORA
Caucho	NTC 5176	EN 933-1 EN 1097-3 EN 14955	N. E	CAUCHOS DINAMICOS
Vinilo Basico Tipo 2 Blanco	MNI 125,0- MAX 130,0	NTC 559	1561	TITO PABON
Grama / FLASHBLADE 1,409 gr /Palermo SUR 24N525-E581B, 24N525AE581B, 24N525BE581B, 24N524-E020B, 24N526-E581B, 24N526AE581B	FIFA	ASTM 3776	N. E	CUPERZ
24N321-E81AB, 24N321A-E81AB, 24N321B-E81AB, 24N322-E81AB, 24N322A-E81AB, 24N322B-E81AB	FIFA	ASTM 3776	N. E	CUPERZ
ULTRACORROSIVO	N. E	N. E	95468	ULTRA PINTURAS
ESMALTE SINTETICO	N. E	N. E	95742	ULTRA PINTURAS
CINTA DE UNION DE CESPED	IDRD	N. E	CGQ-0345	MALLAS Y GRAMAS
MALLA DE CERRAMIENTO	IDRD	N.E.	1224-032	TRENZACOL

MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NORMA A CUMPLIR	# CERTIFICADO PRESENTADO	ENTDAD CERTIFICADORA
NYLON #4	IDRD	N.E.	1224-023	TRENZACOL
NYLON #8	IDRD	N.E.	1224-017	TRENZACOL
Grama / FLASHBLADE 1.409 gr / Pijaos Lotes 24N530-E581B, 24N530AE581B, 24N531-E581B, 24N531AE581B, 24N532-E581B, 24N532AE581B, 24N529-E581B, 24N529AE581B, 24N528-E020B, 24N533-E581B, 24N533AE581B, 24N534-E581B, 24N534AE581B, 24N538-E581B, 24N538AE581B, 24N536-E581B, 24N536AE581B, 24N535-E581B, 24N535AE581B, 24N546-E581B, 24N546AE581B, 24N537-E581B, 24N537AE581B, 24N545-E581B	FIFA	ASTM 3776	N. E	CUPERZ
Cancha Primavera / EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 / 25N219-E720B	IDRD	ASTM 3776	-23027-P_NG	CUPERZ
Cancha Primavera / EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 / 25N219-E720B	IDRD	ASTM 3776	I-23027-P_NG	CUPERZ
Cancha VICTORIA NORTE / EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 / 25N222-E720B	IDRD	ASTM 3776	I-23027-P_NG	CUPERZ
ESMULSION ASFALTICA	IDRD	INV E 763-761-764-762-765-767-768	MA013-25	EMULSIONES ASFALTICAS
Cancha Carlos Lleras /EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 Rollo Lote 25N238-E720B	IDRD	ASTM 3776	I-23030-P_NG	CUPERZ
Cancha Esperanza / EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 25N225-E720B	IDRD	ASTM 3776	I-23029-P_NG	CUPERZ
Cancha Primavera / EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 / 25N219-E720B	IDRD	ASTM 3776	I-23027-P_NG	CUPERZ

Fuente: Informes mensuales Consorcio Innovaparques

En el periodo se incluyen 4 certificados de calidad de GRAMAS instaladas en Cancha la Esperanza , Cancha Carlos Lleras , Cancha Primavera y emulsión asfáltica

10.2 Control de Inspección y Ensayos.

Durante el desarrollo del contrato se hace necesario hacer uso de materiales pétreos a los cuales para verificación del cumplimiento de los parámetros requeridos de calidad se les realiza algún tipo de ensayo de laboratorio.

Lo que permite evaluar la conformidad del grupo de materiales que son entregados como parte de la obra ejecutada, correspondiendo a las actividades técnicas, tipos de inspección, frecuencia, criterios de aceptación, lo que permite asegurar la calidad y el cumplimiento de los requisitos de calidad, y que en caso de que alguno de estos no cumpla con los parámetros establecidos, se realizara el tratamiento de producto no conforme por calidad en los materiales proporcionados.

Los puntos de control y verificación son realizados de manera constante en obra al recibo de los materiales y documentados como parte de los informes mensuales dejando la trazabilidad registrada en el anexo del plan de inspección y ensayos de cada informe, los cuales son aprobados por la interventoría. En el periodo 9 se incluyen y se actualizan muestras tomadas por CONCRELAB en los informes DGP-2904-25-1, DGP 2904-25-2, DGP-3135-25-1 y DGP-3137-25-1, cuyos resultados se encuentran registrados en el ***anexo H*** y se relacionan en la tabla Nro. 8 a continuación.

Tabla Nro. 8 Materiales controlados por inspección y ensayos

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ANALISIS DE RESULTADOS		
						CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
21/11/2024	ARENA CILICE	N/A	Centro desarrollo Tecnológico Minero ENERGETICO SAS	análisis por tamizado de los agregados finos y gruesos para agregados	NTC - 77	X		NO
8/07/2024	CAUCHO	N/A	ACOUSTO SCAN LATAM	CURVA DE CLASIFICACIÓN DE PARTÍCULAS DE RELLENO DE RENDIMIENTO*TAMAÑO DE PARTÍCULA*DENSIDAD*FORMA	IDRD	X		NO
5/03/2025	ARENA DE PEÑA	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver comunicado 145-CE-CINNOVAPARQUES Ensayos de laboratorio
		N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN.	IDRD	X		Ver comunicado 145-CE-CINNOVAPARQUES Ensayos de laboratorio

411

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ANALISIS DE RESULTADOS		
						CUMPLE		OBSERVACIONES
						SI	NO	
	CAUCHO	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver comunicado 145-CE-CINNOVAPARQUES Ensayos de laboratorio
5/06/2025	ARENA CILICE	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver Informe DGP-2564-25-1 CONCRELAB
5/06/2025	CAUCHO GRANULADO	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver Informe DGP-2564-25-2 CONCRELAB
5/06/2025	ARENA DE RIO	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver Informe DGP-2564-25-3 CONCRELAB
26/06/2025	Caucho Granulado	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver informe DGP-2904-25-1 CONCRELAB
26/06/2025	Arena de Silice	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver Informe DGP 2904-25-2 CONCRELAB
9/07/2025	ARENA, FECHA DE TOMA (2025 - 06-05)	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver informe DGP-3135-25-1 CONCRELAB
9/07/2025	Caucho	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	IDRD	X		Ver Informe DGP-3137-25-1 CONCRELAB

De igual manera se adjunta el archivo denominado 20250814 Resumen ensayos realizados hasta el mes de julio en el "anexo H". Anterior a este informe levantaron las acciones correctivas derivadas de estos ítems. En el informe nro. 11 que corresponde al mes de septiembre, se entregaran los informes de ensayos arena y de caucho complementarios cuyas muestras fueron recogidas en el mes de junio julio.

412

11. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO

Durante el presente periodo, se realizó el control para el aseguramiento de las óptimas condiciones y confiabilidad de las lecturas tomadas por los equipos de topografía para las actividades de obra permitiendo la conformidad del producto y/o revisión con respecto a los requisitos de cliente y según fue el caso, los cuales fueron calibrados y verificados con el formato de control de equipos de topografía del IDRD garantizando que los datos obtenidos fueran conformes. ***VER ANEXO I***

Durante el periodo se realiza la verificación del Nivel TOP CON y Estación Total NIKON:

Tabla Nro.9 Equipos de medición utilizados en la ejecución del contrato

INFORME	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	NRO. DE CERTIFICADO	FECHA DE VERIFICACION	FECHA DE VENCIMIENTO
3	NIVEL	Top con	AT – B4	JZ40615	C5798	15/01/2025 27/01/2025	9/06/2025
4	NIVEL	Top con	AT – B4	JZ40615	C5798	11/02/2025 26/02/2025	9/06/2025
5	NIVEL	Top con	AT – B4	JZ40615	C5798	13/03/2025 28/03/2025	9/06/2025
5	Tamiz	Sin especificar	Sin especificar	Ver certificado 14-LAC-055 /	Ver certificado 14-LAC-055 / CONCRELAB	16/02/2024	29/09/2027
6	TAMIZ	Sin especificar	Sin especificar	Ver certificado 20-LAB-008	Ver certificado 20-LAB-008	19/02/2024	11/02/2029
6	NIVEL	Top con	AT – B4	JZ40615	C5798	12/04/2025 28/04/2025	9/06/2025
7	NIVEL	Top con	AT – B4	JZ40615	C5798	12/05/2025 28/05/2025	9/06/2025
8	NIVEL	Top con	AT – B4	RX 7031	C6117	13/05/2025	13/11/2025
8	ESTACION TOTAL	NIKON /	DTM - 322	882373	2647	16/06/2025	16/12/2025
8	NIVEL	Top con	AT – B4	RX 7031	C6117	11/06/2025 26/06/2025	13/11/2025
8	ESTACION TOTAL	NIKON /	DTM - 322	882373	2647	11/06/2025 26/06/2025	16/12/2025

INFORME	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	NRO. DE CERTIFICADO	FECHA DE VERIFICACION	FECHA DE VENCIMIENTO
9	NIVEL	Top con	AT – B4	RX 7031	C6117	11/07/2025 26/07/2025	13/11/2025
9	ESTACION TOTAL	NIKON /	DTM - 322	882373	2647	11/07/2025 26/07/2025	16/12/2025

12. CONTROL DE LA GESTION

12.1 Control de Cambios

Durante el periodo el proyecto se presenta un cambio relacionado con la adición del contrato en cuanto a presupuesto y tiempo el cual se describe en la tabla nro. 10. Esta actividad asegura cualquier cambio del proceso constructivo de manera efectiva y con las partes interesadas desde el punto de vista técnico y legal en el alcance del contrato.

Cuando se suscitan estos cambios se llevan a cabo de la siguiente manera planificada:

a) el propósito de los cambios y sus consecuencias potenciales;
b) la integridad del proyecto;
c) la disponibilidad de recursos.
d) la asignación o reasignación de responsabilidades y autoridades.
e) La concertación con la interventoría y con el cliente.

Tabla Nro.10 Consolidado de control de cambios

COMPILADO DE CAMBIOS DEL PROYECTO		
1	ACTIVIDAD DEL CAMBIO	
No	DESCRIPCIÓN	OBSERVACION
1	Cambio de la programación v4	Inclusión de nuevos parques con base a la información suministrada por el cliente. San Andrés F11 y F5, Florencia tronquitos, la Europa, Normandía, villas del madrigal y Marsella F5
2	Plan de inspección y ensayo cambia a V5	Se remite en comunicado 136-CE-CINNOVAPARQUES Respuesta IDRD-4080-G1-2024-171 Plan de inspección y ensayos
3	Cambio de la programación v5	Se adiciona las canchas de UDS playa, UDS Softbol, PRD playa, Complejo Acuático, UDS Beisbol, Gaitana voley playa, Ciudad Montes vóley playa, Ciudad Montes Softbol, Tunal Softbol, Hayuelos, Carvajal, Nuevo Muzu, Porvenir, Lombardía, Jazmín, Gorgonzola, Pradera sur, Parque Industrial Los Ejidos, Milenta Tejar, Santa Isabel, Américas Occidental, Fontanar mini Beisbol, Luces Villa Rica, Chicala y Alfonso López

4	Adición 001 y prorroga 001	"adición y prórroga del mismo, por un valor de dos mil ochocientos cuarenta y siete millones pesos m/cte ($ 2.847.000.000.00) y por un periodo de tres (3) meses, a partir del 20 de julio de 2025 hasta el 19 de octubre de 2025" (adición 001 y prorroga 001) para cubrir el mantenimiento de los parques Victoria norte, valle de refous, Primavera, Esperanza, Carlos lleras, Modelia, gimnasio del norte y luna park ; posteriormente se excluyen estos 2 últimos parques por solicitud del cliente para construir una cancha de PADEL.
5	Cambio de Balance	Actualización de balance 20250716 BALANCE v4

Se incluye la prórroga del contrato en el **anexo L.**

12.2 Salidas no conformes

El consorcio durante el contrato realizó seguimiento a la conformidad del cliente, con relación a los productos suministrados establecidos donde se presenta una salida no conforme, relacionada con el cumplimiento del indicador, la cual se documenta, estableciendo la acción de mejora respectiva, buscando la calidad en la implementación de las actividades constructivas con base a los lineamientos de los manuales técnicos del IDRD, como se muestra a continuación:

Tabla Nro. 11 Consolidado de salidas no conformes

Informe No.	Fuente	Descripción	Estado
2	Requisitos de Cliente	No se ha realizado la presentación de las caracterizaciones iniciales de los materiales pétreos correspondientes con base a las especificaciones TECNICAS del Contrato.	Cerrada
3	Requisitos de Cliente	No se encuentra evidencia objetiva de la aprobación de los informes mensuales afectando el indicador de entrega de productos.	Cerrada
4	Auditoria Interna / Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	No se encuentra evidencia objetiva de la inspección pre Operacional del camión Inspecciones de Seguridad / informe diario y revisión preoperacional de vehículos y equipos mayores en concordancia del Numeral 4.3.3.3 Inspecciones de Seguridad / informe diario y revisión preoperacional de vehículos y equipos mayores.	Cerrada
6	Proceso de Prestación del Servicio	No se observa trazabilidad objetiva del envió de la programación V5 mediante comunicado a la interventoría, ni con fecha que identifique su elaboración según lo descrito en "7. CONTROL DE DOCUMENTOS, DATOS Y REGISTROS" y 10. PLAN DE COMUNICACIONES del Plan de Calidad v2.	Cerrada
7	PLAN DE CALIDAD	No se observa realización de los ensayos de materiales (caucho y arena) con la frecuencia establecida en el plan de ensayos V5	Cerrada

Para el presente informe Nro. 9 no se presentan salidas no conformes.

13. AUDITORÍAS INTERNAS

En cumplimiento del plan de calidad presentado por el consorcio, se podrán adelantar Auditorías Internas por parte de un profesional asignado por una de las empresas consorciadas cuyo propósito es evaluar de manera objetiva el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias referentes a los componentes: ambiental, de salud y seguridad en el trabajo, calidad, urbanismo, aspectos técnicos, económicos y jurídicos. En el periodo no se tenían planeadas auditorías internas.

Tabla Nro. 12 Consolidado de Auditorías realizadas

Mes de reporte	No. Informe	No. Auditoría Interna	Hallazgos (No conformidades u observaciones)
4	4	1	No se encuentra evidencia objetiva de la inspección pre Operacional del camión Inspecciones de Seguridad / Informe diario y revisión precoperacional de vehículos y equipos mayores en concordancia del Numeral 4.3.3.3 Inspecciones de Seguridad / informe diario y revisión precoperacional de vehículos y equipos mayores. **Cerrada.**
5	5	2	Programada para el 29 de abril de 2025
6	6	2	No se observa trazabilidad objetiva del envió de la programación V5 mediante comunicado a la interventoría, ni con fecha que identifique su elaboración según lo descrito en "7. CONTROL DE DOCUMENTOS, DATOS Y REGISTROS" y 10. PLAN DE COMUNICACIONES del Plan de Calidad v2.

Según el resultado de las auditorias se implementarán los controles y acciones de mejora que permitan la optimización de la gestión del Consorcio y el mejoramiento continuo en las actividades desarrolladas, y estas serán entregadas en los informes respectivo-mensuales permitiendo cerrar los hallazgos identificados. Ver anexo K

14. LISTADO DE ANEXOS

AA Actividades Periodo
AB Control actividades
AC Actas de Comité
AD Bitácora
AE Control de Documentos
AF Compras
AG Certificados de Calidad
AH Inspección y Ensayos
AI Medición
AJ Salidas no conformes.
AK Auditoria.
AL Control de cambios.

2. ANEXO A
ACTIVIDADES DEL PERIODO

CUADRO RESUMEN ACTIVIDADES CONTRATO

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UN	COSTO UNITARIO	MES 9	SUBTOTAL	TOTAL MESES	TOTAL COSTO DIRECTO
12522	02 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha fútbol **	UN	$ 217.867,00	69	$ 15.032.823,00	436,00	$ 94.990.012,00
12484	04 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO	UN	$ 11.103,00	125	$ 1.387.875,00	968,00	$ 10.747.704,00
12482	05 Cepillado de Campo Sintético**	UN	$ 353.417,00	167	$ 59.020.639,00	2286,00	$ 807.911.262,00
12492	09 Imprimacion asfaltica en Frio (Equip.de Bombeo)**	M2	$ 12.509,00	3796,61	$ 47.516.813,00	11651,02	$ 145.742.610,00
12512	10 Reparación divots -trozos cesped- (est.atl UDS)**	UN	$ 21.983,00	90	$ 1.978.470,00	190,00	$ 4.176.770,00
12483	12 CORTE CAMPO DE POLO (COUNTRY = 46100m2) **	UN	$ 1.624.689,00	9	$ 14.622.201,00	64,00	$ 103.980.096,00
16225	14 Corte césped canchas fútbol	UN	$ 303.479,00	85	$ 25.796.715,00	576,00	$ 174.803.904,00
10723	03 Relleno en arena de rio suelta**	M3	$ 278.547,00	36	$ 10.027.692,00	144,00	$ 40.110.768,00
12445	06 Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	M3	$ 138.436,00	57	$ 7.890.852,00	57,00	$ 7.890.852,00
760	10 Piso en Polvo de Ladrillo (Sum.+inst)**	M3	$ 330.120,00	3	$ 990.360,00	27,00	$ 8.913.240,00
101046	02 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHON (Ida y regreso)	UN	$ 379.568,00	6	$ 2.277.408,00	47,00	$ 17.839.696,00
101784	04 VIBROCOMP. BENITIN 1.5TON(Oper+Comb)**	HR	$ 66.759,00	24	$ 1.602.216,00	56,00	$ 3.738.504,00
12468	06 Verticutter + ayudante **	M2	$ 974,00	5510	$ 5.366.740,00	45011,00	$ 43.840.714,00
10734	02 Aireacion de cancha con perfora meca cada 7 cm **	M2	$ 1.235,00	5510	$ 6.804.850,00	132141,46	$ 163.194.703,00
12469	03 Equipo Top-dressing + ayudante **	M2	$ 852,00	5510	$ 4.694.520,00	124253,46	$ 105.863.948,00
12454	04 Fumigación (Fungicida+Adherente) **	M2	$ 177,00	31763,43	$ 5.622.128,00	147127,33	$ 26.041.537,00
12352	08 Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	$ 602,00	20065,69	$ 12.079.546,00	159308,17	$ 95.903.519,00
12480	02 Mantenimiento de arcos (porterias) de futbol	JGO	$ 462.210,00	3	$ 1.386.630,00	79,00	$ 36.514.590,00
13548	03 Mallas Semiprofes Cal.4 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	$ 1.384.322,00	2	$ 2.768.644,00	59,00	$ 82.264.998,00
13549	04 Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	$ 1.480.501,00	1	$ 1.480.501,00	24,00	$ 35.532.024,00
13813	07 Limpieza Carcamo H=0.20M (Limp+Cargue y Retiro)	ML	$ 16.381,00	133,6	$ 2.188.502,00	133,60	$ 2.188.502,00
15237	04 MallaProtecc.Nylon Imperm.(Andamios+Guaya+Acc)	M2	$ 12.023,00	1288,75	$ 15.494.641,00	10085,01	$ 121.252.076,00
16812	02 GRAMA SINT MONOFIL 60MM-FIFAPRinc arena+caucho+ins	M2	$ 157.007,00	1140,28	$ 179.031.942,00	13278,82	$ 2.084.867.692,00
10908	06 GRAMA SINT DESMONTE+RETIRO+DISPOSICION FINAL	M2	$ 24.295,00	2418,73	$ 58.763.045,00	13562,78	$ 329.507.741,00

		$ 483.844.753,00		$ 4.911.938.850,00

MINISTRACIÓN (35.4	$ 171.668.118,00
IMPREVISTOS (1%)	$ -
UTILIDAD (3%)	$ 14.515.343,00
AIU (39.48%)	$ 186.183.461,00
TOTAL	$ 670.028.214,00

OSCAR RENAN VELASQUEZ VIGOYA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

3. ANEXO B
CONTROL DE ACTIVIDADES

3.1. ACTAS DE ENTREGA PARQUES

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA		
14	MARZO	2025
dd	mm	aaaa
Página 1	de	1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Pública

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD", GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA UDS PLAY A	10-269	Engativa	CALLE 63 CARRERA AV 68	$ 1.291.162,18	$ 751.729,57	1 Dia	14-mar.-25	14-mar.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovador de cancha de arena y fumigacion con fungicida al campo de arena.

Para constancia se firma el Catorce 14 días del mes de MARZO de 2025

(Firma)
(Nombre) Oscar Hernan Velasquez
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 29
Representante legal
CTO 4080 de 2024

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

14	MARZO	2025
dd	mm	aaaa
Página 1	de	1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Pública

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA COMPLEJO ACUATICO	12-1608	Barrios Unidos	CALLE80 CARRERA 49 68	$ 613.887,74	$ 613.887,74	14 Dias	3-mar.-25	17-mar.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovactor y fumigacion de area de cancha de arena.

Para constancia se firma el Catorce 14 dias del mes de MARZO de 2025

(Firma)
(Nombre) Cesar Pardo Valenzuela
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 2
Representante legal
CTO 4080 de 2024

Original: Para expediente del contrato
1 Copia: Interventor
2 Copia: Contratista

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL TIPO DE CONTRATO DE EJECUCIÓN, SE ANULAN CON

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

17	MARZO	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA PAD PLAYA	13 031	Barrios Unidos	Transversal 48 N°63-65	$ 1.764.746,27	$ 1.225.305,30	1 Dia	17-mar.-25	17-mar.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovactor y fumigacion de area de cancha de arena.

Para constancia se firma el Diecisiete 17 días del mes de MARZO de 2025

Firma:
(Nombre) Victor Hugo Velasquez
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Firma:
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoría - Consorcio Santa Teresa 20
Representante legal
CTO 4080 de 2024

Original: Área responsable del contrato
Fax copia: Interesado
Otra copia: Contratista

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V2

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA		
20	MARZO	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA GAITANA PLAYA	11-203	Suba	Carrera 126 B Calle 137 A	$ 1.281.676,14	$ 741.189,75	1 Dia	25-mar.-25	25-mar.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovador de cancha de arena.

Para constancia se firma el Veinte 20 días del mes de MARZO de 2025

(Firma)
(Nombre) Oscar Rivera Velasquez
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Original: Para expediente del contrato
Una copia: Interventor
Una copia: Contratista

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 20
Representante legal
CTO 4060 de 2024

NOTA: LOS DESPACHOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE ENMARCAN **NA**: UNO APLICA

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

25	MARZO	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA TUNAL SOFTBALL	00.083	Tunjuelito	Cra 24 A Cll 49 Sur Av Bosa	$ 5.282.473,04	$ 741.189,75	1 Dia	25-mar.-25	25-mar.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovator de cancha de arena.

Para constancia se firma el Veinticinco 25 días del mes de MARZO de 2025

Firma

(Nombre) Oscar Manuel Velásquez

Contratista - Consorcio Innovaparques

Representante legal

CTO 4041 de 2024

Firma

(Nombre) Raul Orlando Delgado

Interventoría - Consorcio Santa Teresa 20

Representante legal

CTO 4080 de 2024

Original: Para incorporar en el contrato.

Para copia: Interventor

Para copia: Contratista

NOTA: LOS CONCEPTOS QUE NO CORRESPONDAN LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO DE DISEÑO/OBRA, SE ANULAN.

926

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

25	MARZO	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA CIUDAD MONTES PUNTA	16-112	Puente Aranda	Calle 10 sur N°39 - 29	$ 1.134.816,25	$ 692.951,80	1 Dia	25-mar.-25	25-mar.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovador de cancha de arena

Para constancia se firma el Veinticinco 25 dias del mes de MARZO de 2025

Firma
(Nombre) Carlos Fabian Ubaldez
Contratista - Consorcio Tecnoparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Firma
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4060 de 2024

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V2

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

28	MARZO	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 **DE** 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Pública

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA NATURAL GAITANA	15-031	Suba	Carrera 125 # Calle 131 A	$ 65.292.132,04	$ 56.499.072,58	10 Días	18-mar.-25	28-mar.-25	1. ZONA CANCHA NATURAL: Poda de Zonas verdes, verticutter, aireacion y aplicacion de arena de rio, fumigacion y fertilizacion con químico granulado foliar y organico para un area de 7523 m2

Para constancia se firma el Veintiocho 28 días del mes de MARZO de 2025

Firma

(Nombre) Oscar Nelson Velásquez

Contratista - Consorcio Innovaparques

Representante legal

CTO 4041 de 2024

Firma

(Nombre) Raul Orlando Delgado

Interventoría - Consorcio Santa Teresa 28

Representante legal

CTO 4060 de 2024

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V2

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

9	ABRIL	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA LOMBARDIA	11-052	Suba	Calle 145 Carrera 107B	$ 16.677.421,35	$ 12.064.059,58	13 Dias	27-mar-25	9-abr-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR y arena silice, suministro e instalación de (1) juego de mallas profesionales para arcos de fútbol, mantenimiento correctivo de (1) juego de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Nueve 9 días del mes de ABRIL de 2025

(Firma)
(Nombre) Oscar Enrique Vasquez

Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado

Interventoria - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4060 de 2024

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

11	ABRIL	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 **DE** 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA GORGONZOLA	16-128	Puente Aranda	Carrera 41 A Calle 5	$ 59.038.954,07	$ 26.341.139,54	9 Dias	2-abr.-25	11-abr.-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR, cepillado, suministro e instalación de (2) juegos de mallas semiprofesionales, suministro e instalación de (1) juego de mallas profesionales, mantenimiento correctivo de (3) juegos de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Once (11) días del mes de ABRIL de 2025

Firma

(Nombre) Oscar Mahon Velasquez

Contratista - Consorcio Innovaparques

Representante legal

CTO 4041 de 2024

Firma

(Nombre) Raul Orlando Delgado

Interventoria - Consorcio Santa Teresa 28

Representante legal

CTO 4080 de 2024

Original - Área responsable del contrato

1ra copia - Interventor

2da copia - Contratista

NOTA: LOS CAMPOS DE QUE NO CORRESPONDAN LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO SE DESCRIBEN N/A (NO APLICA)

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA			
29	ABRIL	2025
dd	mm	aaaa
Página 1	de	1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA PRADERA SUR	16-153	Puente Aranda	Av calle 3 Carrera 68	$ 15.110.629,57	$ 19.038.010,16	27 Dias	2-abr.-25	29-abr.-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Desmonte de 14,65 m2 de grama sintética, suministro e instalación de 15,65 m2 de grama sintética, descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR y arena silica, cepillado, suministro e instalación de (1) juego de vallas semiprofesionales, mantenimiento correctivo de (1) juego de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Veintinueve 29 días del mes de ABRIL de 2025

Firma
(Nombre) Oscar Fabian Velasquez
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Firma
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoría - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4080 de 2024

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

29	ABRIL	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Pública

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA RECREO	07-260	Suba	Calle 88 A Sur #80 - 45	$ 70.858.262,00	$ 72.587.116,61	15 Días	14-abr.-25	29-abr.-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Desmonte de 79,99 m2 de grama sintética, suministro e instalación de 79,99 m2 de grama sintética, descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR y arena sílica, capillado, suministro e instalación de (2) juego de mallas semiprofesionales, suministro e instalación de (1) juego de mallas profesionales para arcos de fútbol, mantenimiento correctivo de (2) juegos de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Veintinueve (Letras) 29 (Número) días del mes de ABRIL (Letras) de 2025 (Año)

(Firma)
(Nombre) Cecilia Rengifo Velasquez
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Original: Para responsable del contrato
Duplicado: Interventor
Triplicado: Contratista

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4080 de 2024

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO DE ESCRIBIR NA (NO APLICA).

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

30	ABRIL	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA SANTA ISABEL 75	15-821	Antonio Nariño	Calle 8 Sur con Carrera 27	$ 16.735.641,70	$ 11.786.182,74	21 Dias	9-abr.-25	30-abr.-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR y cepillado, suministro e instalación de (1) juego de mallas semiprofesionales para arcos de fútbol, mantenimiento correctivo de (1) juego de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Treinta (30) días del mes de ABRIL de 2025

Firma
(Nombre) Diana Paola Velasquez
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Firma
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4080 de 2024

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V2

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA		
30	ABRIL	2025
dd	mm	aaaa
Página 1	de	1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA SANTA ISABEL F8	15-021	Antonio Nariño	Calle 8 Sur con Carrera 27	$ 27.995.939,81	$ 32.072.400,82	21 Dias	9-abr.-25	30-abr.-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR y cepillado, suministro e instalación de (1) juego de mallas profesionales y (2) juegos de mallas semiprofesionales para arcos de fútbol, mantenimiento correctivo de (3) juego de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Treinta (Letras) 30 (Numero) dias del mes de ABRIL (Letras) de 2025 (Año)

(Firma)
(Nombre) Oscar Renan Velasquez
Contratista / Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 20
Representante legal
CTO 4060 de 2024

Original: Para responsable del contrato
Una copia: Interventor
Otra copia: Contratista

NOTA: LOS CONTRATOS QUE NO CUMPLAN CON EL OBJETO DEL CONTRATO SE DEVUELVEN. NA: (NO APLICA)

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

5	MAYO	2025
dd	mm	aaaa

Página 1 de 1

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA LUCES VILLA RICA	08-630	Kennedy	Carrera 77 H Calle 52 A sur	$ 43.080.315,65	$ 39.535.689,57	11 Dias	24-abr.-25	5-may.-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Suministro e instalación de 2 m2 de grama sintética, descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR y arena silice, suministro e instalación de (1) juego de mallas profesionales y (2) juegos de mallas semiprofesionales para arcos de fútbol, mantenimiento correctivo de (3) juego de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Cinco 5 días del mes de MAYO de 2025

(Firma)
(Nombre) Oscar Ramon Valdespino
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4080 de 2024

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -v2

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA		
27	MAYO	2025
dd	mm	aaaa

CONTRATO No 4041 DE 2024

Página 1 de 1

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA SINTETICA AMERICAS OCCIDENTAL	09-127	Kennedy	Av. Bojacá Calle 2 sur	$ 59.165.936,12	$ 67.266.675,08	36 Dias	21-abr.-25	27-may.-25	1. ZONA CANCHA SINTETICA: Desmonte de 106,45 m2 de grama sintética, suministro e instalación de 106,45 m2 de grama sintética, descompactacion de granulo de caucho, suministro e instalación de caucho granulado SBR y arena silice, cepillado, suministro e instalación de (2) juego de mallas semiprofesionales, suministro e instalación de (1) juego de mallas profesionales para arcos de fútbol, mantenimiento correctivo de (3) juegos de arcos de fútbol y mantenimiento de malla de protección en Nylon.

Para constancia se firma el Veintisiete 27 días del mes de MAYO de 2025

(Firma)
(Nombre) Cesar Rojas Villavicencio
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4080 de 2024

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS -V2

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

3	JUNIO	2025
dd	mm	aaaa

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA CIUDAD MONTES SOFTBALL	16-113	Fuente Aranda	Calle 10 sur N°30 - 29	$ 5.300.019,62	$ 4.664.322,20	70 Dias	25-mar.-25	3-jun.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovator de cancha de arena y suministro e instalación de polvo de ladrillo. (La ejecución de las actividades para el campo estuvo distanciada por un periodo donde no se intervino el campo, por ello la cantidad de días entre inicio y terminación)

Para constancia se firma el TRES 3 días del mes de JUNIO de 2025

(Firma)
(Nombre) Oscar Ramon Urrea Lopez
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoría - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4060 de 2024

Original: Para expediente del contrato
Una copia - Interventor
Una copia - Contratista

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDAN LLENAR, POR EL OBJETO DEL CONTRATO DE ESCRITURA SON - (NO APLICA)

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA

6	JUNIO	2025
dd	mm	aaaa

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Pública

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA LOS BOSSOS	10-260	Engativa	CALLE 69 CARRERA AV 68	$ 6.606.636,35	$ 6.585.999,40	95 Días	3-mar.-25	6-jun.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovactor de cancha de arena, fumigacion con fungicida y suministro e instalación de polvo de ladrillo. (La ejecución de las actividades para el campo estuvo distanciada por un periodo donde no se intervino el campo, por ello la cantidad de días entre inicio y terminación).

Para constancia se firma el SEIS 6 días del mes de JUNIO de 2025

Firma

(Nombre) Oscar Rafael Velásquez

Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Firma

(Nombre) Raul Orlando Delgado

Interventoría - Consorcio Santa Teresa 28
Representante legal
CTO 4080 de 2024

Original: Área responsable del contrato
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDAN LLENARSE POR EL OBJETO DEL CONTRATO DE ESA PARTIDA SE ANULAN.

BOGOTÁ

ACTA DE TERMINACION POR PARQUE

☐ DISEÑO ☑ OBRA

FECHA		
6	JUNIO	2025
dd	mm	aaaa

CONTRATO No 4041 DE 2024

TIPO DE CONTRATO Obra Publica

OBJETO DEL CONTRATO

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD", GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

PARQUE	CODIGO	LOCALIDAD	DIRECCION	VALOR PRESUPUESTO		PLAZO	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
				INICIAL	FINAL				
CANCHA ARENA UDS SOFTBALL	10-290	Engativa	CALLE 63 CARRERA AV 68	$ 5.738.296,47	$ 5.288.466,64	84 Dias	14-mar.-25	6-jun.-25	1. ZONA CANCHA DE ARENA: Rotovador de cancha de arena, fumigacion con fungicida y suministro e instalación de polvo de ladrillo. *(La ejecución de las actividades para el campo estuvo diabanciada por un periodo donde no se intervino el campo, por ello la cantidad de días entre inicio y terminación).*

Para constancia se firma el SEIS 6 días del mes de JUNIO de 2025

(Firma)
(Nombre) Oscar Arevalo Valenzuela
Contratista - Consorcio Innovaparques
Representante legal
CTO 4041 de 2024

Original: Área responsable del contrato
Una copia: Interventor
Una copia: Contratista

(Firma)
(Nombre) Raul Orlando Delgado
Interventoria - Consorcio Santa Teresa 2II
Representante legal
CTO 4080 de 2024

NOTA: LOS ESPACIOS QUE NO CORRESPONDA LLENAR POR EL OBJETO DEL CONTRATO DE ENTREGA N/A (NO APLICA).

3.2. INSTALACIÓN DE MATERIALES

CONSORCIO INNOVAPARQUES	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	20-06-25
Ubicación:	Valle de Refous
Inspector que verifica	Carol Lopez
Tipo de uso del césped:	Deportivo - Campo Futbol
Nro de Lote Instalado	2SN 225 - E720B

2. Detalles del Césped Sintético:			
Marca	Cuper 7	Material del Cesped	Monofilamento Polie
Color del Césped:	Verde / Blanco	Altura de las fibras: (Medida en cm)	6 cm

3. Condiciones de la Superficie Base:			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Nivelación del Terreno:		Si	
Compactación de la Base:		Si	
Pendientes para Drenaje:		Si	
Verificación de Drenaje Adecuado:		Si	
Tipo de Base Utilizada:		Si	

4. Proceso de Instalación del Césped:			
	No aplica	Correcto Si/No	Observaciones
Colocación del Césped:		Si	
Unión de Paños (Costuras):		Si	
Pegado de Costuras:		Si	
Fijación a la Base:		Si	
Nivel de Tensión del Césped (sin arrugas o pliegues):		Si	
Alineación y Corte Preciso en los Bordes:		Si	

5. Instalación de Relleno (si aplica):			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Tipo de Relleno Utilizado: (Caucho)		Si	
Cantidad de Relleno Aplicado: (Suficiente)		OK	
Distribución Uniforme del Relleno: (Uniforme)		OK	
Altura del Relleno Respecto a las Fibras: (Adecuado)		OK	

6. Verificación de Seguridad y Calidad:			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Superficie Segura y Nivelada (sin hundimientos o bultos): (Si, no)		OK	
Líneas de Marcado: (correcta)		OK	
Verificación de Costuras (sin bordes levantados): (correcta)		OK	
Libre de Objetos Extraños o Residuos: (correcta)		OK	
Verificación de Impacto/Absorción (si es necesario): Adecuada		OK	

7. Aprobación y Firma CONTRATISTA:	
Firma del Inspector o Ing Residente: (Firma)	
Nombre del Inspector o Ing Residente: (Nombre)	Carol Giselle Lopez
Fecha de Aprobación: (Fecha)	20-06-2025
8. Aprobación y Firma INTERVENTOR:	
Firma del Inspector o Ing Residente: (Firma)	
Nombre del Inspector o Ing Residente: (Nombre)	
Fecha de Aprobación: (Fecha)	

CONSORCIO INNOVAPARQUES	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES	Codigo	PS-F-11-84
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	26-06-25
Ubicación:	Victoria Norte
Inspector que verifica	Coicl Lopez
Tipo de uso del césped:	Deportivo - Campo Futbol
Nro de Lote Instalado	25N222-E7208

2. Detalles del Césped Sintético:			
Marca	Cupert	Material del Cesped	Monofilamento Polie.
Color del Césped:	Verde / Blanco	Altura de las fibras: (Medida en cm)	6cm

3. Condiciones de la Superficie Base:			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Nivelación del Terreno:		Si	
Compactación de la Base:		Si	
Pendientes para Drenaje:		Si	
Verificación de Drenaje Adecuado:		Si	
Tipo de Base Utilizada:		Si	

4. Proceso de Instalación del Césped:			
	No aplica	Correcto Si/No	Observaciones
Colocación del Césped:		Si	
Unión de Paños (Costuras):		Si	
Pegado de Costuras:		Si	
Fijación a la Base:		Si	
Nivel de Tensión del Césped (sin arrugas o pliegues):		Si	
Alineación y Corte Preciso en los Bordes:		Si	

5. Instalación de Relleno (si aplica):			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Tipo de Relleno Utilizado: (Caucho)		Si	
Cantidad de Relleno Aplicado: (Suficiente)		OK	
Distribución Uniforme del Relleno: (Uniforme)		OK	
Altura del Relleno Respecto a las Fibras: (Adecuado)		OK	

6. Verificación de Seguridad y Calidad:			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Superficie Segura y Nivelada (sin hundimientos o bultos)(Si, no)		OK	
Líneas de Marcado: (correcta)		OK	
Verificación de Costuras (sin bordes levantados): (correcta)		OK	
Libre de Objetos Extraños o Residuos: (correcta)		OK	
Verificación de Impacto/Absorción (si es necesario):Adecuada		OK	

7. Aprobación y Firma CONTRATISTA:	
Firma del Inspector o Ing Residente:[Firma]	
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]	Coicl Giovanni Lopez
Fecha de Aprobación: [Fecha]	26-06-25
8. Aprobación y Firma INTERVENTOR:	
Firma del Inspector o Ing Residente:[Firma]	
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]	
Fecha de Aprobación: [Fecha]	

CONSORCIO INNOVAPARQUES	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES VARIAS	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	26/06/2025
Ubicación:	Primavera
Inspector que verifica	Carol Lopez
ubicación Porteria : (Norte , Sur , Occ, Occi)	Campo Completo

2.IMPRIMACION ASFALTICA			
2.1. Condicion de la Superficies antes de instalar			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
La superficie no esta reblandecida por exceso de humedad.		Si	Superficie seca
No presenta falla o imperfecciones		Si	sin fallas
Esta libre de material suelto que impida la adherencia?		Si	sin material suelto
2.2. Aplicación de la imprimacion			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Esta correctamende distribuida sobre la superficie?		Si	OK
No muestra segmentos de discintinuidad ?		Si	OK
El producto muestra que endureció correctamente?		Si	OK
6. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]		carol Gisselle lopez	
Fecha de Aprobación: [Fecha]		26-06-25	
6. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]			
Fecha de Aprobación: [Fecha]			

CONSORCIO INNOVAPARQUES	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES VARIAS	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	04-07-25
Ubicación:	La Esperanza
Inspector que verifica	Carol Lopez
ubicación Porteria : (Norte , Sur , Occ, Occi)	Campo Completo

2.IMPRIMACION ASFALTICA			
2.1. Condicion de la Superficies antes de instalar			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
La superficie no esta reblandecida por exceso de humedad.		Si	Superficie Seca.
No presenta falla o imperfecciones		Si	Sin Fallas.
Esta libre de material suelto que impida la adherencia?		Si	Sin Material Suelto.
2.2. Aplicación de la Imprimacion			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Esta correctamende distribuida sobre la superficie?		Si	OK
No muestra segmentos de discintinuidad ?		Si	OK
El producto muestra que endurecio correctamente?		Si	OK
6. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]		Carol Giselle Lopez	
Fecha de Aprobación: [Fecha]		04-07-25	
6. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]			
Fecha de Aprobación: [Fecha]			

CONSORCIO MANTENIMIENTO PARQUES	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	07-07-25
Ubicación:	Primavera
Inspector que verifica	Carol Lopez
Tipo de uso del césped:	Deportivo - Campo Futbol
Nro de Lote instalado	25N219-E720B

2. Detalles del Césped Sintético:			
Marca	Cupert	Material del Cesped	Monofilamento Polie
Color del Césped:	Verde/Blanco	Altura de las fibras: (Medida en cm)	6 cm

3. Condiciones de la Superficie Base:			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Nivelación del Terreno:		Si	
Compactación de la Base:		Si	
Pendientes para Drenaje:		Si	
Verificación de Drenaje Adecuado:		Si	
Tipo de Base Utilizada:		Si	

4. Proceso de Instalación del Césped:			
	No aplica	Correcto Si/No	Observaciones
Colocación del Césped:		Si	
Unión de Paños (Costuras):		Si	
Pegado de Costuras:		Si	
Fijación a la Base:		Si	
Nivel de Tensión del Césped (sin arrugas o pliegues):		Si	
Alineación y Corte Preciso en los Bordes:		Si	

5. Instalación de Relleno (si aplica):			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Tipo de Relleno Utilizado: (Caucho)		Si	
Cantidad de Relleno Aplicado: (Suficiente)		OK	
Distribución Uniforme del Relleno: (Uniforme)		OK	
Altura del Relleno Respecto a las Fibras: (Adecuado)		OK	

6. Verificación de Seguridad y Calidad:			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Superficie Segura y Nivelada (sin hundimientos o bultos)(Si, no)		OK	
Líneas de Marcado: (correcta)		OK	
Verificación de Costuras (sin bordes levantados): (correcta)		OK	
Libre de Objetos Extraños o Residuos: (correcta)		OK	
Verificación de Impacto/Absorción (si es necesario): Adecuada		OK	

7. Aprobación y Firma CONTRATISTA:	
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]	
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]	Carol Estelle López
Fecha de Aprobación: [Fecha]	07-07-25
8. Aprobación y Firma INTERVENTOR:	
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]	
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]	
Fecha de Aprobación: [Fecha]	

CONSORCIO NUEVA PARAQUAS	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	16-07-25
Ubicación:	La Esperanza
Inspector que verifica	Carol Lopez
Tipo de uso del césped:	Deportivo - Campo Futbol
Nro de Lote Instalado	25N225-E720B

2. Detalles del Césped Sintético:			
Marca	Cyperz.	Material del Casped	Monofilamento Polie
Color del Césped:	Verde/Blanco/Negro	Altura de las fibras: (Medida en cm)	6cm

3. Condiciones de la Superficie Base:			
	No aplica	Adecuada SI/No	Observaciones
Nivelación del Terreno:		OK	
Compactación de la Base:		OK	
Pendientes para Drenaje:		OK	
Verificación de Drenaje Adecuado:		OK	
Tipo de Base Utilizada:		OK	

4. Proceso de Instalación del Césped:			
	No aplica	Correcto SI/No	Observaciones
Colocación del Césped:		OK	
Unión de Paños (Costuras):		OK	
Pegado de Costuras:		OK	
Fijación a la Base:		OK	
Nivel de Tensión del Césped (s/n arrugas o pliegues):		OK	
Alineación y Corte Preciso en los Bordes:		OK	

5. Instalación de Relleno (si aplica):			
	No aplica	SI/No	Observaciones
Tipo de Relleno Utilizado: (Caucho)		OK	
Cantidad de Relleno Aplicado: (Suficiente)		OK	
Distribución Uniforme del Relleno: (Uniforme)		OK	
Altura del Relleno Respecto a las Fibras: (Adecuado)		OK	

6. Verificación de Seguridad y Calidad:			
	No aplica	SI/No	Observaciones
Superficie Segura y Nivelada (sin hundimientos o bultos)(SI, no)		OK	
Líneas de Marcado: (correcta)		OK	
Verificación de Costuras (sin bordes levantados): (correcta)		OK	
Libre de Objetos Extraños o Residuos: (correcta)		OK	
Verificación de Impacto/Absorción (si es necesario)(Adecuada		OK	

7. Aprobación y Firma CONTRATISTA:	
Firma del Inspector o Ing Residente:(Firma)	
Nombre del Inspector o Ing Residente: (Nombre)	Carol Giselle Lopez
Fecha de Aprobación: (Fecha)	16-07-25
8. Aprobación y Firma INTERVENTOR:	
Firma del Inspector o Ing Residente:(Firma)	
Nombre del Inspector o Ing Residente: (Nombre)	
Fecha de Aprobación: (Fecha)	

CONSORCIO INNOVAPAVIMENTOS	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES VARIAS	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	21/07/2025
Ubicación:	Carlos Lleras
Inspector que verifica	Carol Lopez
ubicación Portería : (Norte , Sur , Occ, Occl)	Campo completo

2.IMPRIMACION ASFALTICA			
2.1. Condicion de la Superficies antes de instalar			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
La superficie no esta reblandecida por exceso de humedad.		Si	Superficie seca
No presenta falla o imperfecciones		Si	sin fallas
Esta libre de material suelto que impida la adherancia?		si	Sin Material suelto
2.2. Aplicación de la imprimacion			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Esta correctamende distribuida sobre la superficie?		Si	OK
No muestra segmentos de discintinuidad ?		Si	OK
El producto muestra que endurecio correctamente?		Si	OK
5. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]		Carol Gizelle Lopez	
Fecha de Aprobación: [Fecha]		21-07-25	
6. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]			
Fecha de Aprobación: [Fecha]			

CONSORCIO INNOVAPARQUES	VERIFICACION INSTALACION NATERIALES VARIAS	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	28/07/2025
Ubicación:	Modelia
Inspector que verifica	Carol Lopez
ubicación Portería : (Norte , Sur , Occ, Orci)	Campo Completo

2,IMPRIMACION ASFALTICA			
2.1. Condicion de la Superficies antes de instalar			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
La superficie no esta reblandecida por exceso de humedad.		Si	Superficie seca
No presenta falla o imperfecciones		Si	sin fallas
Esta libre de material suelto que impida la adherencia?		Si	Sin material suelto
2.2. Aplicación de la Imprimacion			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Esta correctamende distribuida sobre la superficie?		Si	Ok
No muestra segmentos de discontinuidad ?		Si	Ok
El producto muestra que endurecio correctamente?		Si	Ok
6. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]		Carol Giselle Lopez	
Fecha de Aprobación: [Fecha]		28-07-25	
6. Aprobación y Firma INTERVENTOR:			
Firma del Inspector o Ing Residente: [Firma]			
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]			
Fecha de Aprobación: [Fecha]			

CONTRATO INNOVAPARQUES	VERIFICACION INSTALACION MATERIALES	Codigo	PS-F-11-M
		Version	3
		Fecha:	17/02/2025

1. Información General del Proyecto:	
Fecha de Verificación:	29-07-25
Ubicación:	Carol Heras
Inspector que verifica	Carol Lopez
Tipo de uso del césped:	Deportivo - Campo Futbol
Nro de Lote Instalado	25N238 - E720B

2. Detalles del Césped Sintético:			
Marca	Super 7.	Material del Cesped	Rascafilamento Polie.
Color del Césped:	Verde/Blanco/Amarillo	Altura de las fibras: (Medida en cm)	6 cm

3. Condiciones de la Superficie Base:			
	No aplica	Adecuada Si/No	Observaciones
Nivelación del Terreno:		Si.	
Compactación de la Base:		Si.	
Pendientes para Drenaje:		Si.	
Verificación de Drenaje Adecuado:		Si.	
Tipo de Base Utilizada:		Si	

4. Proceso de Instalación del Césped:			
	No aplica	Correcto Si/No	Observaciones
Colocación del Césped:		Si	
Unión de Paños (Costuras):		Si	
Pegado de Costuras:		Si.	
Fijación a la Base:		Si.	
Nivel de Tensión del Césped (sin arrugas o pliegues):		Si	
Alineación y Corte Preciso en los Bordes:		Si	

5. Instalación de Relleno (si aplica):			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Tipo de Relleno Utilizado: [Caucho]		Si	
Cantidad de Relleno Aplicado: [Suficiente]		OK	
Distribución Uniforme del Relleno: [Uniforme]		OK	
Altura del Relleno Respecto a las Fibras: [Adecuado]		OK	

6. Verificación de Seguridad y Calidad:			
	No aplica	Si/No	Observaciones
Superficie Segura y Nivelada (sin hundimientos o baches):[Si, no]		OK	
Líneas de Marcado: (correcta)		OK	
Verificación de Costuras (sin bordes levantados): (correcta)		OK	
Libre de Objetos Extraños o Residuos: (correcta)		OK	
Verificación de Impacto/Absorción (si es necesario):Adecuada		OK	

7. Aprobación y Firma CONTRATISTA:	
Firma del Inspector o Ing Residente:[Firma]	
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]	Carol Giselle Lopez
Fecha de Aprobación: [Fecha]	29-07-25
8. Aprobación y Firma INTERVENTOR:	
Firma del Inspector o Ing Residente:[Firma]	
Nombre del Inspector o Ing Residente: [Nombre]	
Fecha de Aprobación: [Fecha]	

3.3. LLEGADA DE MATERIALES

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	FO-F-CB
		Version:	1
		Fecha:	28/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 23 de Junio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Sabogal
PERIODO: del 23 al 27 de Junio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

N°	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	26/06/2025	GREGORIO SEGUNDO	IMPRIMACION ASFALTICA	890	M2	PRIMAVERA
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MANUEL SABOGAL
CONTRATISTA - DMC

EDWIN JAVIER LIMARES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	FI-F-08
		Version:	1
		Fecha:	03/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 23 de Junio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Salcedo
PERIODO: del 23 al 27 de Junio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

Nº	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	26/06/2025	GRUPO ORO SEGUNDO	IMPRIMACION ASFALTICA	990	M2	PRIMAVERA
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

ELMA MANUEL SALCEDO
CONTRATISTA - CMC

EDWIN JAVIER LINARES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	PS F-08
		Version:	1
		Fecha:	25/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 01 de Julio de 2025
RESPONSABLE: Ehmel Subogal
PERIODO: del 01 al 04 de Julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

Nº	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	1/07/2025	TITO PADRÓN	VINILO TIPO 2	72	CANECA	CAMPOS NATURALES
2	4/07/2025	[illegible]	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	1200	KGS	LA ESPERANZA
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MIGUEL FABOGAL
CONTRATISTA - EMC

EDWIN JAVIER LINARES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	FO-08
		Version:	-
		Fecha:	30/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 31 de julio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Salcedo
PERIODO: del 01 al 05 de julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

N°	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	1/07/2025	TITO RAMON	VINILO TIPO 2	72	CAMPOS	CAMPOS NATURALES
2	4/07/2025	GREGORIO SEGUNDO	IMPRIMACION ASFALTICA	1201	ML	LA ESPERANZA
3	1/07/2025	EQUIPOS SAS	GRAMA SINTETICA	12	ROLLOS	PRIMAVERA
4	1/07/2025	MALLAS Y GRAMAS	CINTA DE UNION	3	ROLLOS	PRIMAVERA
5	1/07/2025	SELLADO	RELLENO INCOMPONENTE	260	KG	PRIMAVERA
6	3/07/2025	SUMINISTROS RYR	ARENA SILICE	17	TON	PRIMAVERA
7	3/07/2025	CONSTRUMAR	GRAVILLA 3/8" A 1"	7	M3	ESPERANZA
8	3/07/2025	ECOTIRE GRAN	CAUCHO GRANULADO	17	TON	PRIMAVERA
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MANUEL SAGGAL
CONTRATISTA - CMC

EDWIN JAVIER LINARES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo	PS-F-08
		Version	1
		Fecha	20/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 11 de Julio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Sabogal
PERIODO: del 07 al 11 de julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

Nº	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	7/07/2025	CUPROCSAS	GRAMA SINTETICA	14	ROLLOS	ESPERANZA
2	7/07/2025	MALLAS Y GRAMAS	CINTA DE UNION	4	ROLLOS	ESPERANZA
3	7/07/2025	SELLECO	PEGANTE RECOMPONENTE	432	KG	ESPERANZA
4	10/07/2025	SUMINISTROS BUPE	ARENA SILICE	23	TON	ESPERANZA
5	11/07/2025	ECOTIRE GREEN	CAUCHO GRANULADO	23	TON	ESPERANZA
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

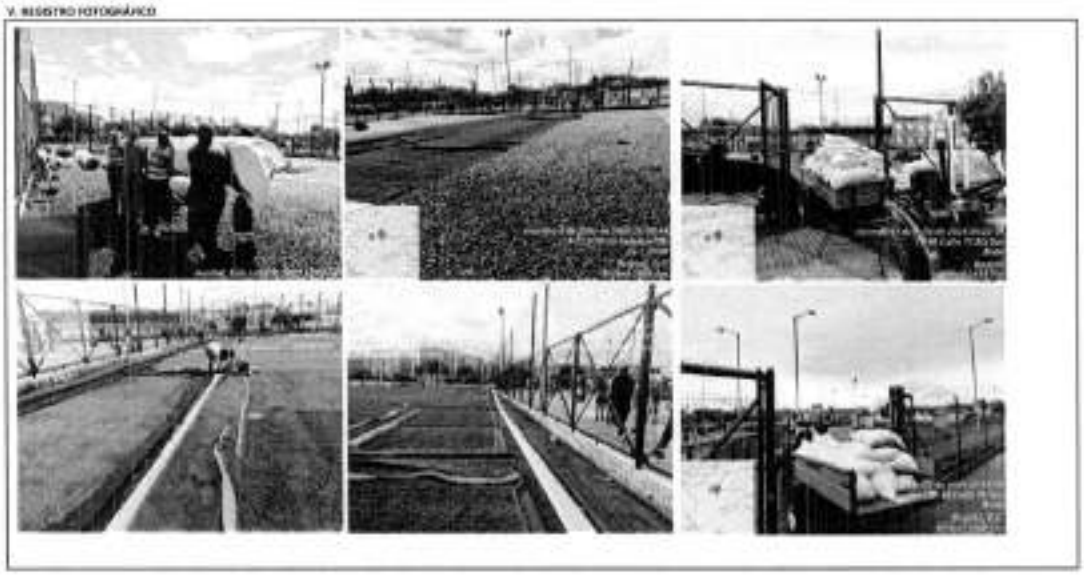
III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MANUEL SABOGAL
CONTRATISTA - CMC

EDWIN JAVIER LINARES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO



CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	PS-F-88
		Version:	1
		Fecha:	2025/1/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 23 de Julio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Sabogal
PERIODO: del 14 al 18 de julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

N°	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	16/07/2025	CONSTRUTUBAR	GRAVILLA 3/4" - 1"	15	M3	CARLOS LLERAS Y ESPERANZA
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MANUEL SABOGAL
CONTRATISTA - CMC

[redacted]
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	PS-F-38
		Version:	1
		Fecha:	26/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 21 de Abril de 2025
RESPONSABLE: Oswin Salinas
PERIODO: del 21 al 25 de Julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

Nº	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	21/07/2025	CONSTRUCCIONES DEPORTIVAS RT	POLVO DE LADRILLO	3	M3	CIUDAD NORTE LOPEZ
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MANUEL SANDOVAL
CONTRATISTA - CMC

EDWIN JAVIER LINARES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	FI-F-38
		Version:	1
		Fecha:	26/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 25 de Julio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Salbego
PERIODO: del 21 al 25 de Julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

Nº	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	21/07/2025	CONSTRUCTORES DEPORTIVAS RT	POLVO DE LADRILLO	3	M3	CIUDAD MONTES SOFTBOL
2	21/07/2025	ESPAÑA SAS	GRAMA SINTETICA	13	ROLLOS	CARLOS LLERAS
3	21/07/2025	MALLAS Y GRAMAS	CINTA DE UNION	4	ROLLOS	CARLOS LLERAS
4	21/07/2025	SELECO	PEGANTE RECOMPONENTE	528	KG	CARLOS LLERAS
5	22/07/2025	SUMINISTROS REPE	ARENA SILICE	15	TON	CARLOS LLERAS
6	25/07/2025	ECOTIRE GREEN	CAUCHO GRANULADO	15	TON	CARLOS LLERAS
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MANUEL SIMBAÑA
CONTRATISTA - CMC

LEIMEN JAVIER LINARES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRAFICO



CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	FI-F-08
		Version:	1
		Fecha:	20/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 28 de Julio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Sabogal
PERIODO: del 28 al 31 de Julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

Nº	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	28/07/2025	SUMIDORES MAYORISTAS	IMPERMEALIZACION ASFALTICA	604	M2	MODELIA
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN BAUTISTA URIBOGNA
CONTRATISTA - DMC

EDWIN JAVIER UMAÑES GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO





CONSORCIO INNOVAPARQUES	REPORTE SEMANAL INGRESO DE MATERIALES A CAMPOS DEPORTIVOS	Codigo:	PS-F-08
		Version:	1
		Fecha:	28/11/2024

I. INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DEL REGISTRO: 31 de Julio de 2025
RESPONSABLE: Daniel Sabogal
PERIODO: del 28 al 31 de julio de 2025

II. DETALLE DEL MATERIAL

Nº	FECHA	PROVEEDOR	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CAMPO DEPORTIVO
1	28/07/2025	CONSORCIO SEGUNDO	IMPRIMACION ASFALTICA	888	M2	MODELIA
2	28/07/2025	CUPERZ SAS	GRAMA SINTETICA	12	ROLLOS	MODELIA
3	28/07/2025	MALLAS Y GRAMAS	CINTA DE UNION	3	ROLLOS	MODELIA
4	28/07/2025	SELLECO	PEGANTE BICOMPONENTE	348	KG	MODELIA
5	31/07/2025	SUMINISTROS BELPE	ARENA SILICE	16	TON	MODELIA
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

III. OBSERVACIONES

IV. FIRMA APROBACIÓN

JUAN MANUEL SABOGAL
CONTRATISTA - CMC

EDWIN JAVIER LIMBERS GARCIA
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO INNOVAPARQUES

V. REGISTRO FOTOGRÁFICO



4. ANEXO C
ACTAS DE COMITÉ

ACTA DE COMITÉ HSEC	FECHA DE REUNIÓN	COMPROMISOS	SEGUIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO
29		Visita social parque la Victoria Reyle (ESPD)	Abierto	4-jul-25
		Entrega de Balance actualizado	Abierto	
		Entrega de certificados de calidad gramas	Abierto	
		Entrega de cartera de topografía	Abierto	
		Entrega de cronograma ambiental/social subsanado	Abierto	
		Entrega memorias de cantidades	Abierto	
		Reunion para Cerrar NP´s	Cerrado	
ACTA DE COMITÉ HSEC	FECHA DE REUNIÓN	COMPROMISOS	SEGUIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO
30	4-jul-25	Entrega de NP's subsanados	Cerrado	10-jul-25
		Remision de diseño electrico	Abierto	
		Remision de simulacion fotometrica	Abierto	
		Entrega de Balance actualizado	Abierto	
		Complementar informacion para radicacion de NP's de cancha de padel	Cerrado	
		Remision informe mensual N° 6 componente tecnico	Cerrado	
		Remision informe mensual N° 6 componente Calidad	Abierto	
		Entrega de resultado de SIRI realizado	Abierto	
ACTA DE COMITÉ HSEC	FECHA DE REUNIÓN	COMPROMISOS	SEGUIMIENTO	FECHA DE SEGUIMIENTO
31	10-jul-25	Entrega de NP's de arcos de F8		
		Entrega de nuevos NP's para arcos de F11		
		Remision de diseño electrico		
		Remision de simulacion fotometrica		
		Entrega de Balance actualizado		
		Remision informe mensual N° 6 componente Calidad		
		Entrega de resultado de SIRI realizado		
		Entrega de informe mensual N° 7 componente Calidad		

El no manejo consecutivo cotiene N.A. ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN: Comité de seguimiento No. 29 Cto 4041 de 2024	DD	MM	AA
		25	6	2025

LUGAR:	IDRD	HORA DE INICIO:	9:00 a. m.	HORA FIN:	10:00 a. m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
	Se anexa listado de asistencia	

ORDEN DEL DIA

1. Revisión componente eléctrico para construcción de c	4.
2.	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

1.Componente técnico:
1.1 El contratista socializa las actividades que viene realizando para tener las cotizaciones de las canchas de padel, y nos indica las empresas que cuentan con la experiencia para ejecutar las actividades que se requieren.
Adicionalmente, manifiesta que podemos realizar visita algunos campos de padel, para poder evidenciar en terreno el producto final de los proveedores existentes.
Se solicita al contraista remitir 3 cotizaciones para contar con una comparativa de los proveedores.

1.2 El contratista manifiesta que, de acuerdo a la visita electrica que se realizó, se encontraron cajas existentes y manifiesta que como se va a requerir cumplir con RETIE y RETILAP, se hace necesaria la construcción de cajas que cumplan con la normatividad vigente para el componente electrico.
La Interventoria y la entidad aclara que teniendo en cuenta que el parque es cerrado, no se debe contar con la certificación RETIE y RETILAP, sin emabrgo, se aclara que la obra si debe cumplir con la normatividad vigente. Es decir, el proceso constructivo, los materiales y la obra debe cumplir los parametros de la normatividad vigente
En las cajas existentes, se debe dejar la anotaciónde que los elementos nuvos cumplen con la normatividad vigente de RETIE y RETILAP
Desde el componente de calidad, se aclara que los materiales y el proceso constructivo de la cancha de padel, debe cumplir con todos los criterios de calidad.

1.3 Se solicita a la entidad y al contratista realizar las consultas necesarias para determinar cuanto es el requerimiento que debe cumplir las luminarias en cuanto a los luxes necesarios en la cancha de padel.
Se plantea realizar una visita en la noche a alguna de las canchas existentes, con el objetivo de verificar los luxes en dichas canchas

1.4 Se determina que la iluminación que debe cumplir el campo de padel, es de **750 LUXES**

- ILUMINACIÓN

La iluminación artificial será uniforme y de manera que no dificulte la visión de los jugadores, del equipo arbitral ni de los espectadores. Cumplirá la norma:

- Unión Europea: EN 12193 "Iluminación de instalaciones deportivas" y contará con los siguientes niveles mínimos de iluminación (Otros países, consultar normativa propia):

NIVELES MÍNIMOS DE ILUMINACIÓN (exterior)	Iluminación horizontal E med (lux)	Uniformidad E min/E med
Competiciones internacionales y nacionales	500	0.7
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	200	0.5

NIVELES MÍNIMOS DE ILUMINACIÓN (interior)	Iluminación horizontal E med (lux)	Uniformidad E min/E med
Competiciones internacionales y nacionales	750	0.7
Competiciones locales, entrenamiento, uso escolar y recreativo	300	0.5

1.5 Para la construcción de la placa de la cancha de padel, se solicita al contratista realizar la remisión del NP de la misma. La Interventoría recomienda revisar si se va a aderir la placa al asfalto existente o si por el contrario se va separar con algun geotextil. Teniendo en cuenta que las estructuras tienen modulos diferentes, la recomendación se realiza para que no se calquen fisuras existentes y se mantenga la interfaz, ya que ambas capas funcionan diferente.
La entidad solicita que se realice un acta de vecindad interna en las canchas que se van a intervenir, para dejar claro el estado actual de las mismas.

1.6 Respecto al NP de los arcos de Refous, los cuales están en revisión por parte de la interventoria

1.7 Se debe revisar el NP de trasiego, teniendo en cuenta que la cantidad es alta

1.8 Para la cancha de Sellitre el Greco, se solicita hacerle un mantenimiento rutinario.
Tambien se solicita que se lleve registro fotográfico del antes y despues de la intervención,

1.9 Se remitió informe 6 del contratista.

1.10 Se solicita al contraista la remisión del balance actualizado a la fecha

1.11 Respecto a la programación, se remitió a la entidad los presupuestos

1.12 Ya se terminó la intervención dela cancha de Victoria Norte, y solo hace falta la poda,

1.13 El contratista indica que mañana remite la programación de los rutinarios

1.14 De los rutinarios, se tiene programado uno mensual en las sintéticas, hasta finalizar el contrato

1.15 Del tema de los imprevistos, se tiene aprobado el informe de noviembre, se remitieron subsanaciones de diciembre y enero, y se remitieron al contratista las observaciones de los informes de febrero, marzo y abril. Se va a realizar mesa de trabajo para los informes de imprevistos.

1.16 Para trámite de la cuenta, se solicita al contratista remitir la cuenta máximo el 01 de julio. Indican que hoy entregan las memorias para revisión del contratista.

1.17 La entidad solicita una revisión de la cancha de Pavco, e indique cuanto cuesta una recuperación total de la cancha de grama Natural.

COMPROMISOS		
TEMA	**RESPONSABLE**	**FECHA LÍMITE** PARA SU REALIZACIÓN
Visita social la victoria norte	IDRD	1/07/2025
Entrega balance actualizado	CONTRATISTA	4/07/2025
Entrega certificados de calidad gramas	CONTRATISTA	27/06/2025
Entrega carteras topográficas	CONTRATISTA	27/06/2025
Entrega cronograma mantenimientos rutinarios	CONTRATISTA	25/06/2025
Entrega memorias de cantidades	CONTRATISTA	25/06/2025
Reunión para conciliar NPs	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	1/07/2025

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	SI	x	NO	
Observaciones				

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE		NOMBRE		
CARGO		CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Diego Andres Gale

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA

EVENTO: Comité de seguimiento #29 IDRD-4041-29 RESPONSABLE DEL EVENTO: IDRD.

FECHA: 23-Junio-2025 HORA INICIAL: 10:00 HORA FINAL: LUGAR: Administración de escenarios.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD: ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	Javier Lindes Diego	1136237379	Derecho	Interventoría				3172[illegible]
2	Keidy Mayerli Cortés Roa	1049625099	Apoyo contractista	Interventoría	Keidy Cortés	Consorcio Interventorías 4G	[illegible]	3[illegible]
3	Carolina Jiménez	1026[illegible]	Contratista	Interventoría		Consorcio Interventorías 4G	[illegible]	3142[illegible]
4	Brayan Stiven García	1[illegible]	Contratista	Interventoría		" "	" "	3[illegible]
5	Cristian Correa	1020[illegible]	Apoyo	IDRD		STP	[illegible]	3[illegible]
6	Liliana P. Barbosa B.	52690947	Cont. Apoyo	IDRD		STP-ISE	liliana.barbosa@	3203409620
7	Carmen Correa	1[illegible]	Ing Civil	Interventoría		CST 28	[illegible]	3[illegible]
8	Maria Claudia Maturana Martinez	1122934579	Residente	Interventoría		CST 28	proyectos@solucionesyc	3[illegible]
9	Carlos Andrés Figueroa Ayala	1049629574	Director	Interventoría		CST 28	proyectos2@solucionesyc	3[illegible]
10	JORGE MADERO G.	79924228	CONTRATISTA	STP		IDRD	—	—
11	Diego Andres Cale	1049[illegible]	Inspector	Interventoría		CST 28	proyectos2@solucionesyc	—
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD así como a cualquier dependencia y/o área del Instituto, a realizar el tratamiento sobre mis datos personales con sujeción a lo establecido en sus Políticas de Protección de Datos Personales [illegible] y Políticas puestas [illegible] consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/transparencia/acceso-informacion/politicas-lineamientos-manuales

GESTIÓN DOCUMENTAL - V.2

69h

BOGOTÁ

Si no maneja consecutivo, colocar N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Comité de seguimiento No. 30 Cto 4041 de 2024	DD	MM	AA
ACTA No.		4	7	2025

LUGAR:	IDRD	HORA DE INICIO:	9:00 a. m.	HORA FIN:	10:00 a. m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
	Se anexa listado de asistencia	

ORDEN DEL DIA

1. Lectura de compromisos	4.
2. Componentes	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

1. **Lectura de compromisos: 1.1 Visita social la victoria norte (IDRD):** No Cumplió, Se informa por parte de la entidad que se hará reunión de socialización con la comunidad el día de mañana 05/07/2025, sin embargo se hará una reunión posterior con comunicaciones como se ha venido manejando

1.2 Entrega balance actualizado (contratista): No cumplió, el contratista manifiesta que no se ha entregado teniendo en cuenta que no se ha cerrado los nps de pádel y demás nps, sin embargo, ya se cuenta con el presupuesto. Se hará la entrega del presupuesto de manera preliminar el día de hoy 04/07/2025.
En relación al nps de trasiego se solicita hacer una revisión del anexo técnico y especificaciones, debido a que todos los ciclos del IDRD incluyen un trasiego, en caso de que no se encuentre se podría revisar con el IDRD.

La entidad informa que se requiere de manera urgente la instalación de los arcos de Refous, ya que el cerramiento esta roto y la comunidad esta ingresando e informando que no se cumplió con la entrega de las obras. del mismo modo se informa que se hará el suministro de arcos que están en Techo, por aguas Bogotá, en caso de que no los lleven ellos, se solicita al contratista hacer ese traslado de esos arcos preliminares.

Se informa por el idrd que se debe separar los ítems de pádel en dos actas de fijación, un acta con los nps que necesitan cotización y un acta con los nps que están armados con base cio

1.3 Entrega certificados de calidad gramas (contratista): No cumplió, El contratista manifiesta que hará entrega de los certificados el día lunes 07/07/2025.

1.4 Entrega carteras topográficas (contratista): No cumplió, El contratista manifiesta que hará entrega de los certificados el día lunes 07/07/2025.

1.5 Entrega cronograma mantenimientos rutinarios (contratista): No cumplió, el contratista manifiesta que hará entrega el día de hoy viernes 04/07/2025

1.6 Entrega memorias de cantidades (contratista): Cumplió, se informa que se cumplió el compromiso y se tramito el acta en los tiempos definidos.

1.7 Reunión para conciliar NPs (contratista): Cumplió, se informa que se realizo la revisión de los nps y se remitieron observaciones, de pádel y de los demás nps, están en proceso de subsanación, sin embargo los de pádel están bien adelantados.
2. Componentes: 2.1 Técnico: Se informa que a corte del 29/06/2025 se cuenta con un porcentaje programado de 74,59%, un porcentaje ejecutado de 76,52% con un avance del 1,93%. * Se informa que ya se finalización obras de la cancha victoria norte y cancha Marsella natural; esta pendiente el suministro de arcos en Refous; en la cancha primavera se esta finalizando la instalación de la grama; en la cancha esperanza se esta haciendo la nivelación de gravilla y en la cancha Carlos lleras se realizo el desmonte de toda la grama. * Para el tramite de los nps se requiere la entrega de la documentación complementaria que se solicito (actas de fijación, ampliar justificación y firmar nps), los cuales serán entregados el día de hoy viernes 04/07/2025. El IDRD solicita que se remitan hoy los documentos de Pádel previo a radicación para ir adelantando el tramite * Se informa que pasa el nps de la placa de pádel se armo con todos los insumos necesarios para la correcta ejecución de la placa con sus dilataciones, refuerzo y demás elementos, el Item queda un poco mas caro, sin embargo se incluyo todo lo necesario. El contratista manifiesta que a pesar de que los rendimiento del cio no están de acuerdo a la realidad, realizo el ajuste del np de acuerdo a la recomendación de la interventoria. * La entidad solicita que se informe en cuanto tiempo se ejecuta la cancha de pádel, el contratista informa que se hará en 45 dias aproximadamente. En cuanto el tema eléctrico, el contratista manifiesta que se esta investigando respecto a la cantidad de luxes requeridos para el tipo de canchas de acuerdo a lo manifestado por la interventoria. La interventoría informa que es importante tener en cuenta si se hará torneos o trasmisiones para el tema de la iluminación, hay que medir la uniformidad y vertical. * Se solicita que se incluya una fumigación mensual en el campo san Cristóbal de acuerdo a lo solicitado por el IDRD, ya que hay varios tipos de maleza. * Se solicita la entrega del informe mensual No. 8 del componente técnico, el contratista informa que hará entrega el lunes 07/07/2025 * La entidad informa que se hizo el primer rutinario de salitre el greco, y se solicito que se debe hacer unas pegas de la grama, mientras se hace el cambio total de toda la grama de esta cancha por el contrato nuevo que saldrá. * Se solicita a la entidad la revisión de las actas de puesta en servicio que fueron enviadas, para poder hacer la radicación.
2.2 Calidad: * Se informa que no se ha atendido la observación para aprobación del informe de calidad No 7, el contratista informa que se solicito la bitácora y entrega de resultados de ensayos realizados a mitad del mes que no podrán ser entregados el mismo mes, por ello se solicita que se de visto bueno con la condición de entregarlo en el siguiente informe. La interventoria hará la revisión interna respecto a las observaciones y se revisara si es necesario la entrega de soporte dela entrega de estos resultados por parte del laboratorio. * Se solicita la entrega del informe mensual No. 8, el contratista informa que hará la entrega el dia lunes 07/07/2025 * Se recibe granulometria de caucho y arena, los cuales se revisan conforme la especificación y se encuentra dentro de los parámetros. * Se solicita adjuntar la entrega del SBR realizado para la cancha de pádel, para el cual el contratista informa que hará la entrega con un concepto técnico.
2.3 SST: * Se informa que el informe mensual No. 8 ya fue remitido.
2.4 Ambiental: * Durante el periodo de reporte se revisa la primera versión del informe ambiental ocho, a partir de lo cual se generan las respectivas observaciones, quedando el informe en estado de no aprobado. Adicional se verifica que el contratista adelanta las medidas de manejo ambiental formuladas por el proyecto sin presentar novedades.

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
Entrega de balance presupuestal actualizado	Contratista	4/07/2025
Entrega certificados de calidad gramas	Contratista	7/07/2025
Entrega carteras topográficas	Contratista	7/07/2025
Entrega cronograma mantenimientos rutinarios	Contratista	4/07/2025
Propuesta de diseño eléctrico	Contratista	7/07/2025
Propuesta fotométrica	Contratista	11/07/2025
Entrega informe técnico No. 8 componente técnico	Contratista	7/07/2025
Entrega informe técnico No. 8 componente calidad	Contratista	7/07/2025
Resultado ensayos SBR	Contratista	7/07/2025
Complamento para el tramite de los nps	Contratista	4/07/2025
Solicita revisión de actas de puesta en servicio para radicación	IDRD	11/07/2025

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN					
¿Se logró el objetivo?	SI	x	NO		
Observaciones					

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE		NOMBRE		
CARGO		CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	María Claudia Mahecha

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA

EVENTO: Comite de seguimiento No. 30 cto 4080 - 2024 RESPONSABLE DEL EVENTO: interventoria.

FECHA: 04/07/2025 HORA INICIAL: 9:00am HORA FINAL: 10:00 am LUGAR: IDRD

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
						ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	Liliana P. Barbosa F.	52690947	Apoy Super	IDRD-STP		IDRD	liliana.barbosa@...	
2	JORGE M. RODRIGUEZ G.	[illegible]	CONTRATISTA	IDRD-STP		IDRD	—	
3	Cristhian Correa Noriega	1000739913	Apoyo Social	IDRD-STP		IDRD	cristhian.correa@idrd.gov.co	
4	Heiser Orlando Delgado	1013459148	Coordinador interventoria	Interventoria		CST 028	—	—
5	Raul Orlando Delgado C. [illegible]	79573492	Profesional	Interventoria		CST 028	—	—
6	Sofia Fernandez	1090673336	SST Interv.	Interventoria		CST 28	proyectos2@sohansas...	—
7	Maria Claudia Maluenda Martinez	1121934579	Residente	interventoria		CST28	proyectos2@sohansas.com	—
8	Keidy Mayerli Cortés Rojo	1192202[illegible]5099	Apoyo contratista	contratista		CONSORCIO INNOVA PARQUES	consorcioinnovaparques2@gmail.com	
9	Carlos Andrés Figueroa Ayala	1049629534	Director Interventoria	Interventoria		CST 028	proyectos2@sohansas.com	
10	ANTONIO ROJAS L.	1010020390	PROFESIONAL	IDRD - STP		IDRD	JOSE.A.ROJAS@IDRD.GOV	—
11	Javier Alvares García	1013623379	Contratista	[illegible]		Innovaparques		
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD para a cualquier dependencia y/o área del Instituto, a realizar el tratamiento sobre mis datos personales con sujeción a lo establecido en sus Políticas de Protección de Datos Personales, atendiendo a los finalidades en ellas señaladas. La Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/transparencia-acceso-informacion-publica/normatividad/politicas-lineamientos-manuales

A+O

BOGOTÁ

Si no maneja consecutivo colocar N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Comité de seguimiento No. 31 Cto 4041 de 2024	DD	MM	AA
ACTA No.		10	7	2025

LUGAR: Parque Esperanza HORA DE INICIO: 8:00 a. m. HORA FIN: 12:00 a. m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
	Se anexa listado de asistencia	

ORDEN DEL DIA

1. Lectura de compromisos	4.
2. Componentes	5.
3.	6.

TEMAS TRATADOS

1. Lectura de compromisos: 1.1 Entrega de NPs susbanados (contratista): Cumplio, el contratista remite 5 analsisi de precios no previstos de los cuales se remitieron observaciones el 08 de julio de 2025, se esta a la espera de la subsancion. El contratista manifiedta que hara entrega de los nps de arcos de F8 hoy 10/07/2025 y hara entrega de nuevos nps para arcos de F11 para cancha chicala el dia viernes 11/07/2025

1.2 Remision de diseño electrico (contratista): No cumplio, el contratista informa que hara la entrega de la propuesta el lunes 14/07/2025

1.3 Remision de simulacion fotometrica (contratista): No cumplio, el contratista informa que hara la entrega de la propuesta el lunes 14/07/2025

1.4 Entrega de balance presupuestal actualizado (contratista): No cumplio, el contratista informa que hara una entrega borrador del presupuesto con las deficniones que se tienen ala fecha el dia viernes 11/07/2025

1.5 Complementar informacion para radicacion de NPs de cancha de padel (contratista): Cumplio, se informa que se entrego la informaicon y esta fue radicada en el IDRD el 09/07/2025.

1.6 Remision informa mensual No. 8 componente tecnico (contratista): Cumplio, el contratista remitio el informe mensual No.8 el cual esta en revision por parte de la interventoria, se emitira concepto el dia lunes 14/07/2025.

1.7 Remision informa mensual No. 8 componente calidad (contratista): No cumplio, el contratista informa que hara entrega del informe el dia viernes 11/07/2025

1.8 Entrega de resultado de SBR realizado (contratista): No cumplio, el contratista manifiesta que hara la entrega del resultado del ensayo junto con un concepto geotecnico el cual esta en proceso de elaboracion y sera entregado el dia viernes 11/07/2025

2. Componentes: 2.1 Tecnico: Se informa que a corte del 06/07/2025 se cuenta con un porcentaj eprogramado de 75,97%, un porcentaj ejecutado de 78,74% con un avance del 2,77%. * El dia lunes 07 de julio de 2025 e realiza recibo parcial de las obras de las canchas refous y victoria norte, recibo final sujeto a pendientes establecidos en acta de reunion. * El dia de hoy 10/07/2025 se realiza recibo parcial de las obras de la cancha primavera, recibo final sujeto a pendientes establecidos en acta de reunion. * Se informa que las obras de mantenimiento correctivo para la cancha Serena seran intervenidas en el mes de agosto de 2025 por solicitud de la administraion * Se debe revisar el presupuesto actualizado, para revisar viabiliad de intevencion de la cancha san cristobal, asi como otras pequeñas intervenciones que priorice el IDRD dependiente de los recursos. * Para la entrega de los nps pendientes se solicita separar las actas de fijacion en items que tiene cotizaciones e items que son con base CIO ya que lo revisan areas diferentes de costos del IDRD.
2.2 Calidad: * Se informa que esta pendiente la entrega del informe mensual No. 7 corregido, el contratista informa que se hara entrega del informe el dia de hoy 10/07/2025 * Se informa que no se ha entrega el informe mensual No. 8 de acuerdo al compromiso, el contratista manifiesta que hara entrega de este el dia viernes 11/07/2025.
2.3 SST: * La interventoria informa que ya se dio aprobacion del informe mensual No. 8, se esta a la espera de radicacion en fisico.
2.4 Ambiental: * Durante el periodo de reporte se revisa la primera versión del informe ambiental ocho, a partir de lo cual se generan las respectivas observaciones, quedando el informe en estado de no aprobado. Adicional se verifica que el contratista adelanta las medidas de manejo ambiental formuladas por el proyecto sin presentar novedades.

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
Entrega de los nps de arcos de F8	Contratista	10/07/2025
Entrega de nuevos nps para arcos de F11	Contratista	11/07/2025
Remision de diseño electrico	Contratista	14/07/2025
Remision de simulacion fotometrica	Contratista	14/07/2025
Entrega de balance presupuestal actualizado	Contratista	11/07/2025
Revision informe mensual No. 8 componente tecnico	Interventoria	14/07/2025
Remision informa mensual No. 8 componente calidad	Contratista	11/07/2025
Entrega de resultado de SBR realizado	Contratista	11/07/2025
Entrega informe mensual No. 7 componente calidad	Contratista	10/07/2025

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	SI	x	NO	
Observaciones				

Siendo las _____ se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIÉN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE		NOMBRE		
CARGO		CARGO		

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Maria Claudia Mahecha

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA

TEMA: Comité de seguimiento No. 31 ctto — RESPONSABLE DEL EVENTO:

FECHA: 10 Junio 25 — HORA INICIAL: 8:00 m — HORA FINAL: 12:00 m — LUGAR: Parque Esperanza.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD: ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
1	Sofia Fernández	1030673378	SST.	Interventoría		CS128	proyectos2@sstconsultores.com	
2	Keidy Mayelli Cortés Roto	1192735079	Apoyo contractual	Contratista		contratista independiente	fortalecimientoparques@gmail.com	3114542161
3	Liliana P. Bribiesca B.	52690941	STP-Esc Apoyo STP	IDRD-STP		IDRD	liliana.bribiesca@gobiernobogota.gov.co	3203409620
4	Hana Claudia Holguín Narváez	1121934579	Residente	Interventoría		CS128	proyectos2@sstconsultores.com	3102623567
5	José Antonio Rojas L.	1010020390	Contratista	IDRD - STP		IDRD	josea.rojas@gobiernobogota.gov.co	3157727452
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD así como a cualquier dependencia y/o área del instituto, a realizar el tratamiento sobre mis datos personales con sujeción a lo establecido en sus Políticas de Protección de Datos Personales, atendiendo a los mecanismos allí señalados. La Política puede ser consultada en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/transparencia-acceso-informacion-publica/lineamientos-protocolos-manuales

5. ANEXO D BITÁCORAS

4 trabajadores
Se continua con la actividad de corte y demarcado de gramas sintéticas se empieza el material al interior del campo respetando el radio de 6 metros alrededor para la instalación de la cancha de futbol
Manifestación - Residente

Nota 276 Año Esperanza 7 - 233
2 trabajadores
se realiza mantenimiento de arcos de futbol con pintura aplicando de corrosivo y pintura.

Nota 277 se realiza mantenimiento de malla de nylon en el cerramiento perimetral
Manifestación - Residente.

Nota 280 Primavera 8 - 770
3 trabajadores
se realiza mantenimiento de malla de nylon en el cerramiento perimetral
Manifestación - Residente.

Nota 281 Jueves 26 de junio de 2025.
Primavera 8 - 770
3 trabajadores
se realiza la impermeabilización en pvc, donde aun se encuentra pendiente la entrega de la revisión y aceptación de calidad.

Nota 282 Viernes 27 de junio 2025 - año Esperanza 7 - 233
3 trabajadores
Se realiza suministro de granilla de 3/4" para instalación de la cancha se realiza tramigo al año de apertura.

Nota 283 se solicita al contratista realizar el retiro de la granilla teniendo en cuenta que esta contaminada, del mismo modo se solicita la entrega de la revisión del material y/o con las evidencias topográficas para verificar la cantidad. Manifestación - Residente

Nota 284 Sabado 28 de junio 2025
año Esperanza 5-233
se continua con el tramigo y suministro y extendido de granilla de 3/4" a la cancha.
Manifestación - Residente.

Nota 285 Martes 01 de julio de 2025
Primavera 8-770
6 trabajadores
se inicia con el extendido y cosido de grama sintetica. Se solicita al contratista la entrega de las certificados de calidad de la grama y remisión definitiva.
Manifestación - Residente.

Nota 286 Sin Esperanza.
5 trabajadores.

Se continua con el hincado, suministro y extendido de grava de 3/4" para la reparacion de la cancha

Nota 287 Se realiza la entrega de las remisiones del material suministrado

Nora Cadavid - Residente

Nota 288 Se realiza el contratista el lavaje de la grava de 3/4", ya que viene con arena y podrian generar afectaciones al pito de la cancha que realizan sin permiso remisiones en la cantera, lo cual sera responsabilidad del contratista y deben realizar las correcciones necesarias para la solucion del problema en caso de que se presente.

Nora Cadavid - Residente

Nota 289 Miercoles 2 de julio de 2025

Urb. Esperanza 7 - 233

4 trabajadores

Se continua con el hincado, suministro y extendido de la grava de 3/4" para la reparacion de la cancha. Se realiza la entrega de las remisiones del material suministrado.

Nora Cadavid - Residente

Nota 290 Remanso 8-370.

4 trabajadores

Se continua con el extendido y colocacion de grama sintetica. Se realiza la entrega de los certificados de calidad de la grama

Nota 291 Se realiza al contratista el lavaje de la grava de 3/4", ya que el material suministrado viene con arena y se podrian generar afectaciones al pito de la cancha, generarian posibles remisiones en la cantera, lo cual sera responsabilidad del contratista y deben realizar las correcciones necesarias para la solucion del problema en caso de que se presente.

Nora Cadavid - Residente

Nota 292 Jueves 3 de julio de 2025

Urb. Esperanza 7 - 233

3 trabajadores

Se realiza la instalacion de malla sombra y se realiza la capacitacion del manejo.

Nota 293 Se realiza entrega de las remisiones del material y certificados topograficos

Nora Cadavid - Residente

Nota 294 Cedro Abajo 9-098

2 trabajadores

se realiza mantenimiento de cancha de futbol, limpieza, pintura y cubrimiento.

Nora Cadavid - Residente

Nota 295 Primavera 8-770
5 trabajadores
se realiza replanteo de la demolición y se inicia con el corte y picado de demolición.
Maestra Ejecutora - Residente int.

Nota 296 Viernes 4 de julio de 2025
Vida Esperanza 7-273
2 trabajadores
Se realiza aplicación de impermeabilizante en muro. Se retira la madera de la remoción y culminado de actividad.
Maestra Ejecutora - Residente int.

Nota 297 Primavera 8-770
5 trabajadores
se realiza picado de demolición y se inicia con aplicación de impermeabilizante de arena sika. Se solicita al contratista la remisión del material suministrado.
Maestra Ejecutora - Residente int.

Nota 298 Sabado 5 de julio de 2025
Primavera 8-770
6 trabajadores
se continua con la aplicación de arena sika y picado de concreto y capitado del cuneo. se solicita al contratista la entrega

Nota 299 Lunes 7 de julio de 2025
Valeria Nieto 4-162
Se realiza el resane general de las vigas de la cancha, donde se ejecutan pruebas de adherencia, retirando material y polvo de la viga, se lavan cada una y se deja curado después del medio día.
Maestra Ejecutora - Residente int.

Nota 300 Reposo 11-686
se realiza el resane general de las vigas de la cancha, donde se hacen pruebas de adherencia, retirando material y polvo de la viga, se lavan cada una y se deja curado al campo, sin embargo, se recomienda que el concreto cuente con un baño permanente para la comunidad
Maestra Ejecutora - Residente int.

Nota 301 Primavera 8-770
se practica la aplicación de adherente, arena sika y picado de concreto, se sigue ejecutando actividades de ayer.
Maestra Ejecutora - Residente int.

Nota 302 Nota 8 de julio de 2025
Esperanza 7-273

Se recibe la llegada de grama sintética y se inicia con el cosido y colocado de los rollos. Se deja al contratista la entrega de las remesas de la grama ingresada.

Nota 305 Martes 9 de julio de 2025
Esperanza 7-23 h
6 trabajadores
Se continua con la instalación y cosido de grama sintética. Se recibe la entrega de la remesa de la grama sintética.

Nota 306 Jueves 10 de julio de 2025
Primavera 8-17 h
Se realiza la entrega parcial de las obras de la cancha, se realizan pruebas de relleno y caudal del balón, rebote del balón y altura de la pista, saltando ahí y se deja constancia de las dos pendientes. Se deja el campo cerrado, sin embargo, el cerramiento perimetral queda con una abertura.

Nota 307 Esperanza 7-23 h
Se realiza la sutura por decoración de la cancha y se inicia con soles para la demarcación

Nota 308 Viernes 11 de julio de 2025
Esperanza 7-23 h
Se continua con el corte y colocación de la demarcación y se recibe la llegada de grama y caucho para relleno de rollos.

Nota 309 Se coloca el contratista la entrega de la remesa de material ingresado

Nota 310 Sabado 12 de julio de 2025
Reposo.
Se realiza el barrido y colocación provisional de los arcos en la cancha, durante este sábado 12 de julio no se realiza el llenado de actividades no previsto.

Nota 311 Lunes 14 de julio de 2025
Nodria 9-06
2 trabajadores
Se inicia con corte y demarcado de la grama sintética, y colocado de las mallas de arcos.

Nota 312 Martes 15 de julio de 2025
Nodria 9-01 h
4 trabajadores

Se continua con el desmonte de la grama sintetica, se coopera el material en el campo.

Nora Cecilia N - Residente ind.

Nota 9 Mercedes 10 de julio de 2025
9 trabajadores
Medida 9-016
Se continua con el desmonte de la grama sintetica, se evidencian residuos en el relleno del campo. (arena, relleno de granulo.

Nora Cecilia N - Residente ind.

Nota 12 Carlos Llanos 9-049
9 trabajadores
se realiza el barrido y suministro de granulo para nivelacion de la cancha.

Nota 13 Se solicita al contratista mantener limpios los senderos, ya que se evidencia residuos de material de caucho, asi como granulo de relleno que se encuentra desconfinado y sin sembrar.

Nora Cecilia - Residente

Nota 14 Jueves 17 de julio de 2025
Medida 9-016
9 trabajadores
Se continua con el desmonte de la grama sintetica, se recomienda realizar el acopio y disposicion final adecuada.

Nota 15 Carlos Llanos 9-049
9 trabajadores
se realiza el barrido y suministro de granulo para nivelacion de cancha. Nora Cecilia N - Residente ind.

Nota 16 Viernes 18 de julio de 2025
Carlos Llanos 9-049
9 trabajadores
se realiza compactacion de material granular con bandeja.

Nora Cecilia Mendez Residente

Nota 17 Medida
9 trabajadores
se finaliza el desmonte de la grama sintetica.

Nora Cecilia N - Residente ind.

Nota 18 Lunes 21 de julio de 2025
Carlos Llanos 9-049
9 trabajadores
se inicia con el descargue y barrido de grama sintetica en el sitio disponible, que retira la empresa contratista. Se solicita al contratista barrido de los residuos del material sobrante.

Nora Cecilia N Residente ind

Nota 324 Serena Natural 10-223
2 bolsa/pulpa
se realiza cambio material completo del campo, se realiza prueba como nueva y satisfactoria.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 325 Nadia 9-016
Se realiza la evaluación de grapilla de 3/4", una zona presenta relleno de material granular.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 326 Jueves 24 de julio de 2025
Carla Flores 9-098
se realiza corte de tela y evaluación de grapa sintética.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 327 Nadia 9-016
Se continua con la evaluación y entrega de grapilla de 3/4".
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 328 Viernes 25 de julio de 2025
Carla Flores 9-098
se realiza el replanteo de la demarcación, y se inicia con la evaluación de la demarcación.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 329 Nadia 9-016
se realiza compactación de material granular, con bailarina.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 330 Sabado 26 de julio 2025
Serena Natural 10-223
Se realiza top-dressing a cero, doble y capitulo.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 324 Serena Natural 10-223
2 bolsa/pulpa
se realiza cambio material completo del campo, se realiza prueba como nueva y satisfactoria.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 325 Nadia 9-016
Se realiza la evaluación de grapilla de 3/4", una zona presenta relleno de material granular.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 326 Jueves 24 de julio de 2025
Carla Flores 9-098
se realiza corte de tela y evaluación de grapa sintética.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 327 Nadia 9-016
Se continua con la evaluación y entrega de grapilla de 3/4".
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 328 Viernes 25 de julio de 2025
Carla Flores 9-098
se realiza el replanteo de la demarcación, y se inicia con la evaluación de la demarcación.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 329 Nadia 9-016
se realiza compactación de material granular, con bailarina.
Nanci Isabel - Recibido.

Nota 330 Sabado 26 de julio 2025
Serena Natural 10-223
Se realiza top-dressing a cero, doble y capitulo.
Nanci Isabel - Recibido.

Noticia Lunes 28 de julio 2025
Cancha Llanos 9-048
Se continua con la colocacion de grama de demarcacion en el campo.
Novedades - Residente.

Noticia2 Martes 9-016
se realiza reparacion aspersores sobre el campo. y se realiza el descarge de grama sintetico se soleda el contratista las entregadas la semana del material

Noticia3 Martes 29 de julio de 2025
Cancha Luz 9-048
se realiza topdressing de arena sobre y aplicacion del campo para extender impone del material.
Novedades - Residente.

Noticia4 Servicio Nubral 10-225
se realiza retiro y empedramiento arena aplicada en el campo. Novedades - Residente.

Noticia5 Miercoles 30 julio de 2025
Cancha Llanos 9-048
se realiza topdressing de conos granular. sobre
Novedades - Residente.

Noticia6 Jueves 31 julio 2025
Martes 9-016
servicios entendidos y verde diagrama sintetico se solicita al contratista la entrega de la semana y contenido de la grama.
Novedades - Residente

Noticia7 Viernes 1 agosto 2025.
Servicio Nubral 10-225
Servicios Rampuan y pasillamos con pinguelo y pasillamo quinco granulado.
Novedades - Residente

Noticia8 Cancha Llanos 9-048
3 trabajadores
se realiza el mantenimiento de cesped sintetico en malla deshilachadas de malla pendiente deshilachadas reparando y segregando
Novedades - Residente.

Noticia9 Lunes 4 agosto 2025
PTRD Cancha Pedal
se realiza el levantamiento topografico y replanteo de la obra para la cancha de pedal, se replantean secciones para el cancha y cerca exterior de 10 x 20 m3 donde se ubicara el cerramiento y la cual afectara a las medidas reglamentarias al exterior del campo de juego.

A92

6. ANEXO E
CONTROL DE DOCUMENTO

[illegible]			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	NETO
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
VALOR TOTAL POR MES CAMPOS SINTETICOS INCLUIDO IVA			$ [illegible]

[illegible]			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	NETO
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
[illegible]	[illegible]	$ [illegible]	$ [illegible]
VALOR TOTAL POR MES CAMPOS NATURALES INCLUIDO IVA			$ [illegible]

$ [illegible]
$ [illegible]
$ [illegible]
$ [illegible]
$ [illegible]
$ [illegible]

VALOR TOTAL POR 6 MESES CAMPOS NATURALES INCLUIDO IVA	$ [illegible]
VALOR TOTAL POR 6 MESES CAMPOS SINTETICOS INCLUIDO IVA	$ [illegible]
TOTAL MANTENIMIENTO 6 MESES	$ [illegible]

| [illegible] | [illegible] | [illegible] |

CONSORCIO INNOVAPARQUES

LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS INTERNOS Y EXTERNOS

CÓDIGO	[illegible]
VERSIÓN	1
FECHA	28/11/2024

Fecha de actualización del contenido del registro: 31/07/2025

LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS					CONTROL DE REGISTROS			
ID	Documento	Código	Versión	Fecha de Revisión	Encargado(s)	Almacenamiento/ protección	Recuperación	Retención	Disposición
GESTIÓN SG SST									
1	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST	G-SG-000001	3	1/12/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
2	Política Integral de Seguridad, Salud en el Trabajo, Medio Ambiente y Calidad	PL-SST-01	2	28/5/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
3	Cronograma actividades ambientales	F-AMB-1	2	12/12/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
4	Matriz Legal MA	M-MAB-01	1	15/12/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
5	Matriz de Aspectos e Impactos ambientales	M-MAB-11	1	12/12/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
6	Lista de asistencia	FT-SST-20	1	28/11/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
7	Inspección antes de la obra	AMB-FO-001	0	12/12/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
8	Matriz de riesgos de seguridad y medio amb	F-AMB-8	1	15/8/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
9	Procedimiento para atención de derrames	PR-MA-03	1	15/11/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
10	Plan de manejo ambiental	PR-MA-02	1	12/12/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
11	Informe ambiental	IN-MA-01	1	15/11/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
12	Protocolo prevención de accidentes	PL-SST-02	2	31/8/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
13	Política de prevención del consumo de alcohol, drogas y tabaco	PL-SST-03	2	31/8/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
14	Matriz legal SST	MT-SST-01	1	13/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
15	Plan de trabajo anual SG-SST	PT-SST-01	1	13/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
16	Formato reporte y control de accidentes	FT-SST-01	1	17/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
17	Inspección y control vehicular	FT-SST-04	1	17/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
18	Matriz de peligros y riesgos SST	MT-SST-01	1	13/7/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
19	Matriz de elementos de protección individual	MT-SST-02	1	2/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
20	Comité paritario de COPASST	PT-SST-04	1	28/11/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
21	Comité paritario de salud de convivencia laboral	PT-SST-05	1	28/11/2023	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
22	Reglamento HSE	CR-CH-06	1	9/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
23	Matriz de capacitaciones	FT-TH-14	1	25/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
24	Perfiles de cargo	FO-TH-004	3	4/8/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
25	Diseños y metas SST	GL-SST-01	2	27/5/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
26	Formatos de inducción y reinducción	PT-SST-07	1	24/7/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
27	Perfil socio demográfico	MT-SST-03	1	13/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
28	Programa de vigilancia epidemiológica	PT-SST-03	1	9/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
29	Profesiograma	MT-SST-11	1	9/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
30	Procedimiento para la atención, reporte e investigación de accidentes de trabajo	PR-SST-01	1	2/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
31	Reporte de investigación de accidentes e incidentes de trabajo	FT-SST-06	1	2/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
32	Indicadores del SG-SST	MT-SST-06	0	19/8/20	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
33	Procedimiento trabajo seguro de alturas	PR-SST-01	1	11/11/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
34	Permiso de alturas	SG-FO-01	2	26/2/2020	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
35	Programa de auditoria interna y externa	PR-SST-11	01	7/8/2021	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
36	Informe matriz SST	IN-SST-01	1	7/11/2024	PROFESIONAL SST	[illegible]	Por version	20 años	Destruccion
GESTION AMBIENTAL									
1	Plan de Manejo Ambiental	PR-MA-02	1	12/12/2023	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
2	CONTINGENCIAS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES	F-AMB-7	0	12/12/2023	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
3	LISTA DE ASISTENCIA	FT-SST-20	1	28/11/2023	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
4	MATRIZ IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES	F-AMB-2	0	12/12/2023	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
5	MATRIZ LEGAL AMBIENTAL	F-AMB-1	0	12/12/2023	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
6	SEGUIMIENTO DE MEDIDAS DE CONTROL Y RECURSOS	F-AMB-4	0	12/12/2023	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
7	INSPECCION AMBIENTAL	F-AMB-5	0	12/12/2023	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
8	Procedimiento de Caso de Derrame	PR-MA-03	1	11/11/2024	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
9	Programa de Ahorro Ambiental PGA	PR-SST-01	1	11/11/2024	PROFESIONAL AMBIENTAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
GESTION SOCIAL									
1	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	GS-PL-01	2	18/12/2024	PROFESIONAL SOCIAL	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
PRESTACIÓN DEL SERVICIO									
1	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	TR-M-01	2	28/1/2025	ESPECIALISTA DE MOVILIDAD	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
2	CONTROL DE CORRESPONDENCIA	REGF-FT-03	1	15/8/2021	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
3	PLAN DE INSPECCIONES PERIODICAS	PE-P-01	0	3/8/2021	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
4	MATRIZ DE ADQUISICIONES	N/A	N/A	N/A	N/A	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
5	Control de materiales con Sello Conformidad	PE-F-03	1	02/12/2021	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
6	PROCEDIMIENTO DE COMPRAS	CO-P-01	1	15/11/2024	COMPRAS	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
7	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	PE-P-01	1	16/12/2013	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
8	INFORME DE ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORA	REGF-FT-06	0	19/02/2020	CALIDAD	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
9	PROGRAMA DE AUDITORIAS	REGF-FT-08	1	19/04/2021	CALIDAD	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
10	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS INTERNOS Y EXTERNOS	REGF-FT-09	1	26/11/2024	CALIDAD	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
11	PLAN DE CALIDAD	REGF-FT-01	0	19/12/2024	CALIDAD	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
12	PLAN DE INVENTARIO	PE-M-01	0	16/12/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
13	PLAN DE CONTINGENCIA	TR-M-01	1	1/1/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
14	PLAN DE SEÑALIZACION PUBLICOS	TR-M-02	1	1/1/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
15	PLAN TERRACERIA	TR-M-03	2	1/1/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
16	PLAN HIDROSANITARIO	TR-M-04	2	1/1/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
17	PLAN 2024 - Drenaje Urbano	TR-M-01	2	1/1/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
18	Plan de movilización y operación logística	TR-M-04	1	03/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
19	Registro de servicios de Materiales	PE-F-05	0	17/03/2021	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
20	Tomas de verificación instalaciones	PE-F-11	1	25/11/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por version	5 años	Destruccion
21	Orden economías	LP-SUL-ORD-01-2024	0	11/09/2024	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por fechas y tramos	5 años	Destruccion
22	Programacion semanal-prensa	N/A	0	9/04/2025	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por fechas y tramos	5 años	Destruccion
23	Boletines	N/A	0	15/04/2025	AUX. RESIDENTE	[illegible]	Por fechas y tramos	5 años	Destruccion
DOCUMENTACIÓN EXTERNA									
1	Matriz 2 - Riesgos / ERS	CCE-EOP-FM-13	3	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	REVISIÓN PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PLAN DE GESTIÓN RCD / ERS	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA - ERS	N/A	N/A	N/A	TOPOGRAFO	[illegible]	N/A	N/A	N/A

7. ANEXO F
COMPRAS

7.1. CAMPOS NATURALES

CONSORCIO INNOVAPARQUES	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Matriz de Adquisiciones

CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
CONTRATANTE	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE IDRD
ALCANCE DEL CONTRATO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
NRO CTO	CONTRATO DE OBRA IDRD CTO / Proceso de Contratación IDRD-ISE-LP-017-2024
PERIODO	DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025
PARQUE	CAMPOS NATURALES

Codigo EDT	Descripción de la EDT	Tipo de Adquisición	Fechas Estimadas		PROVEEDOR	SOPORTE QUE EVIDENCIAN EL SEGUIMIENTO
			Inicio	Fin		
1	RIEGO Y BEBEDEROS		(vacío)	(vacío)		
	Grava Triturada 1" - 3/4	compra				
	Arena	compra				
2	MANTENIMIENTO DE CESPED NATURAL		(vacío)	(vacío)		
	Empradización (Cesped,Geotextiles, M.O, Herrvta)	compra				
	Fumigación (Fungicida+Adherente) **	compra				
	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicación)	compra				
	FERTILIZANTE QUIMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	compra				
3	DOTACION Y MOBILIARIO DEPORTIVO		(vacío)	(vacío)		
	Estruc. mini futbol con malla (Sum+Inst)	compra				
	Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sumin e Instal)	compra				
	Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal)	compra				
	Banderines Estacas+banderin Futbol(Sum+Inst)	compra				
	Malla Protecc.Nylon Imperm.(Anderlas+Guaya+Acc)	compra				
4	RED DE RIEGO MANUAL		(vacío)	(vacío)		
	Manguera Riego Manual d=3"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1 1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	REGISTRO DE CORTINA Ø3" (Sum + Inst)	compra				
	REGISTRO 2"(Cortina) NAPOLI	compra				
	REGISTRO 3"(Cortina) RED WHITE O SIMILAR	compra				
	REGISTRO CORTINA 1/2" (Incluye ACCS)	compra				
	Sumin e Instal Tripode Metalic para Aspersor H=1.5	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)	compra				
	CAJA INSPECCION(dos tipos 60) ESPEC-IDRD	compra				
5	RED DE RIEGO AUTOMATICO		(vacío)	(vacío)		
	Tuberia PVCP 3 " RDE 21	compra				
	Tuberia PVC P d=2"(RDE-21)	compra				
	Tuberia PVC P d=1 1/2"	compra				
	Tuberia PVCP 1 " RDE 21 excav+rell. +filtro tie	compra				
	Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)+cum**	compra				
	Valvula Selenoide 2" (Sum+Inst)**	compra				
	Controlador Electrón Sistemafijeo Autonal (Sum+Ins	compra				
6	DRENAJES		(vacío)	(vacío)		
	01 Tuberia drenaje d=200mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	02 Tuberia drenaje d=160mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	03 Tuberia drenaje 4" d=100mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	04 Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0**	compra				
	05 CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	compra				
	06 TUBERIA NOVAFORT D= 250MM	compra				
7	CAMPO DE GRAMA SINTETICA		(vacío)	(vacío)		
	00 CAUCHO GRANULADO SBR 0.8 a 2.0mm (Sum+Instalacio)	compra				
	PEGANTE	compra				
	PINTURA VINILO	compra	9/07/2025	9/07/2025	TITO PARDO	OT-001
	02 GRAMA SINT MONOFIL 50MM-F PAPPinc arena+caucho+ins	compra				
	03 GRAMA SINT MONOFIL 50MM-F PAPPinc arena+caucho+ins	compra				
	CINTA	compra				
	04 Sardinel prefab.A.10 a=0.20 h=0.90 t=0.0 Sin anclaje	compra				

INGENIERIA CMC S.A.S

REM_4140_INN: 07-001

CLIENTE: INNOVAPARQUES
CONTRATO: 4041-2024
CAMPO DESTINO Naturales

FECHA: 01-07-25

ITEM	DECRIPCION	CANTIDAD	UND	OBSERVACIONES
1	Vinilo blanco T2	72	Caneca	Demarcación.

OBSERVACIONES: Compras demarcación mes julio segun cronograma Campos Naturales.

Entrega:

Recibe:

7.2. CARLOS LLERAS

CONSORCIO INNOVAPARQUES	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Matriz de Adquisiciones

CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
CONTRATANTE	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE IDRD
ALCANCE DEL CONTRATO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
NRO DTO	CONTRATO DE OBRA IDRD C-701 / Proceso de Contratación IDRD-SI-LP-017-2025
PERIODO	DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025
PARCELA	CAMPOS LLERAS

Código EDT	Descripción de la EDT	Tipo de Adquisición	Fechas Estimadas		Proveedor	Soportes que evidencien el seguimiento
			Inicio	Fin		
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		1/07/2025	31/07/2025		
	Grava Triturada 1" -3/4	compra	15/07/2025	15/07/2025	CONSTRUTUMA	REMISION 016
	Arena	compra	22/07/2025	22/07/2025	IDPE	REMISION 016
	IMPRIMACIÓN ASFALTICA	compra	31/07/2025	1/07/2025	GREGORIO RODRIGO	REMISION 27-010
2	MANTENIMIENTO CAMPOS NATURAL		1/07/2025	31/07/2025		
	Empradización (Cesped,escapantes, M.O, Herrets)	compra				
	Fumigación (Fungicida+Adherente) **	compra				
	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion)	compra				
	FERTILIZANTE QUIMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	compra				
3	MATERIALES Y MANTENIMIENTO		1/07/2025	31/07/2025		
	Estruc. rectifutbol con malla (Sum+Inst)	compra				
	Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sum+Inst+Instal)	compra				
	Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sum+Inst+Instal)	compra				
	Banderinas. Estaca+banderin Futbol (Sum+Inst)	compra				
	MallaProtecc Nylon Imperm (Anderson+Suiza+Acc)	compra				
4	RIEGOS AGUA RESIDUAL		1/07/2025	31/07/2025		
	Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1 1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=2 1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=3"(Sum+Inst.)	compra				
	REGISTRO DE CORTINA Ø3/4" (Sum + Inst)	compra				
	REGISTRO 1"(Cortina) NAPOLI	compra				
	REGISTRO 1"(Cortina) RED WHITE O SIMILAR	compra				
	REGISTRO CORTINA 1/2" (Incluye ACC)	compra				
	Suminis e instal Tripode Metalic para Aspersor H=1.5	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)	compra				
	CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	compra				
5	RIEGOS AGUA POTABLE		1/07/2025	31/07/2025		
	Tuberia PVCP 1 " RDE 11	compra				
	Tuberia PVC P d=1"RDE-11)	compra				
	Tuberia PVC P d=1 1/2"	compra				
	Tuberia PVCP 1 " RDE 11 excav mec. relleno se	compra				
	Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)H=11m**	compra				
	Valvula Solenoide 1" (Sum+Inst)**	compra				
	Controlador Electrón.Sistema Riego Automat (Sum+Ins	compra				
6	DRENAJES		1/07/2025	31/07/2025		
	01 Tuberia drenaje d=200mm Excav+ relleno Tier+Geot	compra				
	02 Tuberia drenaje d=160mm Excav+ relleno Tier+Geot	compra				
	03 Tuberia drenaje 4" d=100mm Excav+ relleno Tier+Geot	compra				
	04 Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0**	compra				
	05 CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	compra				
	09 TUBERIA NOVAFORT Dn 250MM	compra				
7	CAMPOS SINTETICOS		1/07/2025	31/07/2025		
	05 CAUCHO GRANULADO SBR 0.8 a 2.0mm (Sum+Instalego)	compra	15/07/2025	30/07/2025	ECOTIRE GREMN	REMISION 018
	PEGANTE	compra	21/07/2025	21/07/2025	SELLECO	REMISION 017
	PINTURA VINILO	compra				
	02 GRAMA SINT MONOFIL 60MM-FIFAPRIm arena+caucho+lre	compra	21/07/2025	21/07/2025	CUPRITE	REMISION 017
	03 GRAMA SINT MONOFIL 60MM-FIFAPRIm arena+caucho+lre	compra				
	CINTA	compra	21/07/2025	21/07/2025	MALLAS Y GRAMAS	REMISION 017
	04 Sardinel prefab.A-10 a=0.20 h=0.50L=0.8 Sin alnaqu	compra				

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	16 de julio de 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Carlos Lleras 1 Medellín
NRO DE REMISION:	016

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Gravilla 3/4" - 1"	M3	Constritutar	Se reciben 15 m3

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Keidy Rafaeli Cotes

Cargo: Apoyo técnico

Firma: Keidy Rafaeli Cotes

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	31 de Julio
CAMPO DEPORTIVO:	Carlos Lleras
NRO DE REMISION:	017

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
1	Grama sintetica	Rollo	Cofert SAS	Se recibon 13 rollos
2	Cinta de union	Rollo	Mallas y gramas	Se reciben 4 rollos
3	Pegante bicomponente	Kg	Solfeca	Se recibon 528 Kg

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Oscar Acevedo

Cargo: Inspector

Firma:

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	22 de julio de 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Carlos Lleras
NRO DE REMISION:	018

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Arena silice	TON	Materiales y suministros	Se reciben 25 TON

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Oscar Acevedo

Cargo: Inspector

Firma: _____

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	25 de julio del 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Carlos Lleras
NRO DE REMISION:	019

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Caucho granulado	TON	Ecotire green	Se recibe 25 TON

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Keidy Mayerli Cortes

Cargo: Apoyo Contratista

Firma: Keidy Mayerli Cortes

INGENIERIA CMC S.A.S

REM_4140_INN: 07-010 imp.

CLIENTE: INNOVAPARQUES
CONTRATO: 4041-2024
CAMPO DESTINO: Carlos Lleras

FECHA: 21-07-25

ITEM	DECRIPCION	CANTIDAD	UND	OBSERVACIONES
1	Impermeabilizacion	1456	m²	Imp. Entregado

OBSERVACIONES: _____

Entrega: _____

Recibe: _____

7.3. FONTANAR MINIBEISBOL

CONSORCIO INNOVAPARQUES	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Matriz de Adquisiciones

CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
CONTRATANTE	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE IDRD
ALCANCE DEL CONTRATO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
NRO OC	CONTRATO DE OBRA IDRD CTO / Proceso de Contratación IDRD-SO-CP-CC-7-2021
PERIODO	DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2021
PARQUE	FONTANAR MANTENIDO

Código EDT	Descripción de la EDT	Tipo de Adquisición	Fechas Estimadas		PROVEEDOR	NOMBRE DEL CONTRATO DE SUMINISTRO
			Inicio	Fin		
1	AGUAS Y RIEGO					
	Cisterna Tinfa(m3) * 3%	compra				
	Arena	compra				
	IMPRIMACION ASFALTICA	compra				
	POLVO DE LADRILLO	compra	31/07/2021	31/07/2021	CONSTRUCCIONES [illegible]	ST-008
2	MANTENIMIENTO CESPED					
	Empradización (Césped,Jardinería, M.O, Herrmta)	compra				
	Fumigación (Fungicida+Adherente) **	compra				
	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion)	compra				
	FERTILIZANTE QUIMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	compra				
3	DOTACION PORTERIAS					
	Porter. reglamtal con malla (Suministro)	compra				
	Mallas Semiprofes.Cal.4 Futbol (Sumin.e Instal)	compra				
	Mallas profesionales Cal.5 Futbol (Sumin.e Instal)	compra				
	Banderines Estaca+banderín Fútbol(Sum+Inst)	compra				
	MallaProtecc.Mallas Inquiem.(Andamios+Guayas+Acc)	compra				
4	RIEGOS					
	Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1 1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	REGISTRO DE CORTINA Ø½" (Sum + Inst)	compra				
	REGISTRO 3/4"(Corte+val RAPID U	compra				
	REGISTRO 1"(Corte+val RED WHITE O SIMILAR	compra				
	REGISTRO CORTINA 3/4" (Incluye ACCS)	compra				
	Sumin.e Instal.Tripode Metalic.para Aspersor H=1.5	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"	compra				
	Aspersor Metálico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)	compra				
	Aspersor Metálico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)	compra				
	CAJA INSPECCION 4ex 4ex 4ex ESPEC-IDRD	compra				
5	REDES HIDRAULICAS					
	Tubería PVC P.1 " RDE 21	compra				
	Tubería PVC P.d=1"(RDE-21)	compra				
	Tubería PVC P.d=1 1/2"	compra				
	Tubería PVC P.1 " RDE 21 incluy.mec. relleno tie	compra				
	Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)d=1 1/2"**	compra				
	Válvula Solenoide 1" (Sum+Inst)**	compra				
	Controlador Electrón.Sistema Riego Autonal.(Sum+Ins	compra				
6	REDES DRENAJE					
	01 Tubería drenaje d=200mm Excav+ relleno Tierr+Geot.	compra				
	02 Tubería drenaje d=160mm Excav+ relleno Tierr+Geot.	compra				
	03 Tubería drenaje 4" d=100mm Excav+ relleno Tierr+Geot.	compra				
	04 Caja de inspeccion 80x.80 h=1.0""	compra				
	05 CAJA INSPECCION(.80x.80x.80) ESPEC-IDRD	compra				
	06 TUBERIA NOVAFORT D= 250MM	compra				
7	CAMPOS GRAMA SINTETICA					
	05 CAUCHO GRANULADO SBR 0.8 a 2.0 mm (Sum+Instalació	compra				
	PEGANTE	compra				
	PINTURA VINILO	compra				
	02 GRAMA SINT MONOFIL 50MM-FIFAPRO incl arena+caucho+ins	compra				
	03 GRAMA SINT MONOFIL 50MM-FIFAPRO incl arena+caucho+ins	compra				
	CINTA	compra				
	04 Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50 +0.8 Sin alisado	compra				

INGENIERIA CMC S.A.S

REM_4140_INN: 07-08

CLIENTE: INNOVAPARQUES

FECHA: 21/07/2025

CONTRATO: 4041-2024

CAMPO DESTINO Fortalecer mini Beisbol

ITEM	DECRIPCION	CANTIDAD	UND	OBSERVACIONES
1	Polvo de ladrillo	3	M3	Campo Beisbol

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Recibe:

7.4. LA ESPERANZA

CONSORCIO INNOVAPARQUES	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO ALZADO, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/Grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Matriz de Adquisiciones

CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
CONTRATANTE	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE IDRD
ALCANCE DEL CONTRATO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO ALZADO, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/Grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
NUMERO	CONTRATO DE OBRA IDRD CTO. / Proceso de Contratación IDRD-SG-(P-G)-7-2014
PERIODO	DESDE EL 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2015
PARQUE	LA ESPERANZA

Código EDT	Estructura de la EDT	Tipo de Adquisición	Fechas Estimadas		PROVEEDORES	Documentos que evidencian el cumplimiento
			Inicio	Fin		
1	MANTENIMIENTO CORRECTIVO		Unknown	Unknown		
	Cerca Tridimetal 2" - 3ft	compra	3/8/2015	3/8/2015	CONSTRUTUBAR	REMISION 010
	Arena	compra	14/8/2015	14/8/2015	IDRD	REMISION 014
	IMPRIMACION ASFALTICA	compra	1/07/2015	1/07/2015	SERVICIO SEGURO	REMISION 07-002
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO NATURAL		Unknown	Unknown		
	Fresadiación (Cesped,escombros, M.O. Hermita)	compra				
	Fumigación (Fungicida+Adherente) **	compra				
	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion)	compra				
	FERTILIZANTE QUIMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	compra				
3	ADECUACION Y MANTENIMIENTOS		Unknown	Unknown		
	Instal. mini-futbol con malla (Sum+Inst)	compra				
	Mallas Semiprofes.Cat.4 Futbol (Sumin e Instal)	compra				
	Mallas profesionales Cat.3 Futbol (Sumin e Instal)	compra				
	Banderines Estaca+banderin Futbol (Sum+Inst)	compra				
	Mall.aProtecc.Mylar-Impermu(Ambarino+Guaya+Acc)	compra				
4	RIEGO AUTOMATICO		Unknown	Unknown		
	Manguera Riego Manual d=(")(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=(")(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1 1/2(")(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=3/4(")(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1/2(")(Sum+Inst.)	compra				
	REGISTRO DE CORTINA Ø1" (Sum + Inst)	compra				
	REGISTRO 1"(Cortina) NAPOLI	compra				
	REGISTRO 1"(Cortina) RED WHITE O SIMILAR	compra				
	REGISTRO CORTINA 1(1" Brahuer ACCS)	compra				
	Sumin e Instal Tripode Metalic para Aspersor H=1.5	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)*	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=3/4"(Sum+Instal)	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)	compra				
	CAJA INSPECCION(60x 60x 60 ESPEC-IDRD	compra				
5	RED DE RIEGO AUTOMATICO		Unknown	Unknown		
	Tuberia PVCP 3 " RDE 21	compra				
	Tuberia PVCP D=2"(RDE-21)	compra				
	Tuberia PVCP D=1 1/2"	compra				
	Tuberia PVCP 1 " RDE 21 excav./rell. relleno tie	compra				
	Aspersor Rotor Tuberia (Sum+Instal)Aspersor**	compra				
	Valvula Solenoide 1" (Sum+Inst)**	compra				
	Controlador Electron. Sistema Riego Automat (Sum+Ins	compra				
6	DRENAJES		Unknown	Unknown		
	01 Tuberia drenaje d=200mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	02 Tuberia drenaje d=160mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	03 Tuberia drenaje 4" d=100mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	04 Caja de inspeccion .80x.80 h=1.0**	compra				
	05 CAJA INSPECCION(60x.60x.60 ESPEC-IDRD	compra				
	06 TUBERIA NOVAFORT D= 250MM	compra				
7	CAMPOS GRAMA SINTETICA		Unknown	Unknown		
	30 CAUCHO GRANULADO SBR 0.8 a 2.0mm (Sum+Instalacio)	compra	1/07/2015	1/07/2015	ECOTIRE GREEN	REMISION 013
	PEGANTE	compra	1/07/2015	1/07/2015	3M-LARCO	REMISION 013
	PINTURA VINILO	compra				
	32 GRAMA SINT MONOFIL 60MM-FIFAPRo arena+caucho+ins	compra	1/07/2015	1/07/2015	CESPED	REMISION 013
	33 GRAMA SINT MONOFIL 60MM-FIFAPRo arena+caucho+ins	compra				
	CINTA	compra	1/07/2015	1/07/2015	MALLAS Y GRAMAS	REMISION 013
	34 Bordinet prefab A-10 anch 20 hor0.50L=0.8 Sin alcoba	compra				

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	03 - 07 - 2025
CAMPO DEPORTIVO:	La Esperanza
NRO DE REMISION:	010

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
1	Gravilla 3/4" - 1"	m³	constitutiva	Se reciben 3 m3

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Oscar Acevedo

Cargo: Inspector

Firma: _____

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	07 de julio de 2025
CAMPO DEPORTIVO:	La Esperanza
NRO DE REMISION:	013

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
1	Grama sintetica	Rollos	Copet SAS	Se recibe 14 rollos
4	Cinta de unión	Rollos	Mallas y gramas	Se reciben 4 rollos
3	Pegante bicomponente	Kg	Selleco	Se reciben 4002 Kg

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Carol Giselle Lopez

Cargo: Inspectora

Firma: _____

CONSORCIO NOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	10 de julio del 2025
CAMPO DEPORTIVO:	La Esperanza
NRO DE REMISION:	014

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Arena silice	TON	Materiales y suministros BEPE	Se reciben 20 TON

OBSERVACIONES: _____

_____

_____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Carol Giselle Lopez

Cargo: Inspectora

Firma:

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	11 de julio de 2025
CAMPO DEPORTIVO:	La esperanza
NRO DE REMISION:	015

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Caucho granulado	TON	Ecotire green	Se realizan 20 TON

OBSERVACIONES: _____

_____

_____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Keidy Mayerli Cortes

Cargo: Apoyo contratista

Firma: Keidy Mayerli Cortes

INGENIERIA CMC S.A.S

REM_4140_INN: 07 - 002

CLIENTE: INNOVAPARQUES

FECHA: 04-07-25

CONTRATO: 4041-2024

CAMPO DESTINO La Esperanza

ITEM	DECRIPCION	CANTIDAD	UND	OBSERVACIONES
1	Impermeabilización Emulsion	1355	m²	Imp. Terminado

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Recibe:

7.5. MODELIA

CONSORCIO INNOVAPARQUES

"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".
Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Matriz de Adquisiciones

CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
CONTRATANTE	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE IDRD
ALCANCE DEL CONTRATO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
NRO DEL CONTRATO	CONTRATO DE OBRA IDRD 670 / Proceso de Contratación IDRD-SG-LP-017-2024
PERIODO	DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025
FORMATO	MODELO

Código EDT	Estructura de la EDT	Tipo de Adquisición	Fechas Estimadas		Proveedor	Comentarios (Justificación, Alcance)
			Inicio	Fin		
1	RIEGO Y RECLOMEO		1/07/2025	31/07/2025		
	Grava Triturada (" -3/4	compra	1/07/2025	1/07/2025	CONSTRUMAR	REMISION 018
	Arena	compra	1/07/2025	31/07/2025	IDRD	REMISION 021
	REPARACION ASFALTICA	compra	28/07/2025	28/07/2025	CARLOSMO SEGURO	REMISION 07-0141
2	MANTENIMIENTO CESPED NATURAL		1/07/2025	31/07/2025		
	Empradización (Cesped) recuperado M. O. Herrmtal	compra				
	Fungicida (Fungicida+Adherente) **	compra				
	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion)	compra				
	FERTILIZANTE QUIMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	compra				
3	DOTACIONES Y MANTENIMIENTOS		1/07/2025	31/07/2025		
	Porteria, mini futbol con malla (Sum+Inst)	compra				
	Mallas Semigruesas Cal 4 Futbol (Sumin e Instal)	compra				
	Mallas profesionales Cal 8 Futbol (Sumin e Instal)	compra				
	Banderines Estaca+banderin Futbol(Sum+Inst)	compra				
	MallaProtect Nylon Imperm (Arqueros+Sumin+Acc)	compra				
4	RIEGO RIEGO MANUAL		1/07/2025	31/07/2025		
	Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1 1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=3/4"(Sum+Inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1/2"(Sum+Inst.)	compra				
	REGISTRO DE CORTINA Ø3" (Sum + Inst)	compra				
	REGISTRO 2"(Cortina) NAPOLI	compra				
	REGISTRO 2"(Cortina) RED WHITE O SIMILAR	compra				
	REGISTRO CORTINA 1½" (Incluye ACCS)	compra				
	Sumin e Instal Triopie Metalic para Aspersor Hro.4	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=2"(Sum+Instal)"	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=1½"(Sum+Instal)	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø= 1/2"(Sum+Instal)	compra				
	CAJA INSPECCION(60x 60x 60) ESPEC-IDRD	compra				
5	RIEGO RIEGO AUTOMATICO		1/07/2025	31/07/2025		
	Tuberia PVC P 1 "RDE 21	compra				
	Tuberia PVC P d=1"(RDE 21)	compra				
	Tuberia PVC P d=1 1/2"	compra				
	Tuberia PVC P 1 "RDE 21 excav inst. relleno tie	compra				
	Aspersor Rotor Turbina (Sum+Instal)d=2.0m**	compra				
	Valvula Solenoide 2"(Sum+Instal)**	compra				
	Controlador Electrico Sistema Riego Automat (Sum+Ins	compra				
6	DRENAJES		1/07/2025	31/07/2025		
	01 Tuberia drenaje d=200mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	02 Tuberia drenaje d=100mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	03 Tuberia drenaje 4" d=100mm Excav relleno Tierr+Geot	compra				
	04 Caja de inspeccion .60x 60 Int 1.8**	compra				
	05 CAJA INSPECCION(80x 80x 80) ESPEC-IDRD	compra				
	06 TUBERIA NOVAFORT D= 250MM	compra				
7	CAMPOS GRAMA SINTETICA		1/07/2025	31/07/2025		
	05 CAUCHO GRANULADO SBR 0,8 a 2,0mm (Sum+Instalacion)	compra				
	PEGANTE	compra	28/07/2025	28/07/2025	RELLECO	REMISION 320
	PINTURA VINILO	compra				
	02 GRAMA SINT MONOFIL 60MM-F1FAPRinc arena+caucho+tira	compra	28/07/2025	28/07/2025	CUPORTZ	REMISION 320
	03 GRAMA SINT MONOFIL 50MM-F1FAPRinc arena+caucho+tira	compra				
	CINTA	compra	28/07/2025	28/07/2025	MALLAS Y GRAMAS	REMISION 320
	04 Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.6 Sin abrazo	compra				

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	16 de julio de 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Carlos Lleras y Modelia
NRO DE REMISION:	016

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Gravilla 3/4" - 1"	M3	Constitucional	Se reciben 15 m3

OBSERVACIONES: _____

_____

_____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Keidy Payeli Cotés

Cargo: Apoyo técnico

Firma: Keidy Payeli Cotés

CONTRATO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	28 de julio del 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Modelia
NRO DE REMISION:	025

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
1	Grama sintetica	Rollo	Copet SAS	Se reciben 14 rollos
2	Cinta de unión	Rollo	Mallas y gramas	Se reciben 2 rollos
3	Pegante bicomponente	Kg	Sellex	Se reciben 248 kg

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Carol Giselle Lopez

Cargo: Inspectora

Firma:

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	31 de julio
CAMPO DEPORTIVO:	Modelia
NRO DE REMISION:	021

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Arena sílice	TON	Suministros ACPE	se reciben 16 TON

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Carol Giselle Lopez

Cargo: Inspectora

Firma:

INGENIERIA CMC S.A.S

REM_4140_INN: 07-011

CLIENTE: INNOVAPARQUES

FECHA: 28/07/2025

CONTRATO: 4041-2024

CAMPO DESTINO Modelia

ITEM	DECRIPCION	CANTIDAD	UND	OBSERVACIONES
1	Imprimación Asfaltica	804	M3	Imprimación

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Recibe:

512

7.6. PRIMAVERA

CONSORCIO INNOVAPARQUES	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Matriz de Adquisiciones

CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
CONTRATANTE	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE IDRD
ALCANCE DEL CONTRATO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".
NRO CTO	CONTRATO DE OBRA IDRD 670 / Proceso de Contratación IDRD-SGAF-017-2024
PERIODO	DESDE EL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2025
PARQUE	PRIMAVERA

Código EDT	Subnivel de la EDT	Tipo de Adquisición	Fechas Estimadas		Proveedor	Soportes (Ver Fotos en hoja de Seguimiento)
			Inicio	Fin		
1	RETIROS Y DEMOLICIONES		(vacío)	(vacío)		
	Cinta Tributaria (" -)A	compra				
	Arena	compra	1/07/2025	31/07/2025	BEPE	REMISIÓN 311
	REPARACION ASFALTICA	compra	23/06/2025	23/06/2025	GREGOR D SEGUNDO	REMISIÓN 56-11
2	MANTENIMIENTO Y SUMINISTRO		(vacío)	(vacío)		
	Empradización (Cesped,cascajarias, M. O. Herrizas)	compra				
	Fumigación (Fungicidas+Adherente) **	compra				
	FERTILIZANTE ORGANICO TIPO HUMUS (aplicacion)	compra				
	FERTILIZANTE QUIMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	compra				
3	INSTALACIÓN Y MONTAJE MOBILIARIO		(vacío)	(vacío)		
	Kit sur. mini futbol con malla (Sum+inst)	compra				
	Mallas Semiprofes. Cal 4 Futbol (Suministro e Instal)	compra				
	Mallas profesionales Cal 9 Futbol (Suministro e Instal)	compra				
	Banderines, Bola(+banderin Futbol(Sum+inst)	compra				
	MallaProtecc Nylon Imperm. (Arqueros+Gradas+Arc)	compra				
4	REDES REPUESTOS		(vacío)	(vacío)		
	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=¾"(Sum+inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1 1/2"(Sum+inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=½"(Sum+inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=¾"(Sum+inst.)	compra				
	Manguera Riego Manual d=1"(Sum+inst.)	compra				
	REGISTRO DE CORTINA Ø3" (Sum + inst)	compra				
	REGISTRO 3"(Cortina) NAPOLI	compra				
	REGISTRO 3"(Cortina) REC WHITE O SIMILAR	compra				
	REGISTRO CORTINA 4"(Incluye ACC'S)	compra				
	Suministro Instal. Trípode Metalic para Aspersor Hm-4	compra				
	Aspersor Metalico Bronce Ø=1"(Sum+Instal)"	compra				
	Aspersor Metálico Bronce Ø=¾"(Sum+Instal)	compra				
	Aspersor Metálico Bronce Ø= 2"(Sum+Instal)	compra				
	CAJA INSPECCION(60x 60x 80) ESPEC-IDRD	compra				
5	RED DE RIEGO AUTOMATICO		(vacío)	(vacío)		
	Tubería PVCP 3 " RDE 21	compra				
	Tubería PVC P d=1"(RDE-21)	compra				
	Tubería PVC P d=1 1/2"	compra				
	Tubería PVCP 4 " RDE 21 excav mec. relleno tie	compra				
	Aspersor Rotor Turbina (Sum+instalo+succ)**	compra				
	Válvula Solenoide 3" (Sum+Inst)**	compra				
	Controlador Electrón. Sistema Riego Automat. (Sum+Ins	compra				
6	RED DE DRENAJES		(vacío)	(vacío)		
	01 Tubería drenaje d=200mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	02 Tubería drenaje d=160mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	03 Tubería drenaje 4" d=100mm Excav+ relleno Tierr+Geot	compra				
	04 Caja de inspeccion .60x.60 h=1.0""	compra				
	05 CAJA INSPECCION(60x 60x 80) ESPEC-IDRD	compra				
	06 TUBERIA NOVAFORT D= 250MM	compra				
7	CAMPOS GRAMA SINTETICA		(vacío)	(vacío)		
	05 CAUCHO GRANULADO SBR 0.8 a 2.0mm (Sum+trasiego)	compra	4/07/2025	4/07/2025	ECOTIRE GREMN	REMISIÓN 012
	PEGANTE	compra	1/07/2025	1/07/2025	SELLECO	REMISIÓN 009
	PINTURA VINILO	compra				
	02 GRAMA SINT MONOFIL 50MM-FIFAPRO o; arena+caucho+ma	compra	1/07/2025	1/07/2025	CUPERTZ	REMISIÓN 009
	03 GRAMA SINT MONOFIL 50MM-FIFAPRO o; arena+caucho+ma	compra				
	CINTA	compra	1/07/2025	1/07/2025	MALLAS Y GRAMAS	REMISIÓN 009
	04 Sardinel prefab A-10 a=0.20 h=0.50L=0.6 Sin alisado	compra				

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	01 de julio de 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Primavera
NRO DE REMISION:	009

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
1	Grama sintética	Rollos	Cupegs	Se reciben 10 rollos
2	Cinta de unión	Rollos	Mallas y gramas	Se reciben 5 rollos
3	Pegante bicomponente	Kg	Sellero	Se reciben 360 kg

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Oscar Acevedo

Cargo: Inspector

Firma: _____

CONTRATO INNOVAPARQUES	**REMISIÓN**	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	03 de julio de 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Primavera
NRO DE REMISION:	011

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Arena silice	TON	Materiales y suminist. BEPE	Se realizan 4 TON

OBSERVACIONES: _____

_____

_____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Keidy Mayerli Cotes

Cargo: Apoyo contratista

Firma: Keidy Mayerli Cotes

CONSORCIO INNOVAPARQUES	REMISIÓN	Codigo	PS-F-12
		Version	1
		Fecha	29/05/2025

FECHA:	05 de Julio 2025
CAMPO DEPORTIVO:	Primavera
NRO DE REMISION:	012

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PROVEEDOR	OBSERVACIONES
	Caucho granulado	TON	Ecotire green	Se reciben 4 ton

OBSERVACIONES: _____

Entrega:

Nombre: _____

Cargo: _____

Firma: _____

Recibe:

Nombre: Keidy Mayerli Cortes

Cargo: Apoyo contratista

Firma: Keidy Mayerli Cortés

INGENIERIA CMC S.A.S

REM_4140_INN: 06 - 11

CLIENTE: INNOVAPARQUES
CONTRATO: 4041-2024
CAMPO DESTINO Primavera

FECHA: 26-06-25

ITEM	DECRIPCION	CANTIDAD	UND	OBSERVACIONES
1	Imprimacion tendido	990	m²	Imprimacion Tendido

OBSERVACIONES: Imprimacion Campo Primavera.

Entrega:

Recibe:

8. ANEXO G
CERTIFICADOS DE CALIDAD

CONSORCIO INNOVAPARQUES	CONTROL DE MATERIALES CON CERTIFICADO DE CONFORMIDAD	Codigo	PS-F-09
		Version	1
		Fecha	05/04/2021

CONTRATO No.	4041 DE 2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1/grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
INTERVENTOR	CONSORCIO SANTA TERESA 28
SUPERVISOR	RODRIGO ALBERTO MANRIQUE ROMERO

ITEM	MATERIAL	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	NORMA A CUMPLIR	# CERTIFICADO PRESENTADO	FECHA DE EXPEDICIÓN DEL CERTIFICADO	FECHA DE VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA	ACEPTADO (Si / No)	OBSERVACIONES
1	Caucho	NTC 5178	EN 933-1 EN 1097-3 EN 14955	N.E	14/11/2024	N.E	CAUCHOS DINAMICOS	SI	CONFORMIDAD
2	Arido Basico Tipo 3 Blanco	Mm 125.0- Mm 1.25.0	NTC 589	1581	5/11/2024	N.E	TITO FABIAN	SI	CONFORMIDAD
3	Grama / FLASHBLADE 1.400 gr (Palermo SUR 24N525-E5815, 24N525AE5815, 24N525B05815, 24N524-E0208, 24N526-E5815, 24N526AE5815	FIFA ASTM 3776	N.E		03/12/2024	N.E	CUPERZ	SI	CONFORMIDAD
4	24N321-E81AB, 24N321A-E81AB, 24N321B-E81AB, 24N323-E81AB, 24N323A-E81AB, 24N323B-E81AB	FIFA ASTM 3776	N.E		18/08/2024	N.E	CUPERZ	SI	CONFORMIDAD
5	ULTRACORROSIVO	N.E	N.E	86468	may-23	2 AÑOS	ULTRA PINTURAS	SI	CONFORMIDAD
6	ESMALTE SINTETICO	N.E	N.E	95742	ene-25	1 AÑO	ULTRA PINTURAS	SI	CONFORMIDAD
7	CINTA DE UNION DE CESPED	IDRD	N.E	CSG-0345	2/12/2024	N.E	MALLAS Y GRAMAS	SI	CONFORMIDAD
8	MALLA DE CERRAMIENTO	IDRD	N.E.	1224-632	Diciembre de 2024	N.E	TRENZACOL	SI	CONFORMIDAD
9	NYLON 84	IDRD	N.E.	1224-623	Diciembre de 2024	N.E	TRENZACOL	SI	CONFORMIDAD
10	NYLON 88	IDRD	N.E.	1224-617	Diciembre de 2024	N.E	TRENZACOL	SI	CONFORMIDAD
11	Grama / FLASHBLADE 1.400 gr / Pijaos Lotes 24N536-E5815, 24N536AE5815, 24N537-E5815, 24N537AE5815, 24N532-E5815, 24N532AE5815, 24N529-E5815, 24N529AE5815, 24N526-E5265, 24N533-E5815, 24N533AE5815, 24N534-E5815, 24N534AE5815, 24N538-E5815, 24N538AE5815, 24N536-E5815, 24N536AE5815, 24N535-E5815, 24N535AE5815, 24N546-E5815, 24N546AE5815, 24N547-E5815, 24N547AE5815, 24N545-E5815	FIFA ASTM 3776	N.E		23/12/2024	N.E	CUPERZ	SI	CONFORMIDAD
12	Caucho/PRODUCTO/CAUCHO/GRANULADO 60-13.5 / 25AQ19-E7208	IDRD	ASTM 3776	123827-P_NG	5/06/2025	N.E	CUPERZ	SI	CONFORMIDAD
13	Caucho/PRODUCTO/CAUCHO/GRANULADO 40-13.5 / 25AQ20-E7208	IDRD	ASTM 3776	123827-P_NG	4/06/2025	N.E	CUPERZ	SI	CONFORMIDAD
14	Caucho/VECTOR/BASORTE ECO5, GRANULADO LAGE 60-13.5 / 25AQ22-E7208	IDRD	ASTM 3776	123827-P_NG	3/06/2025	N.E	CUPERZ	SI	CONFORMIDAD
15	EMULSION ASFALTICA	IDRD	INV E 763-761-764-762-763-767-766	MA613-05	4/01/2025	N.E	EMULSIONES ASFALTICAS	SI	CONFORMIDAD

520

16	Cancha Carlos Llanos EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 Rollo Lote 25N228-E7208	IDEO	ASTM 3776	423030-P_NO	24/07/2025	N.E	CUPERZ	SI	CONFORME543
17	Cancha Esperanza / EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 25N225-E7208	IDEO	ASTM 3776	423029-P_NO	24/07/2025	N.E	CUPERZ	SI	CONFORME543
18	Cancha Primavera / EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5 / 25N219-E7208	IDEO	ASTM 3776	423027-P_NO	24/07/2025	N.E	CUPERZ	SI	CONFORME543

APOBADO POR:

Fecha:31/07/2025

521

8.1 CAMPOS NATURALES

Pinturas Tito Pabon	**CERTIFICADO DE CALIDAD**	**CODIGO:** F-QAQC-018 **FECHA:** 15-04-2024 **VERSION:** 00 **PAGINA:** 1 De 1

PINTURAS TITO PABON SAS
NIT: 830075451-1

RESULTADOS DE ANALISIS

PRODUCTO: Vinilo Básico Tipo 2 Blanco
FECHA FAB: 05 Noviembre 2024
LOTE: 1561
ANALISTA: Brian Cuellar – Diana Velosa

PRUEBA	ESPECIFICACION TECNICA	VALOR REAL	METODO DE ANALISIS
VISCOSIDAD KU	MIN 125.0 - MAX 130.0	125.1 KU	NTC 559
pH	MIN 8.5 – MAX 9.5	9.12	CRITERIO DE ACEPTACION
PODER DE CUBRIMIENTO	MIN 97%	98.46 %	NTC 4974
BLANCURA	MIN 80.00	82.39	CRITERIO DE ACEPTACION
AMARILLAMIENTO	MAX 5.00	2.85	CRITERIO DE ACEPTACION
DELTA E* Δ	MAX 1.00	0.12	ASTM D224
FINURA DE DISPERSIÓN Hg	MIN 4 Hg	4 Hg	NTC 557
BRILLO ESPECULAR 60°	MAX 10.0	2.5	NTC 592
DENSIDAD	5.10 – 5.50 Kg/g	5.46 kg/g	CRITERIO DE ACEPTACION
TIEMPO DE SECADO	MAX 4 HORAS	4 Horas	NTC 598

Draccu **ELABORO**	CarolinaT **REVISO**	CarolinaT **APROBO**	Pinturas Tito Pabon PRODUCTO LIBERADO **BUEN BRILLO**

Fin de informe

523

FICHA TECNICA
VINILO TIPO 2 BASICO
D-DES-014 (V_02)

Descripción
Producto vinilacrílico modificado con veova con acabado mate especialmente diseñado para aplicaciones sobre drywall, debido a su acabado mate, el cual cubre los imperfectos de las uniones de las láminas. También se caracteriza por su rápido secado, excelente cubrimiento, rendimiento y uniformidad en la aplicación.
Este producto es de fácil manejo y se encuentra únicamente en blanco.
Pintura al agua, tipo emulsión, Tipo 2.
Pintura Ecológica No Contiene Plomo ni Cromo. Bajo VOC. Viscosidad (≤120KU)
Contenido: 1 Galón de Pintura – 3.785 litros
Consultar la Ficha Técnica del Producto antes de su Uso

Uso
Además del uso recomendado para drywall, es ideal para techos.

Preparación de la superficie
La superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa y pinturas deterioradas.
Antes de pintar resane con cemento y arena las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados cales, carburos y humedades se deben eliminar completamente.
Sobre las superficies muy alcalinas (en pH>10) es recomendable neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, dejar actuar 10 minutos, frotar con cepillo de cerdas duras, enjuagar con abundante agua y dejar secar.
Las superficies en buen estado se deben limpiar con una escoba en seco retirando residuos ligeros.

Preparación y Aplicación
Agite muy bien el producto con una espátula limpia hasta lograr uniformidad completa.
Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros:

Dilución para Acabado con	Preparación		N° de Manos	Tiempo de secado
	Tipo 2 Basico	Agua		
Brocha o Rodillo	1 galón	1ª. Mano 10 - 15% 2ª. Mano 5 -10%	Mínimo 2 Manos	Entre manos 1 hora, Para 2da. Mano 2 horas. Para limpiar con jabón de tocador 20 a 30 días. Condiciones ambientales: 25°C y 60% de humedad relativa.
Pistola convencional	1 galón	20 – 25%	Mínimo 2 Manos	
Pistola Airless	1 galón	7 al 10%	Mínimo 2 Manos	

Después de uso lave los equipos de aplicación con agua sin dejar secar la pintura.

Almacenamiento
Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones y deben reposar preferiblemente sobre una plataforma de madera. Debe almacenarlo bajo techo, a temperatura entre 4 °C y 35 °C por período no superior a un año.

Rendimientos aproximados:	
En obra nueva sobre revoque	8 a 10 m² por galón.
En repinte sobre color diferente	20 a 25 m² por galón.
En repinte sobre color igual o similar	30 a 35 m² por galón.

Nota: Para el cálculo de rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de la pintura durante la mezcla y aplicación.

Precauciones
Evite todo contacto con la piel o los ojos usando equipos de seguridad adecuados.
Se recomienda asegurar una ventilación apropiada al aplicar el producto.
Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua. En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.
En caso de escape o derrame recoja el material en recipiente para evitar la contaminación de fuentes de agua o alcantarillados. Los envases vacíos deben ser reciclados.

El Vinilo Tipo 2 basico como pintura al agua, ha sido evaluado y controlado en laboratorio para garantizar la información técnica y sugerencias de uso, preparación, aplicación y precauciones.

Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON & CIA S EN C.
Carrera 27 N°78 – 44 Teléfono: 6606631 - 3115917
www.pinturastitopabon.com

8.2 CARLOS LLERAS

Multi Asfaltos
EMULSIONES ASFALTICAS
NIT. 900.520.766-9

Carrera 18 Bis # 60 G-79 Sur - Barrio Meissen
Teléfono (300) 912 4225 - (312) 670 1465
E-mail: sindy.alvarado@multiasfaltos.com
ventas@multiasfaltos.com
BOGOTA D.C.

CONTROL DE CALIDAD

FECHA	4 de julio de 2025	**TANQUE**	01
PRODUCTO	**EMULSION ASFALTICA CRL-1**	**PLACAS**	
CLIENTE	GREGORIO VARGAS	**COCHADA**	**MA013-25**
NIT.	0		

ENSAYO	METODO	ESPECIFICACION		RESULTADO
		Min	Max	
Viscosidad Saybolt Furol a 25ºC	INV E-763	20,0	200,0	28,0
Contenido de agua en volúmen	INV E-761	-	43,0	40,0
Estabilidad almacenamiento a 5 días	INV E-764	-	5,0	4,1
Contenido de Asfalto Residual	INV E-762	57,0	-	60,0
Tamizado retenido Tamiz # 20	INV E-765	-	0,10	0,0
Carga Particula	INV E-767	Positiva		Positiva
Ph	INV E-768	-	6,0	4,5

RESIDUO DE DESTILACION

Penetración	25ºC 100 gr 5 seg 0.1 mm	INV E-706	60,0	100,0	67,0
Ductilidad (5º C, 5cm/m) cm		INV E-702	40,0	-	80,0
Solubilidad en tricloroetileno %		INV E-713	97,5	-	99,0

OBSERVACIONES: 1) SE HACE ENTREGA DEL PRODUCTO DESPACHADO Y SE ACLARA QUE EN NUESTRAS INSTALACIONES QUEDA UNA CONTRA-MUESTRA COMO TESTIGO EN CASO DE FUTUROS RECLAMOS POR PARTE DEL CLIENTE, LA CUAL SE CONSERVARA POR UN TIEMPO NO MAYOR A DOS (2) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE DESPACHO. 2) SE RECOMIENDA RECIRCULAR EL PRODUCTO ANTES DE SU APLICACION, DE IGUAL MANERA, SI ESTE NO SE UTILIZA EN SU TOTALIDA Y SE VA A DEJAR EN ALMACENAMIENTO, SE DEBE RECIRCULAR O AGITAR MINIMO CADA (3) O (4) DIAS PARA EVITAR SE SEDIMENTE. **3) EL BUEN USO Y MANEJO APROPIADO DE NUESTRO PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.**

VºBº Laboratorio

cuperz
ALFOMBRAS & PISOS

INFORME



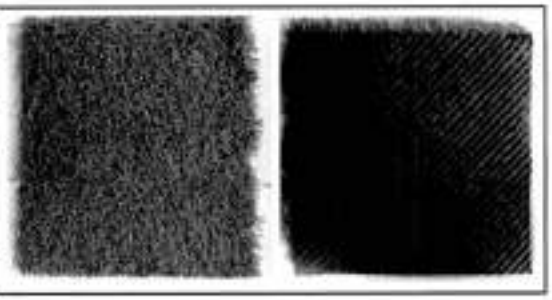
RESULTADOS PRUEBAS DE LABORATORIO

REFERENCIA	EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5
ROLLO-LOTE	25N238-E720B
ELABORÓ	NELSON BELTRAN
FECHA	24/07/2025
PROYECTO	CANCHA CARLOS LLERAS

SRA

INFORME DE LABORATORIO

REFERENCIA	EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5
ROLLO - LOTE	25N238-E720B
INFORME NUMERO	I-23030-P_NG
CLIENTE	CANCHA CARLOS LLERAS
ELABORÓ	NELSON BELTRAN
FECHA	24/07/2025



PARAMETROS	UNIDAD	ESPECIFICACION	EXIGENCIA	METODO ENSAYO	RESULTADO	CONFORMIDAD
Peso de Fibra m2	g/m2	1588	±10%	ISO 8543	1.441,82	OK
Peso de Látex m2	g/m2	1000	±10%	ISO 8543	918,58	OK
Altura del pelo (Tejido)	mm	62	5%	ISO 2549	61,77	OK
Altura del pelo (Terminado)	mm	60	5%	ISO 2549	59,50	OK
Anclaje en Seco (Fuerza de extracción)	N	40	≥ 25	ISO 4919	50,54	OK
Anclaje Húmedo 48 horas (Fuerza de extracción)	N	30	≥ 20	ISO 4919	42,22	OK
Perforaciones (diámetro)	mm	6	±1	ID-GQ-05-06	7	OK
Decitex	Dtex	14000	±10%	RI-GQ-05-08	13.790	OK

APROBADO	Katerine Santiago De la Hoz	**FIRMA**	
CARGO	Gerente de Sistemas de Gestión	**FECHA**	24/07/2025

APLICA A LOS SIGUIENTES LOTES DEL PROYECTO DE CARLOS LLERAS:
25N236-E720B, 25N238AE720B, 25N238BE720B, 25N238CE720B, 25N241-E720B, 25N241AE720B, 25N241BE720B, 25N242-E720B, 25N242AE720B, 25N240-E720B, 25N240AE720B, 25N240BE720B, 25N240CE720B, 25N246-E64FBL

527

Revisado 12/2024

CERTIFICADO DE CALIDAD No. CGQ-0345

CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

PRUEBAS Y ENSAYOS

ÍTEM	PARÁMETRO	MEDICIÓN	EVALUACIÓN			
ELONGACIÓN	< 12 µm/m	10 µm/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
COLOR BLANCO	BLANCO	N/A	OPTIMO	X	RECHAZADO	
TORSIÓN	Min 10 N/m	12,4 N/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
PERMEABILIDAD	>3.6e+7 mm/hr	4,8 e+7 mm/hr	OPTIMO	X	RECHAZADO	

El producto CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL Marca MG se le han realizado pruebas fisicas en espacios designados por la compañía, dando como resultado Buena resistencia: al rasgado, a la tensión, a la humedad, al lodo, altas temperaturas, por lo cual damos constancia de ser un producto confiable para ser utilizado en la unión interna de tapetes de césped artificial.

Expedido el 02 de diciembre de 2024.

Héctor Hernán Naranjo Noreña
Gerente

Mallas y Gramas / Teléfonos: (6)8899130 - 3175670640 - 3138706125/ Correo: mallasygramasmzls@gmail.com – mallasygramasusa@gmail.com / Dirección: Manizales: Sede Campestre la Uribe, Kilometro 2, Via Panamericana – Bogotá: Carrera 58 # 119 A 49

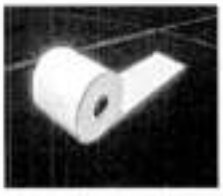
529

Revisado 11/2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CINTA DE UNIÓN CESPED ARTIFICIAL

1. **FOTOS DEL PRODUCTO**






2. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

3. **CARACTERÍSTICAS**

- **Cinta de Polipropileno (PP):** Alta capacidad de adhesión, diseñada para mantener el volumen del adhesivo aplicado y evitar filtraciones, lo que mejora el rendimiento en las uniones de alfombra artificial.
- **Tela No Tejida:** Material resistente al agua, al moho y a la humedad. Soporta temperaturas de hasta 130°C, y tiene una alta resistencia a condiciones climáticas extremas, incluyendo lluvias intensas y calor excesivo.
- **Propiedades Físicas:** La cinta presenta una elongación moderada tanto en dirección longitudinal como transversal. Es permeable al vapor, no tóxica, de secado rápido, duradera y reciclable.
- **Instrucciones de Almacenaje:** Se recomienda almacenar en lugares cubiertos, en un rango de temperatura entre **–20°C y 130°C**, para mantener sus propiedades intactas.

580

4. INSTRUCCIONES DE USO

- **Preparación:** Una vez alineadas y conectadas las juntas de los tapetes de césped artificial, ábralos para instalar la cinta de unión en la base de la cancha.
- **Aplicación del Adhesivo:** Vierta el adhesivo sobre la cinta de unión y, utilizando una llana o espátula dentada, esparza de manera uniforme.
- **Cierre de Juntas:** Cierre las juntas y presione firmemente durante unos minutos para asegurar una correcta unión.
- **Uso Recomendado:** Esta cinta de unión está diseñada para la unión interna de tapetes de césped artificial en aplicaciones como canchas sintéticas, parques recreativos, campos deportivos, terrazas y jardines.

5. DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Ancha: 15 /30 cm
Larga: 50 /100 metros

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Unidade	Valore
Densidad	g/m²	150
Resistencia a la tensión longitudinal	N	228.6
Resistencia a la tensión transversal	N	162.3
Elongación de ruptura longitudinal	%	126.4
Elongación de ruptura transversal	%	137.3

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 95105

Brookfield viscosity (25°C , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 228 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: María Murcia Caracena

The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

532

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 97336

Order number: 317

Brookfield viscosity (25°C , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 232 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: Maria Murcia Caracena



The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

533

NEOPUR 2964

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de poliuretano de dos componentes libre de disolventes.

APLICACIÓN

Neopur 2964 se ha de mezclar con Adiflex 2964B.
Este adhesivo se usa para el pegado de parquet, pavimentos de goma, césped artificial y recubrimientos de PVC en exteriores.
Se presenta envasado en forma de kit con las cantidades preparadas para su mezcla.

Sistema de aplicación	Espátula dentada.
Consumo	200-600 g/m² (en función de los materiales)
Sistema de limpieza	Disolvente A





PROCESO APLICACIÓN

Las superficies a pegar deben estar secas, libres de polvo, suciedad u otros materiales extraños. Un lijado superficial es recomendable en muchas aplicaciones.
Neopur 2964 se ha de mezclar a fondo con Adiflex 2964B, para cantidades grandes se recomienda un agitador mecánico. Una vez mezclado, la viscosidad aumenta, consiguiéndose una pasta ideal para aplicación con espátula dentada.
Aplicar la mezcla sobre las superficies a pegar con una espátula dentada. Durante el wet life, superponer las superficies a unir y mantenerlas en contacto.
El tiempo de fraguado disminuye con la temperatura aplicada en la película de adhesivo. En caso de materiales gruesos y aislantes del calor, se requiere un tiempo extra para que el calor penetre en la junta adhesiva. No es recomendable endurecer por encima de 60ºC materiales con grandes diferencias en los coeficientes de dilatación térmica.
Neopur 2964 endurece muy bien incluso a bajas temperaturas, aunque el tiempo de fraguado aumenta considerablemente.
La temperatura mínima para el reticulado es de 5°C. Por debajo de esta temperatura, la mezcla difícilmente reticula.
Los residuos de adhesivo, herramientas y maquinaria deben ser limpiados, antes de que el adhesivo endurezca, con Disolvente A.
Los usuarios deben realizar sus propios test para determinar la adecuación de nuestros productos a sus necesidades concretas. Consulte con nuestro servicio técnico para mayor información al respecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto (Dos opciones)	Pasta de color verde Pasta de color beige
Viscosidad[1]	400.000 ± 100.000 mPa·s /20°C
Viscosidad mezcla[1]	115.000 ± 35.000 mPa·s /20°C
Densidad	1.70 g/mL (25°C)
Densidad mezcla	1.65 g/mL (25°C)
Endurecedor	Adiflex 2964B
Proporción mezcla Neopur 2964 : Adiflex 2964B	En peso 100 : 9,5
Pot life[2]	40min
Wet life[2]	70min
Tiempo fraguado	Aprox. 24h (25°C; 50% hr)
Tiempo de endurecimiento	Aprox. 5-8h a 20-22°C

- **No inflamable.**
- **Sin disolventes.**

[1] Los valores de viscosidad se controlan en el momento de la producción, pequeñas variaciones son posibles.
[2] 25°C; 50% hr. Método interno.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en recipientes originales herméticamente cerrados a temperaturas de 15-30°C.
El tiempo máximo de almacenamiento en las condiciones anteriormente descritas es de 12 meses.

SEGURIDAD

Seguir las instrucciones que contiene la **Ficha de Seguridad** de este producto, adoptando las medidas necesarias para su uso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información que contiene esta hoja técnica está basada en nuestro conocimiento de los productos, mediante ensayos realizados en nuestro laboratorio. No deben tomarse como garantía para el aplicador sino como referencias orientativas y con valor informativo.
Cada aplicador debe realizar sus correspondientes test para comprobar la idoneidad del producto en las condiciones y proceso usado en cada caso particular.
La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y por tanto quedan bajo la responsabilidad del instalador.

Centro de Castilla, km 5 · P.O. Box 3004 (03207) Elche (Alicante) Spain · (+34) 966 61 1 101
Versión 1-28/10/21

neoflex ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

HOJA DE ANÁLISIS

Producto: **NEOPUR 2964 VERDE**

N.º de Lote: 97001

RESULTADO DEL ANÁLISIS

Viscosidad de mezcla (100 gr NEOPUR 2964 Verde + 9,5 gr COMPONENTE B)

(Brookfield, 20º C, 6 r.p.m, Sp, 6):.....111.500 c.p.s.

Límites: 80.000-150.000 c.p.s

FIRMA: María Murcia Caracena

Los datos de esta hoja se facilitan únicamente a título informativo y no eximen al receptor de la necesidad del preceptivo examen/comprobación para su aceptación a la entrega.

8.5 LA ESPERANZA

Multi Asfaltos
EMULSIONES ASFALTICAS
NIT. 900.520.766-9

Carrera 18 Bis # 60 G-79 Sur - Barrio Meissen
Teléfono (300) 912 4225 - (312) 670 1465
E-mail: sindy.alvarado@multiasfaltos.com
ventas@multiasfaltos.com
BOGOTA D.C.

CONTROL DE CALIDAD

FECHA	4 de julio de 2025	**TANQUE**	01
PRODUCTO	**EMULSION ASFALTICA CRL-1**	**PLACAS**	
CLIENTE	GREGORIO VARGAS	**COCHADA**	**MA013-25**
NIT.	0		

ENSAYO	METODO	ESPECIFICACION		RESULTADO
		Min	Max	
Viscosidad Saybolt Furol a 25ºC	INV E-763	20,0	200,0	28,0
Contenido de agua en volúmen	INV E-761	-	43,0	40,0
Estabilidad almacenamiento a 5 dias	INV E-764	-	5,0	4,1
Contenido de Asfalto Residual	INV E-762	57,0	-	60,0
Tamizado retenido Tamiz # 20	INV E-765	-	0,10	0,0
Carga Particula	INV E-767	Positiva		Positiva
Ph	INV E-768	-	6,0	4,5

RESIDUO DE DESTILACION

Penetración	25ºC 100 gr 5 seg 0.1 mm	INV E-706	60,0	100,0	67,0
Ductilidad (5º C, 5cm/m) cm		INV E-702	40,0	-	80,0
Solubilidad en tricloroetileno %		INV E-713	97,5	-	99,0

OBSERVACIONES: 1) SE HACE ENTREGA DEL PRODUCTO DESPACHADO Y SE ACLARA QUE EN NUESTRAS INSTALACIONES QUEDA UNA CONTRA-MUESTRA COMO TESTIGO EN CASO DE FUTUROS RECLAMOS POR PARTE DEL CLIENTE, LA CUAL SE CONSERVARA POR UN TIEMPO NO MAYOR A DOS (2) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE DESPACHO. **2)** SE RECOMIENDA RECIRCULAR EL PRODUCTO ANTES DE SU APLICACION, DE IGUAL MANERA, SI ESTE NO SE UTILIZA EN SU TOTALIDA Y SE VA A DEJAR EN ALMACENAMIENTO, SE DEBE RECIRCULAR O AGITAR MINIMO CADA (3) O (4) DIAS PARA EVITAR SE SEDIMENTE. **3) EL BUEN USO Y MANEJO APROPIADO DE NUESTRO PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.**

V°B° Laboratorio

cuperz
ALFOMBRAS & PISOS

INFORME

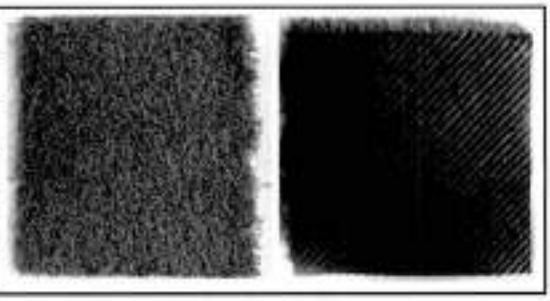


RESULTADOS PRUEBAS DE LABORATORIO

REFERENCIA	EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5
ROLLO-LOTE	25N225-E720B
ELABORÓ	NELSON BELTRAN
FECHA	24/07/2025
PROYECTO	CANCHA ESPERANZA

INFORME DE LABORATORIO

REFERENCIA	EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5
ROLLO - LOTE	25N225-E720B
INFORME NUMERO	I-23029-P_NG
CLIENTE	CANCHA ESPERANZA
ELABORÓ	NELSON BELTRAN
FECHA	24/07/2025



PARAMETROS	UNIDAD	ESPECIFICACION	EXIGENCIA	METODO ENSAYO	RESULTADO	CONFORMIDAD
Peso de Fibra m2	g/m2	1588	±10%	ISO 8543	1.460,50	OK
Peso de Látex m2	g/m2	1000	±10%	ISO 8543	914,67	OK
Altura del pelo (Tejido)	mm	62	5%	ISO 2549	61,43	OK
Altura del pelo (Terminado)	mm	60	5%	ISO 2549	59,47	OK
Anclaje en Seco (Fuerza de extracción)	N	40	≥ 25	ISO 4919	49,34	OK
Anclaje Húmedo 48 horas (Fuerza de extracción)	N	30	≥ 20	ISO 4919	42,56	OK
Perforaciones (diámetro)	mm	6	±1	ID-GQ-05-06	7	OK
Decitex	Dtex	14000	±10%	RI-GQ-05-08	13.790	OK

APROBADO	Katerine Santiago De la Hoz	**FIRMA**	
CARGO	Gerente de Sistemas de Gestión	**FECHA**	24/07/2025

APLICA A LOS SIGUIENTES LOTES DEL PROYECTO DE LA ESPERANZA:
25N244-E720B, 25N244AE720B, 25N244BE720B, 25N244CE720B, 25N244DE720B, 25N245-E720B, 25N245AE720B, 25N245BE720B, 25N245CE720B, 25N243-E720B, 25N243AE720B, 25N243BE720B, 25N243CE720B, 25N246AE64FB

539

Revisado 12/2024

CERTIFICADO DE CALIDAD No. CGQ-0345

CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

PRUEBAS Y ENSAYOS

ÍTEM	PARÁMETRO	MEDICIÓN	EVALUACIÓN			
ELONGACIÓN	< 12 µm/m	10 µm/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
COLOR BLANCO	BLANCO	N/A	OPTIMO	X	RECHAZADO	
TORSIÓN	Min 10 N/m	12,4 N/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
PERMEABILIDAD	>3.6e+7 mm/hr	4,8 e+7 mm/hr	OPTIMO	X	RECHAZADO	

El producto CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL Marca MG se le han realizado pruebas físicas en espacios designados por la compañía, dando como resultado Buena resistencia: al rasgado, a la tensión, a la humedad, al lodo, altas temperaturas, por lo cual damos constancia de ser un producto confiable para ser utilizado en la unión interna de tapetes de césped artificial.

Expedido el 02 de diciembre de 2024.

Héctor Hernán Naranjo Noreña
Gerente

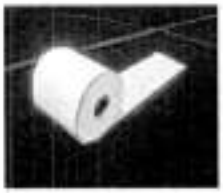
Mallas y Gramas / Teléfonos: (6)8899130 - 3175670640 - 3138706125/ Correo: mallasygramasmzls@gmail.com – mallasygramasusa@gmail.com / Dirección: Manizales: Sede Campestre la Uribe, Kilometro 2, Vía Panamericana – Bogotá: Carrera 58 # 119 A 49

Revisado 11/2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CINTA DE UNIÓN CESPED ARTIFICIAL

1. **FOTOS DEL PRODUCTO**






2. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

3. **CARACTERÍSTICAS**

- **Cinta de Polipropileno (PP):** Alta capacidad de adhesión, diseñada para mantener el volumen del adhesivo aplicado y evitar filtraciones, lo que mejora el rendimiento en las uniones de alfombra artificial.
- **Tela No Tejida:** Material resistente al agua, al moho y a la humedad. Soporta temperaturas de hasta 130°C, y tiene una alta resistencia a condiciones climáticas extremas, incluyendo lluvias intensas y calor excesivo.
- **Propiedades Físicas:** La cinta presenta una elongación moderada tanto en dirección longitudinal como transversal. Es permeable al vapor, no tóxica, de secado rápido, duradera y reciclable.
- **Instrucciones de Almacenaje:** Se recomienda almacenar en lugares cubiertos, en un rango de temperatura entre **–20°C y 130°C**, para mantener sus propiedades intactas.

4. INSTRUCCIONES DE USO

- **Preparación:** Una vez alineadas y conectadas las juntas de los tapetes de césped artificial, ábralos para instalar la cinta de unión en la base de la cancha.
- **Aplicación del Adhesivo:** Vierta el adhesivo sobre la cinta de unión y, utilizando una llana o espátula dentada, esparza de manera uniforme.
- **Cierre de Juntas:** Cierre las juntas y presione firmemente durante unos minutos para asegurar una correcta unión.
- **Uso Recomendado:** Esta cinta de unión está diseñada para la unión interna de tapetes de césped artificial en aplicaciones como canchas sintéticas, parques recreativos, campos deportivos, terrazas y jardines.

5. DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Ancha: 15 /30 cm
Larga: 50 /100 metros

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Unidade	Valore
Densidad	g/m^2	150
Resistencia a la tensión longitudinal	N	228.6
Resistencia a la tensión transversal	N	162.3
Elongación de ruptura longitudinal	%	126.4
Elongación de ruptura transversal	%	137.3

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 95105

Brookfield viscosity (25°C , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 228 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: María Murcia Caracena

The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

543

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR
ER
Empresa Registrada

IQNet
CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 97336

Order number: 317

Brookfield viscosity (25°C , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 232 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: María Murcia Caracena

The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

544

NEOPUR 2964

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de poliuretano de dos componentes libre de disolventes.

APLICACIÓN

Neopur 2964 se ha de mezclar con Adiflex 2964B.

Este adhesivo se usa para el pegado de parquet, pavimentos de goma, césped artificial y recubrimientos de PVC en exteriores.

Se presenta envasado en forma de kit con las cantidades preparadas para su mezcla.

Sistema de aplicación	Espátula dentada.
Consumo	200-600 g/m² (en función de los materiales)
Sistema de limpieza	Disolvente A





PROCESO APLICACIÓN

Las superficies a pegar deben estar secas, libres de polvo, suciedad u otros materiales extraños. Un lijado superficial es recomendable en muchas aplicaciones.

Neopur 2964 se ha de mezclar a fondo con Adiflex 2964B, para cantidades grandes se recomienda un agitador mecánico. Una vez mezclado, la viscosidad aumenta, consiguiéndose una pasta ideal para aplicación con espátula dentada.

Aplicar la mezcla sobre las superficies a pegar con una espátula dentada. Durante el wet life, superponer las superficies a unir y mantenerlas en contacto.

El tiempo de fraguado disminuye con la temperatura aplicada en la película de adhesivo. En caso de materiales gruesos y aislantes del calor, se requiere un tiempo extra para que el calor penetre en la junta adhesiva. No es recomendable endurecer por encima de 60ºC materiales con grandes diferencias en los coeficientes de dilatación térmica.

Neopur 2964 endurece muy bien incluso a bajas temperaturas, aunque el tiempo de fraguado aumenta considerablemente.

La temperatura mínima para el reticulado es de 5°C. Por debajo de esta temperatura, la mezcla difícilmente reticula.

Los residuos de adhesivo, herramientas y maquinaria deben ser limpiados, antes de que el adhesivo endurezca, con Disolvente A.

Los usuarios deben realizar sus propios test para determinar la adecuación de nuestros productos a sus necesidades concretas. Consulte con nuestro servicio técnico para mayor información al respecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto (Dos opciones)	Pasta de color verde Pasta de color beige
Viscosidad[1]	400.000 ± 100.000 mPa·s /20°C
Viscosidad mezcla[1]	115.000 ± 35.000 mPa·s /20°C
Densidad	1.70 g/mL (25°C)
Densidad mezcla	1.65 g/mL (25°C)
Endurecedor	Adiflex 2964B
Proporción mezcla Neopur 2964 : Adiflex 2964B	En peso 100 : 9,5
Pot life[2]	40min
Wet life[2]	70min
Tiempo fraguado	Aprox. 24h (25°C; 50% hr)
Tiempo de endurecimiento	Aprox. 5-8h a 20-22°C

- **No inflamable.**
- **Sin disolventes.**

[1] Los valores de viscosidad se controlan en el momento de la producción, pequeñas variaciones son posibles.
[2] 25°C; 50% hr. Método interno.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en recipientes originales herméticamente cerrados a temperaturas de 15-30°C.

El tiempo máximo de almacenamiento en las condiciones anteriormente descritas es de 12 meses.

SEGURIDAD

Seguir las instrucciones que contiene la **Ficha de Seguridad** de este producto, adoptando las medidas necesarias para su uso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información que contiene esta hoja técnica está basada en nuestro conocimiento de los productos, mediante ensayos realizados en nuestro laboratorio. No deben tomarse como garantía para el apl cador sino como referencias orientativas y con valor informativo.

Cada aplicador debe realizar sus correspondientes test para comprobar la idoneidad del producto en las condiciones y proceso usado en cada caso particular.

La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y por tanto quedan bajo la responsabilidad del instalador.

www.neoflex.es

Camino de Cogolla, km. 5 - P.O. Box 3004 (03207) Elche, (Alicante) Spain. (+34) 966 611 101

Versión 1-26/10/21

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

HOJA DE ANÁLISIS

Producto: **NEOPUR 2964 VERDE**

N.º de Lote: 97001

RESULTADO DEL ANÁLISIS

Viscosidad de mezcla (100 gr NEOPUR 2964 Verde + 9,5 gr COMPONENTE B)

(Brookfield, 20º C, 6 r.p.m, Sp, 6):.....111.500 c.p.s.

Límites: 80.000-150.000 c.p.s

FIRMA: María Murcia Caracena



Los datos de esta hoja se facilitan únicamente a título informativo y no eximen al receptor de la necesidad del preceptivo examen/comprobación para su aceptación a la entrega.

546

8.6 MODELIA

Multi Asfaltos
EMULSIONES ASFALTICAS
NIT. 900.520.766-9

Carrera 18 Bis # 60 G-79 Sur - Barrio Meissen
Teléfono (300) 912 4225 - (312) 670 1465
E-mail: sindy.alvarado@multiasfaltos.com
ventas@multiasfaltos.com
BOGOTA D.C.

CONTROL DE CALIDAD

FECHA	4 de julio de 2025	**TANQUE**	01
PRODUCTO	**EMULSION ASFALTICA CRL-1**	**PLACAS**	
CLIENTE	GREGORIO VARGAS	**COCHADA**	**MA013-25**
NIT.	0		

ENSAYO	METODO	ESPECIFICACION		RESULTADO
		Min	Max	
Viscosidad Saybolt Furol a 25ºC	INV E-763	20,0	200,0	28,0
Contenido de agua en volúmen	INV E-761	-	43,0	40,0
Estabilidad almacenamiento a 5 días	INV E-764	-	5,0	4,1
Contenido de Asfalto Residual	INV E-762	57,0	-	60,0
Tamizado retenido Tamiz # 20	INV E-765	-	0,10	0,0
Carga Particula	INV E-767	Positiva		Positiva
Ph	INV E-768	-	6,0	4,5

RESIDUO DE DESTILACION

Penetración	25ºC 100 gr 5 seg 0.1 mm	INV E-706	60,0	100,0	67,0
Ductilidad (5º C, 5cm/m) cm		INV E-702	40,0	-	80,0
Solubilidad en tricloroetileno %		INV E-713	97,5	-	99,0

OBSERVACIONES: 1) SE HACE ENTREGA DEL PRODUCTO DESPACHADO Y SE ACLARA QUE EN NUESTRAS INSTALACIONES QUEDA UNA CONTRA-MUESTRA COMO TESTIGO EN CASO DE FUTUROS RECLAMOS POR PARTE DEL CLIENTE, LA CUAL SE CONSERVARA POR UN TIEMPO NO MAYOR A DOS (2) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE DESPACHO. **2)** SE RECOMIENDA RECIRCULAR EL PRODUCTO ANTES DE SU APLICACION, DE IGUAL MANERA, SI ESTE NO SE UTILIZA EN SU TOTALIDA Y SE VA A DEJAR EN ALMACENAMIENTO, SE DEBE RECIRCULAR O AGITAR MINIMO CADA (3) O (4) DIAS PARA EVITAR SE SEDIMENTE. **3) EL BUEN USO Y MANEJO APROPIADO DE NUESTRO PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.**

VºBº Laboratorio

Revisado 12/2024

CERTIFICADO DE CALIDAD No. CGQ-0345

CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

PRUEBAS Y ENSAYOS

ÍTEM	PARÁMETRO	MEDICIÓN	EVALUACIÓN			
ELONGACIÓN	< 12 µm/m	10 µm/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
COLOR BLANCO	BLANCO	N/A	OPTIMO	X	RECHAZADO	
TORSIÓN	Min 10 N/m	12,4 N/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
PERMEABILIDAD	>3.6e+7 mm/hr	4,8 e+7 mm/hr	OPTIMO	X	RECHAZADO	

El producto CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL Marca MG se le han realizado pruebas físicas en espacios designados por la compañía, dando como resultado Buena resistencia: al rasgado, a la tensión, a la humedad, al lodo, altas temperaturas, por lo cual damos constancia de ser un producto confiable para ser utilizado en la unión interna de tapetes de césped artificial.

Expedido el 02 de diciembre de 2024.

Héctor Hernán Naranjo Noreña
Gerente

Mallas y Gramas / Teléfonos: (6)8899130 - 3175670640 - 3138706125/ Correo: mallasygramasmzls@gmail.com – mallasygramasusa@gmail.com / Dirección: Manizales: Sede Campestre la Uribe, Kilometro 2, Via Panamericana – Bogotá: Carrera 58 # 119 A 49

Revisado 11/2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CINTA DE UNIÓN CESPED ARTIFICIAL

1. **FOTOS DEL PRODUCTO**






2. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

3. **CARACTERÍSTICAS**

- **Cinta de Polipropileno (PP):** Alta capacidad de adhesión, diseñada para mantener el volumen del adhesivo aplicado y evitar filtraciones, lo que mejora el rendimiento en las uniones de alfombra artificial.
- **Tela No Tejida:** Material resistente al agua, al moho y a la humedad. Soporta temperaturas de hasta 130°C, y tiene una alta resistencia a condiciones climáticas extremas, incluyendo lluvias intensas y calor excesivo.
- **Propiedades Físicas:** La cinta presenta una elongación moderada tanto en dirección longitudinal como transversal. Es permeable al vapor, no tóxica, de secado rápido, duradera y reciclable.
- **Instrucciones de Almacenaje:** Se recomienda almacenar en lugares cubiertos, en un rango de temperatura entre **–20°C y 130°C**, para mantener sus propiedades intactas.

4. INSTRUCCIONES DE USO

- **Preparación:** Una vez alineadas y conectadas las juntas de los tapetes de césped artificial, ábralos para instalar la cinta de unión en la base de la cancha.
- **Aplicación del Adhesivo:** Vierta el adhesivo sobre la cinta de unión y, utilizando una llana o espátula dentada, esparza de manera uniforme.
- **Cierre de Juntas:** Cierre las juntas y presione firmemente durante unos minutos para asegurar una correcta unión.
- **Uso Recomendado:** Esta cinta de unión está diseñada para la unión interna de tapetes de césped artificial en aplicaciones como canchas sintéticas, parques recreativos, campos deportivos, terrazas y jardines.

5. DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Ancha: 15 /30 cm
Larga: 50 /100 metros

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Unidade	Valore
Densidad	g/m^2	150
Resistencia a la tensión longitudinal	N	228.6
Resistencia a la tensión transversal	N	162.3
Elongación de ruptura longitudinal	%	126.4
Elongación de ruptura transversal	%	137.3

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 95105

Brookfield viscosity (25ºC , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 228 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: María Murcia Caracena

The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

552

neoflex ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 97336

Order number: 317

Brookfield viscosity (25°C , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 232 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: María Murcia Caracena



The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

553

NEOPUR 2964

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de poliuretano de dos componentes libre de disolventes.

APLICACIÓN

Neopur 2964 se ha de mezclar con Adiflex 29648.
Este adhesivo se usa para el pegado de parquet, pavimentos de goma, césped artificial y recubrimientos de PVC en exteriores.
Se presenta envasado en forma de kit con las cantidades preparadas para su mezcla.

Sistema de aplicación	Espátula dentada.
Consumo	200-600 g/m² (en función de los materiales)
Sistema de limpieza	Disolvente A





PROCESO APLICACIÓN

Las superficies a pegar deben estar secas, libres de polvo, suciedad u otros materiales extraños. Un lijado superficial es recomendable en muchas aplicaciones.
Neopur 2964 se ha de mezclar a fondo con Adiflex 29648, para cantidades grandes se recomienda un agitador mecánico. Una vez mezclado, la viscosidad aumenta, consiguiéndose una pasta ideal para aplicación con espátula dentada.
Aplicar la mezcla sobre las superficies a pegar con una espátula dentada. Durante el wet life, superponer las superficies a unir y mantenerlas en contacto.
El tiempo de fraguado disminuye con la temperatura aplicada en la película de adhesivo. En caso de materiales gruesos y aislantes del calor, se requiere un tiempo extra para que el calor penetre en la junta adhesiva. No es recomendable endurecer por encima de 60ºC materiales con grandes diferencias en los coeficientes de dilatación térmica.
Neopur 2964 endurece muy bien incluso a bajas temperaturas, aunque el tiempo de fraguado aumenta considerablemente.
La temperatura mínima para el reticulado es de 5°C. Por debajo de esta temperatura, la mezcla difícilmente reticula.
Los residuos de adhesivo, herramientas y maquinaria deben ser limpiados, antes de que el adhesivo endurezca, con Disolvente A.
Los usuarios deben realizar sus propios test para determinar la adecuación de nuestros productos a sus necesidades concretas. Consulte con nuestro servicio técnico para mayor información al respecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto (Dos opciones)	Pasta de color verde Pasta de color beige
Viscosidad[1]	400.000 ± 100.000 mPa·s /20°C
Viscosidad mezcla[1]	115.000 ± 35.000 mPa·s /20°C
Densidad	1.70 g/mL (25°C)
Densidad mezcla	1.65 g/mL (25°C)
Endurecedor	Adiflex 29648
Proporción mezcla Neopur 2964 : Adiflex 29648	En peso 100 : 9,5
Pot life[2]	40min
Wet life[2]	70min
Tiempo fraguado	Aprox. 24h (25°C; 50% hr)
Tiempo de endurecimiento	Aprox. 5-8h a 20-22°C

- **No inflamable.**
- **Sin disolventes.**

[1] Los valores de viscosidad se controlan en el momento de la producción, pequeñas variaciones son posibles.
[2] 25°C; 50% hr. Método interno.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en recipientes originales herméticamente cerrados a temperaturas de 15-30°C.
El tiempo máximo de almacenamiento en las condiciones anteriormente descritas es de 12 meses.

SEGURIDAD

Seguir las instrucciones que contiene la **Ficha de Seguridad** de este producto, adoptando las medidas necesarias para su uso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información que contiene esta hoja técnica está basada en nuestro conocimiento de los productos, mediante ensayos realizados en nuestro laboratorio. No deben tomarse como garantía para el aplicador sino como referencias orientativas y con valor informativo.
Cada aplicador debe realizar sus correspondientes test para comprobar la idoneidad del producto en las condiciones y proceso usado en cada caso particular.
La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y por tanto quedan bajo la responsabilidad del instalador.

554

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR
ER
Empresa Registrada

IQNet
CERTIFIED QUALITY SYSTEM

HOJA DE ANÁLISIS

Producto: **NEOPUR 2964 VERDE**

N.° de Lote: 97001

RESULTADO DEL ANÁLISIS

Viscosidad de mezcla (100 gr NEOPUR 2964 Verde + 9,5 gr COMPONENTE B)

(Brookfield, 20° C, 6 r.p.m, Sp, 6):.....111.500 c.p.s.

Límites: 80.000-150.000 c.p.s

FIRMA: María Murcia Caracena

Los datos de esta hoja se facilitan únicamente a título informativo y no eximen al receptor de la necesidad del preceptivo examen/comprobación para su aceptación a la entrega.

555

8.7 PRIMAVERA

Multi Asfaltos
EMULSIONES ASFALTICAS
NIT. 900.520.766-9

Carrera 18 Bis # 60 G-79 Sur - Barrio Meissen
Teléfono (300) 912 4225 - (312) 670 1465
E-mail: sindy.alvarado@multiasfaltos.com
ventas@multiasfaltos.com
BOGOTA D.C.

CONTROL DE CALIDAD

FECHA	4 de julio de 2025	**TANQUE**	01
PRODUCTO	**EMULSION ASFALTICA CRL-1**	**PLACAS**	
CLIENTE	GREGORIO VARGAS	**COCHADA**	**MA013-25**
NIT.	0		

ENSAYO	METODO	ESPECIFICACION		RESULTADO
		Min	Max	
Viscosidad Saybolt Furol a 25ºC	INV E-763	20,0	200,0	28,0
Contenido de agua en volúmen	INV E-761	-	43,0	40,0
Estabilidad almacenamiento a 5 días	INV E-764	-	5,0	4,1
Contenido de Asfalto Residual	INV E-762	57,0	-	60,0
Tamizado retenido Tamiz # 20	INV E-765	-	0,10	0,0
Carga Partícula	INV E-767	Positiva		Positiva
Ph	INV E-768	-	6,0	4,5

RESIDUO DE DESTILACION

Penetración	25ºC 100 gr 5 seg 0.1 mm	INV E-706	60,0	100,0	67,0
Ductilidad (5º C, 5cm/m) cm		INV E-702	40,0	-	80,0
Solubilidad en tricloroetileno %		INV E-713	97,5	-	99,0

OBSERVACIONES: 1) SE HACE ENTREGA DEL PRODUCTO DESPACHADO Y SE ACLARA QUE EN NUESTRAS INSTALACIONES QUEDA UNA CONTRA-MUESTRA COMO TESTIGO EN CASO DE FUTUROS RECLAMOS POR PARTE DEL CLIENTE, LA CUAL SE CONSERVARA POR UN TIEMPO NO MAYOR A DOS (2) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE DESPACHO. **2)** SE RECOMIENDA RECIRCULAR EL PRODUCTO ANTES DE SU APLICACION, DE IGUAL MANERA, SI ESTE NO SE UTILIZA EN SU TOTALIDA Y SE VA A DEJAR EN ALMACENAMIENTO, SE DEBE RECIRCULAR O AGITAR MINIMO CADA (3) O (4) DIAS PARA EVITAR SE SEDIMENTE. **3) EL BUEN USO Y MANEJO APROPIADO DE NUESTRO PRODUCTO ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE.**

VºBº Laboratorio

cuperz
ALFOMBRAS & PISOS

INFORME



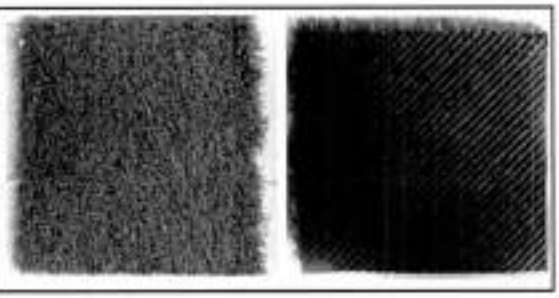
RESULTADOS PRUEBAS DE LABORATORIO

REFERENCIA	EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5
ROLLO-LOTE	25N219-E720B
ELABORÓ	NELSON BELTRAN
FECHA	4/06/2025
PROYECTO	CANCHA PRIMAVERA

558

INFORME DE LABORATORIO

REFERENCIA	EDEL DIAMONDBLADE 60-13,5
ROLLO - LOTE	25N219-E720B
INFORME NUMERO	I-23027-P_NG
CLIENTE	CANCHA PRIMAVERA
ELABORÓ	NELSON BELTRAN
FECHA	4/06/2025



PARAMETROS	UNIDAD	ESPECIFICACION	EXIGENCIA	METODO ENSAYO	RESULTADO	CONFORMIDAD
Peso de Fibra m2	g/m2	1588	±10%	ISO 8543	1.461,00	OK
Peso de Látex m2	g/m2	1000	±10%	ISO 8543	925,00	OK
Altura del pelo (Tejido)	mm	62	5%	ISO 2549	61,77	OK
Altura del pelo (Terminado)	mm	60	5%	ISO 2549	59,57	OK
Anclaje en Seco (Fuerza de extracción)	N	40	≥ 25	ISO 4919	52,29	OK
Anclaje Húmedo 48 horas (Fuerza de extracción)	N	30	≥ 20	ISO 4919	42,47	OK
Perforaciones (diámetro)	mm	6	±1	ID-GQ-05-06	7	OK
Decitex	Dtex	14000	±10%	RI-GQ-05-08	13.790	OK

APROBADO	Katerine Santiago De la Hoz	**FIRMA**	
CARGO	Gerente de Sistemas de Gestión	**FECHA**	04 de JUNIO de 2.025

APLICA A LOS SIGUIENTES LOTES DEL PROYECTO DE PRIMAVERA:
25N219-E720B, 25N219AE720B, 25N219BE720B, 25N219CE720B, 25N219DE720B, 25N219EE720B, 25N219FE720B, 25N219GE720B, 25N219HE720B, 25N219IE720B, 25N221-E64FB, 25N224-E64FB

cuperz	**CERTIFICADO DE CALIDAD** **CANCHA PRIMAVERA**

CERTIFICADO CONTRA FICHA TECNICA DIAMONBLADE 1.588gr			
CRITERIOS	**CARACTERISTICAS**	**NORMA**	**CUMPLIMIENTO**
COMPONENTE DE FIBRA	MONOFILAMENTO DE POLIETILENO		CUMPLE
TIPO DE FIBRA	RECORTADA	DIN 61151 RECORTADA	CUMPLE
COLOR	VERDE / BLANCO		CUMPLE
GALGA	5/8"		CUMPLE
ALTURA DE FIBRA EN mm.	60		CUMPLE
PESO DE FIBRA g/m2	1588	ASTM 3776	CUMPLE
PESO TOTAL g/M2	2.840	ASTM 3776	CUMPLE
RECUBRIMIENTO SECUNDARIO	LATEX SBR RESISTENTE A LA HUMEDAD		CUMPLE
TELA BASE PRIMARIA	100% POLIPROPILENO TEJIDO	DIN 61151	CUMPLE
COLOR TELA BASE	NEGRO		CUMPLE
ANCHO TOTAL	4 m		CUMPLE
LONGITUD TOTAL	SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CUENTE		CUMPLE
GARANTIA DE INSTALACIÓN	1 AÑO		CUMPLE
GARANTÍA DE RESISTENCIA RAYOS UV	5 AÑOS		CUMPLE
PERFORACIONES DE DRENAJE POR M2	100		CUMPLE

APROBADO	KATERINE SANTIAGO DE LA HOZ GERENTE DE SISTEMAS DE GESTIÓN		5/06/2025

Revisado 12/2024

CERTIFICADO DE CALIDAD No. CGQ-0345

CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

PRUEBAS Y ENSAYOS

ÍTEM	PARÁMETRO	MEDICIÓN	EVALUACIÓN			
ELONGACIÓN	< 12 µm/m	10 µm/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
COLOR BLANCO	BLANCO	N/A	OPTIMO	X	RECHAZADO	
TORSIÓN	Min 10 N/m	12,4 N/m	OPTIMO	X	RECHAZADO	
PERMEABILIDAD	>3.6e+7 mm/hr	4,8 e+7 mm/hr	OPTIMO	X	RECHAZADO	

El producto CINTA DE UNIÓN CÉSPED ARTIFICIAL Marca MG se le han realizado pruebas físicas en espacios designados por la compañía, dando como resultado Buena resistencia: al rasgado, a la tensión, a la humedad, al lodo, altas temperaturas, por lo cual damos constancia de ser un producto confiable para ser utilizado en la unión interna de tapetes de césped artificial.

Expedido el 02 de diciembre de 2024.

Héctor Hernán Naranjo Noreña
Gerente

Mallas y Gramas / Teléfonos: (6)8899130 - 3175670640 - 3138706125/ Correo: mallasygramasmzls@gmail.com – mallasygramasusa@gmail.com / Dirección: Manizales: Sede Campestre la Uribe, Kilometro 2, Vía Panamericana – Bogotá: Carrera 58 # 119 A 49

Revisado 11/2024

ESPECIFICACIONES TECNICAS

CINTA DE UNIÓN CESPED ARTIFICIAL

1. **FOTOS DEL PRODUCTO**






2. **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

Nombre:	Cinta de unión de césped artificial
Marca:	MG
Componentes:	Polipropileno
Concentración:	100 %
Color:	Blanco
Código de barras:	7709599238155

3. **CARACTERÍSTICAS**

- **Cinta de Polipropileno (PP):** Alta capacidad de adhesión, diseñada para mantener el volumen del adhesivo aplicado y evitar filtraciones, lo que mejora el rendimiento en las uniones de alfombra artificial.
- **Tela No Tejida:** Material resistente al agua, al moho y a la humecad. Soporta temperaturas de hasta 130°C, y tiene una alta resistencia a condiciones climáticas extremas, incluyendo lluvias intensas y calor excesivo.
- **Propiedades Físicas:** La cinta presenta una elongación moderada tanto en dirección longitudinal como transversal. Es permeable al vapor, no tóxica, ce secado rápido, duradera y reciclable.
- **Instrucciones de Almacenaje:** Se recomienda almacenar en lugares cubiertos, en un rango de temperatura entre **–20°C y 130°C**, para mantener sus propiedades intactas.

4. INSTRUCCIONES DE USO

- **Preparación:** Una vez alineadas y conectadas las juntas de los tapetes de césped artificial, ábralos para instalar la cinta de unión en la base de la cancha.
- **Aplicación del Adhesivo:** Vierta el adhesivo sobre la cinta de unión y, utilizando una llana o espátula dentada, esparza de manera uniforme.
- **Cierre de Juntas:** Cierre las juntas y presione firmemente durante unos minutos para asegurar una correcta unión.
- **Uso Recomendado:** Esta cinta de unión está diseñada para la unión interna de tapetes de césped artificial en aplicaciones como canchas sintéticas, parques recreativos, campos deportivos, terrazas y jardines.

5. DIMENSIONES DEL PRODUCTO

Ancha: 15 /30 cm
Larga: 50 /100 metros

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades	Unidade	Valore
Densidad	g/m^2	150
Resistencia a la tensión longitudinal	N	228.6
Resistencia a la tensión transversal	N	162.3
Elongación de ruptura longitudinal	%	126.4
Elongación de ruptura transversal	%	137.3

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 95105

Brookfield viscosity (25ºC , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 228 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: María Murcia Caracena

The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

564

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product: ADIFLEX 2964 B

Charge: 97336

Order number: 317

Brookfield viscosity (25°C , 30 r.p.m., Sp.2) :..... 232 mPa.s

Limits: 160-240

SIGNATURE: Maria Murcia Caracena

The information on this sheet is provided for information only and does not exempt the recipient from the need for the mandatory examination / verification for acceptance on delivery.

565

neoflex coim

NEOPUR 2964

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Adhesivo de poliuretano de dos componentes libre de disolventes.

APLICACIÓN

Neopur 2964 se ha de mezclar con Adiflex 2964B.

Este adhesivo se usa para el pegado de parquet, pavimentos de goma, césped artificial y recubrimientos de PVC en exteriores.

Se presenta envasado en forma de kit con las cantidades preparadas para su mezcla.

Sistema de aplicación	Espátula dentada.
Consumo	200-600 g/m² (en función de los materiales)
Sistema de limpieza	Disolvente A





PROCESO APLICACIÓN

Las superficies a pegar deben estar secas, libres de polvo, suciedad u otros materiales extraños. Un lijado superficial es recomendable en muchas aplicaciones.

Neopur 2964 se ha de mezclar a fondo con Adiflex 2964B, para cantidades grandes se recomienda un agitador mecánico. Una vez mezclado, la viscosidad aumenta, consiguiéndose una pasta ideal para aplicación con espátula dentada.

Aplicar la mezcla sobre las superficies a pegar con una espátula dentada. Durante el wet life, superponer las superficies a unir y mantenerlas en contacto.

El tiempo de fraguado disminuye con la temperatura aplicada en la película de adhesivo. En caso de materiales gruesos y aislantes del calor, se requiere un tiempo extra para que el calor penetre en la junta adhesiva. No es recomendable endurecer por encima de 60ºC materiales con grandes diferencias en los coeficientes de dilatación térmica.

Neopur 2964 endurece muy bien incluso a bajas temperaturas, aunque el tiempo de fraguado aumenta considerablemente.

La temperatura mínima para el reticulado es de 5°C. Por debajo de esta temperatura, la mezcla difícilmente reticula.

Los residuos de adhesivo, herramientas y maquinaria deben ser limpiados, antes de que el adhesivo endurezca, con Disolvente A.

Los usuarios deben realizar sus propios test para determinar la adecuación de nuestros productos a sus necesidades concretas. Consulte con nuestro servicio técnico para mayor información al respecto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto (Dos opciones)	Pasta de color verde Pasta de color beige
Viscosidad[1]	400.000 ± 100.000 mPa·s /20°C
Viscosidad mezcla[1]	115.000 ± 35.000 mPa·s /20°C
Densidad	1.70 g/mL (25°C)
Densidad mezcla	1.65 g/mL (25°C)
Endurecedor	Adiflex 2964B
Proporción mezcla Neopur 2964 : Adiflex 2964B	En peso 100 : 9,5
Pot life[2]	40min
Wet life[2]	70min
Tiempo fraguado	Aprox. 24h (25°C; 50% hr)
Tiempo de endurecimiento	Aprox. 5-8h a 20-22°C

- **No inflamable.**
- **Sin disolventes.**

[1] Los valores de viscosidad se controlan en el momento de la producción, pequeñas variaciones son posibles.
[2] 25°C; 50% hr. Método interno.

ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse en recipientes originales herméticamente cerrados a temperaturas de 15-30°C.

El tiempo máximo de almacenamiento en las condiciones anteriormente descritas es de 12 meses.

SEGURIDAD

Seguir las instrucciones que contiene la **Ficha de Seguridad** de este producto, adoptando las medidas necesarias para su uso.

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información que contiene esta hoja técnica está basada en nuestro conocimiento de los productos, mediante ensayos realizados en nuestro laboratorio. No deben tomarse como garantía para el aplicador sino como referencias orientativas y con valor informativo.

Cada aplicador debe realizar sus correspondientes test para comprobar la idoneidad del producto en las condiciones y proceso usado en cada caso particular.

La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y por tanto quedan bajo la responsabilidad del instalador.

www.neoflex.es

Camino de Castilla, km. 5 · P.O. Box 3004 (03007) Elche, (Alicante) Spain · (34 966 61 (101

Versión 1-26/10/21
Pág. 1/1

neoflex
ADHESIVES coim

AENOR ER Empresa Registrada

IQNet CERTIFIED QUALITY SYSTEM

HOJA DE ANÁLISIS

Producto: **NEOPUR 2964 VERDE**

N.º de Lote: 97001

RESULTADO DEL ANÁLISIS

Viscosidad de mezcla (100 gr NEOPUR 2964 Verde + 9,5 gr COMPONENTE B)

(Brookfield, 20° C, 6 r.p.m, Sp, 6):.....111.500 c.p.s.

Límites: 80.000-150.000 c.p.s

FIRMA: María Murcia Caracena



Los datos de esta hoja se facilitan únicamente a título informativo y no eximen al receptor de la necesidad del preceptivo examen/comprobación para su aceptación a la entrega.

567

9. ANEXO H
INSPECCIÓN Y ENSAYOS

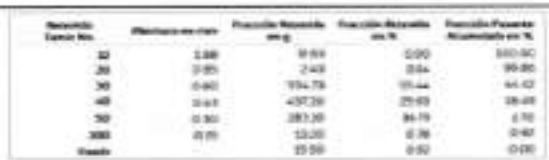
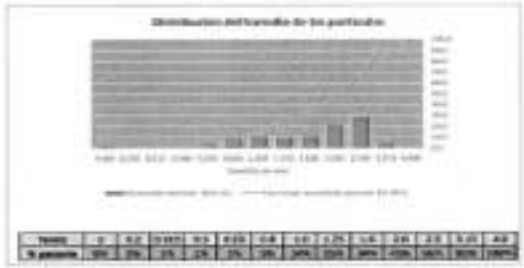
MATERIALES				CANTIDADES INSTALADAS											
MATERIAL		Anotación	UNIDAD	Cantidad Instalada 1° corte	Cantidad Instalada 2° corte	Cantidad Instalada 3° corte	Cantidad Instalada 4° corte	Cantidad Instalada 5° corte	Cantidad Instalada 6° corte	Cantidad Instalada 7° corte	Cantidad Instalada 8° corte	Cantidad Instalada 9° corte	Cantidad Instalada 10° corte	Cantidad Instalada 11° corte	TOTAL
Grava	Cada 100 m 3		m3		6						44	37			67
Arena SILICE (Campo sintético)	Cada 60 L	17 Kg/m2(césped)	Kg	880,0	86364,3	17941,5	4390,3	784,3	5477,9	80785,0	8943,0	65000			271.355
Arena de rio (Campo natura)	No especificado		m3						72,0	36,0					108
05 CAUCHO GRANULADO SBR 0,8 a 2,0mm (Sum+traslago) Mantenimiento correctivo	Cada 60 L		Kg	5.680	93.364	17.941	98.899	37.084	43.478	89.785	8.943	65.000			368.155

MATERIAL	FECUENCIA DE ENSAYOS	Fechas	Ensayo 1 Granulometricos		Ensayo 2 Granulometricos		Ensayo 3 Granulometricos		Ensayo 4 Granulometricos		Ensayo 5 Granulometricos		Ensayo 6 Granulometricos	
			Fechas	Nombre del Laboratorio y nro de Informe	Fechas	Nombre del Laboratorio y nro de Informe	Fechas	Nombre del Laboratorio	Fechas	Nombre del Laboratorio				
Grava	Cada 100 m 3	Fecha de Recepcion de la muestra	22-ene-25	CONCRELAB NUMERO DE INFORME: DGP-0116-25-1										
		Fecha de ejecucion del informe	28-ene-25											
		Fecha de emision del informe	3-feb-25											
Arena SILICE (Campo sintético) Analisis por tamizadodo los agregados finos y gruesos para agregados	Cada 60 L	Fecha de Recepcion de la muestra	21-nov-24	DATEC desarrollo Tecnologico Micro Energetico SAS	20-feb-25	CONCRELAB DGP-1088-25-1	19-may-25	CONCRELAB DGP-2384-25-1	17-jun-25	CONCRELAB DGP-2804-25-2	25-jun-25	CONCRELAB DGP-2720-25-1 DGP-2720-25-2		
		Fecha de ejecucion del informe	21-nov-24		27-feb-25		20-may-25		26-jun-25		8-jul-25			
		Fecha de emision del informe	21-nov-24		5-mar-25		5-jun-25		28-jun-25		8-jul-25			
Arena de rio (Campo natura)	No especificado	Fecha de Recepcion de la muestra	19-may-25	CONCRELAB DGP-2384-25-1										
		Fecha de ejecucion del informe	26-may-25											
		Fecha de emision del informe	5-jun-25											
05 CAUCHO GRANULADO SBR 0,8 a 2,0mm (Sum+traslago) Mantenimiento correctivo	Cada 60 L	Fecha de Recepcion de la muestra	5-jul-24	ADQUITECSCAN LATAM	20-feb-25	CONCRELAB DGP-1088-25-1	19-may-25	CONCRELAB DGP-2384-25-1	17-jun-25	CONCRELAB DGP-2384-24-1	25-jun-25	CONCRELAB DGP-2720-25-1		
		Fecha de ejecucion del informe	5-jul-24		27-feb-27		26-may-25		26-jun-25		8-jul-25			
		Fecha de emision del informe	8-jul-24		5-mar-25		5-jun-25		28-jun-25		8-jul-25			

ENSAYOS		
Nro de ensayos que se deberían tener	Ensayos realizados	CUMPLE?
0,87	1	SI
5	5	SI
No especificado	1	SI
7	5	NO

	CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYO	Codigo	PSLF-55
		Version	1
		Fecha	28/04/2021

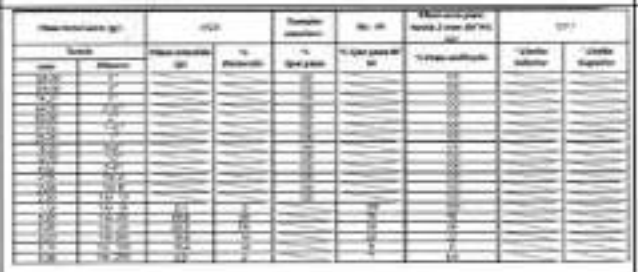
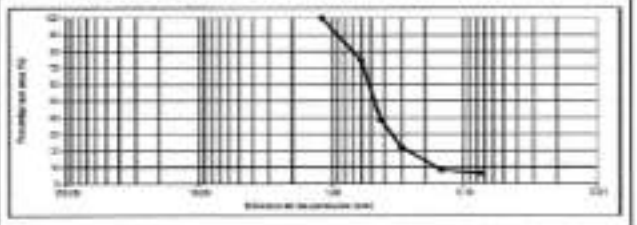
CONTRATO No.	4041 DE 2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACION DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote Ntrugo 1 CAMPOS DEPORTIVOS: tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y MATENIMIENTO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO BIMOVAPARQUES
INTERVENTOR	CONSORCIO SANTA TERESA 28
SUPERVISOR	RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADOS	ANALISIS DE RESULTADOS		OBSERVACIONES
							CUMPLE		
							SI	NO	
25/10/2024	ARENA DUCE	N/A	Centro desarrollo Tecnologico Minero Energetico SAS	Analisis por tamizadode los agregados finos y gruesos para agregados	NTC - 77		X		Ninguna
8/07/2024	CAUCHO	N/A	ACOUSTO SCAN LATAM	CURVA DE CLASIFICACIÓN DE PARTICULAS DE RELLENO DE RENDIMIENTO "TAMAÑO DE PARTICULA "DENSIDAD "FORMA					Ninguna

CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYO

Codigo	PS-F-08
Version	1
Fecha	29/04/2021

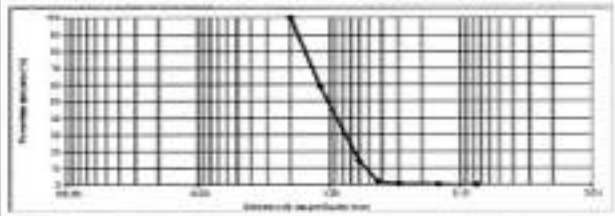
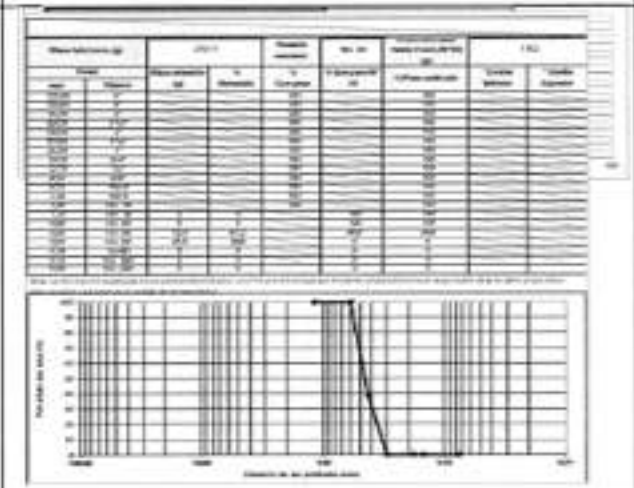
CONTRATO No.	4041 DE 2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACION DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote "Grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, bajo el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y SUMINISTRO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
INTERVENTOR	CONSORCIO SANTA TERESA 2R
SUPERVISOR	RODRIGO ALBERTO MAURIQUE FONSECA

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TECNICA	RESULTADOS	ANALISIS DE RESULTADOS		
							CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
5/03/2025	ARENA DE PEÑA	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (ANÁLISIS POR TAMIZADO)	INV E 123-2013		X		Ver Comunicado enviado con CINNOVAPARQUES-CE-148
							X		Ver Comunicado enviado con CINNOVAPARQUES-CE-148
		N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PERDIDA POR IGNICIÓN.	INV E 121-2013		X		Ver Comunicado enviado con CINNOVAPARQUES-CE-148

MUESTRA	Nº 1
* Procedencia de la Muestra	NO SUMINISTRADA
Clasificación	N/A
* Utilización Resultado del Ensayo	N/A
Crisol de evaporación número	1
C: Masa crisol de evaporación (gr)	20.68
A: Masa crisol + suelo seco antes de ignición. (g)	66.23
B: Masa crisol + suelo seco después de ignición. (g)	66.13
Contenido de materia orgánica. (%)	**0.2**

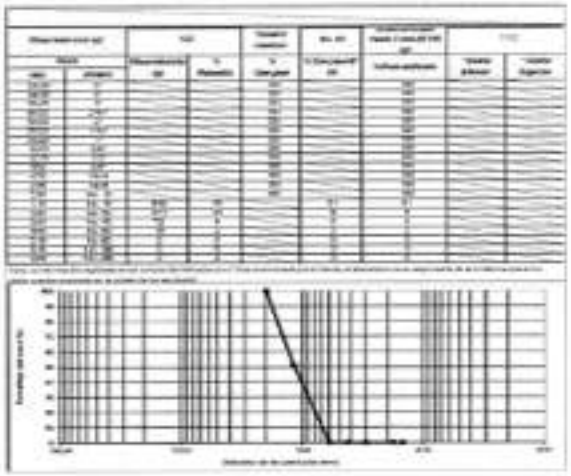
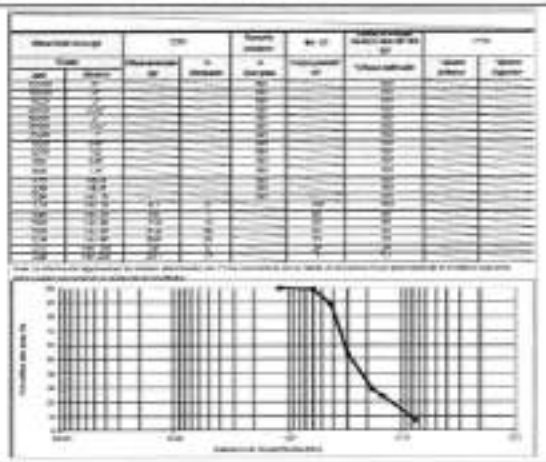
	CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYO	Codigo	PG-F-09
		Version	1
		Fecha	28/04/2021

CONTRATO No.	4041 09 2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACION DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote "Grupo 1-CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTETICAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
INTERVENTOR	CONSORCIO SANTA TORESA 23
SUPERVISOR	RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADOS	ANALISIS DE RESULTADOS CUMPLE SI	CUMPLE NO	OBSERVACIONES
5/03/2025	CAUCHO	N/A	CONCRELAB	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (ANALISIS POR TAMIZADO)	INV E 123-20/13		X		Ver Comunicado enviado oro CINNOVAPARQU ES-CE-145
							X		Ver Comunicado enviado oro CINNOVAPARQU ES-CE-145
5/03/2025	Arena de Silice	N/A	CONCRELAB	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS (ANALISIS POR TAMIZADO)			X		Ver informe DGP-2564-25-1 CONCRELAB

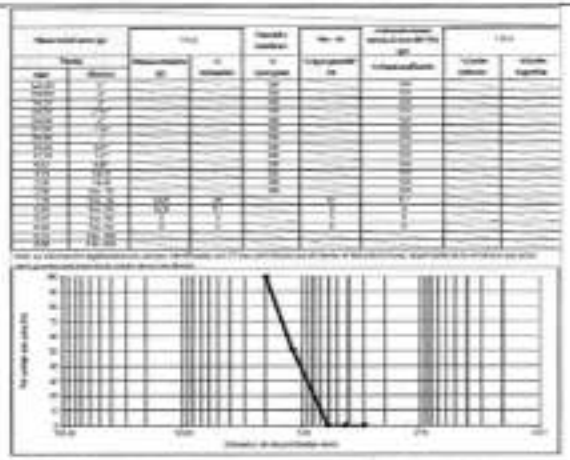
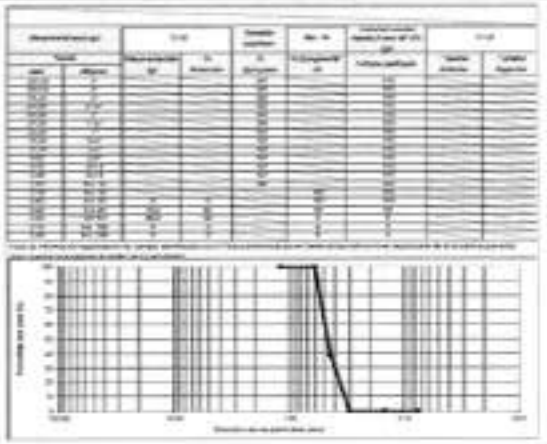
	CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYO	Codigo	PS-F-08
		Version	1
		Fecha	28/04/2021

CONTRATO No.	4241 DE 2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACION DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD" Lote 1grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, bajo el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
INTERVENTOR	CONSORCIO SANTA TERESA 28
SUPERVISOR	RODRIGO ALBERTO MANRIQUE PORRERO

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADOS	ANALISIS DE RESULTADOS		
							CUMPLE		OBSERVACIONES
							SI	NO	
5/05/2025	Cascrilla Granulada	M/A	CONCRELAB	DETERMINACION DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANALISIS POR TAMIZADO)			X		Ver Informe DSP-2564-25-3 CONCRELAB
5/05/2025	Arena de Rio	M/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANALISIS POR TAMIZADO)			X		Ver Informe DSP-2564-25-3 CONCRELAB

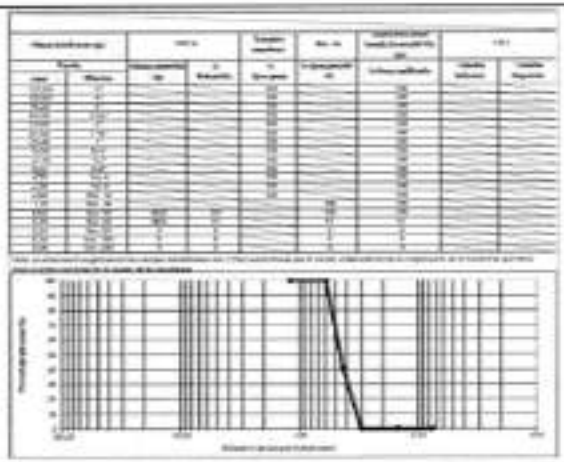
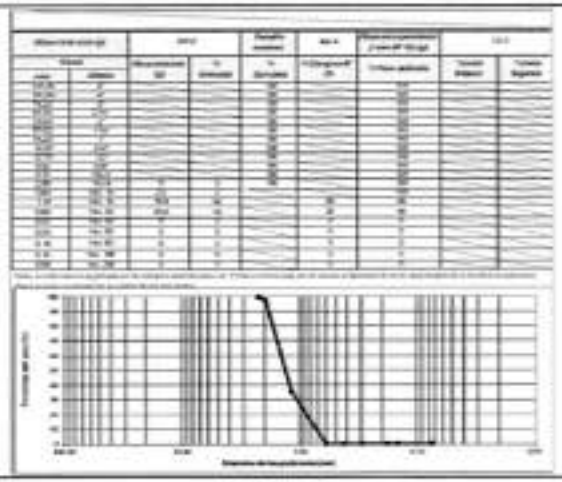
	CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYO	Codigo	PS-F-08
		Version	1
		Fecha	28/04/2021

CONTRATO No.	4941 DE 2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACION DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 1(Grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO INNOVAPARQUES
INTERVENTOR	CONSORCIO SANTA TERESA 28
SUPERVISOR	RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADOS	ANALISIS DE RESULTADOS		
							CUMPLE		OBSERVACIONES
							SI	NO	
28/06/2025	Caucho Granulado	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAR DE LOS SUELOS. (ANALISIS POR TAMIZADO)			X		Ver informe DGP-2964-25-1 CONCRELAB
28/06/2025	Arena de Sílice	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANALISIS POR TAMIZADO)			X		Ver informe DGP-2964-25-2 CONCRELAB

	CONTROL DE INSPECCION Y ENSAYO	Codigo	PG-F-08
		Versión	1
		Fecha	28/04/2021

CONTRATO No.	4841 DE 2024
TIPO DE CONTRATO	OBRA PUBLICA
OBJETO	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO NOATABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACION, REPARACION Y RECUPERACION DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". Lote 'Ubicación 1-CAMPOS DEPORTIVOS, tiene el siguiente alcance: 'MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTETICAS"
CONTRATISTA	CONSORCIO INMOVIAPARQUES
INTERVENTOR	CONSORCIO SANTA TORESA 28
SUPERVISOR	ROBERGO ALBERTO MANRIQUE FORERO

FECHA	MATERIAL	CANTIDAD DE MATERIAL	LABORATORIO	ENSAYO A REALIZAR	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	RESULTADOS	ANALISIS DE RESULTADOS		
							CUMPLE		OBSERVACIONES
							SI	NO	
9/07/2025	ARENA, FECHA DE TOMA (2025-06-05)	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)			X		Ver informe DGP-3135-25-1 CONCRELAB
9/07/2025	Caucho	N/A	CONCRELAB	DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTICULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO)			X		Ver informe DGP-3137-25-1 CONCRELAB

(Nombre) Javier Linares

Bogotá D.C., 17 de marzo de 2025.

Señor(es),
CONSORCIO SANTA TERESA 28
R.L. RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Proyectos2@soliunsas.com
Teléfono: 6017653016
Carrera 70 C 48 - 55
Bogotá, D.C.

CINNOVAPARQUES-CE-145
Al responder cite este consecutivo

Referencia: Contrato de Obra No. 4041 de 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

Asunto: Entrega ensayos de laboratorio arena sílice y caucho granulado

Respetado(s) Señor(es),

El suscrito, **OSCAR RENAN VELASQUEZ VIGOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No.79.969.768, obrando en su calidad de representante legal, con amplias atribuciones al efecto, de **CONSORCIO INNOVAPARQUES**. Por medio de la presente se realiza entrega de los resultados de laboratorio de análisis granulométrico para la arena sílice y el granulo de caucho. Se aclara que tanto los resultados de arena como de caucho se encuentran dentro de los límites establecidos en las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDRD** ítem Nuevas dotaciones complementarias deportivas, numeral 2. Canchas de grama sintética, dentro el apartado *grama sintética FIFA prefer* donde se establece "...Arena tipo sílice con granulometría entre 0.2mm y 0.8mm, en cantidad de 15 – 17kg/m2. Caucho molido tipo SBR, con granulometría de 0.5-2.0mm en cantidad de 15 – 17kg/m2...". Sin embargo, se evidencia que para el ensayo del caucho granulado no se dispone de un tamiz especifico que se ajuste a los parámetros para la fracción de 0.5 mm, lo que genera una leve discontinuidad en la curva granulométrica.

Para cerrar la curva de distribución de partículas en la gráfica, se observa un pequeño porcentaje de material retenido en el tamiz No. 4. No obstante, este material no logra pasar dicho tamiz, lo que indica que la granulometría del caucho

mantiene su coherencia dentro de los parámetros esperados y no representa una desviación significativa respecto a los requisitos técnicos del proyecto. En conclusión, la distribución de tamaños de partículas del caucho es adecuada y cumple con las especificaciones establecidas, a pesar de la ausencia del tamiz de 0.5 mm en el análisis, sin embargo, para los futuros ensayos nos encontramos en la búsqueda de un laboratorio que cuente con el tamiz No. 35, con el fin de evitar esta desviación.

Cabe resaltar que los resultados de nuestro ensayo difieren de los obtenidos por la interventoría, debido a que realizamos las pruebas directamente sobre el caucho aplicado en los campos deportivos, mientras que la interventoría efectuó el análisis sobre el material contenido en los bultos. A pesar de esta diferencia en el muestreo, nuestros ensayos cumplen con las especificaciones técnicas y coinciden con la inspección visual realizada tanto por la interventoría como por la supervisión del proyecto.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/o solicitud adicional. Agradecemos de antemano su atención.

Cordialmente,

OSCAR RENAN VELASQUEZ VIGOYA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INNOVAPARQUES

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 marzo 05

Señor
BRAYAN GARCIA
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Obra: CANCHAS SINTÉTICAS
Código de obra: 25607
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Señor

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 1086-25-1 al DGP 1086-25-3 en los cuales se presentan los resultados de los ensayos relacionados a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	INV E 121:2013
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos.	INV E 123:2013

Muestra No.	Descripción del material
M1	Arena Peña
M2	Caucho

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en las normas relacionadas; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de la muestra ensayada.

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.03.05 08:17:19 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV 144829. – OT 75304.
E. NUÑEZ.

579

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-1

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA PEÑA
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-20
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-27
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	H. RODRIGUEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	75304 - OV 144829
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

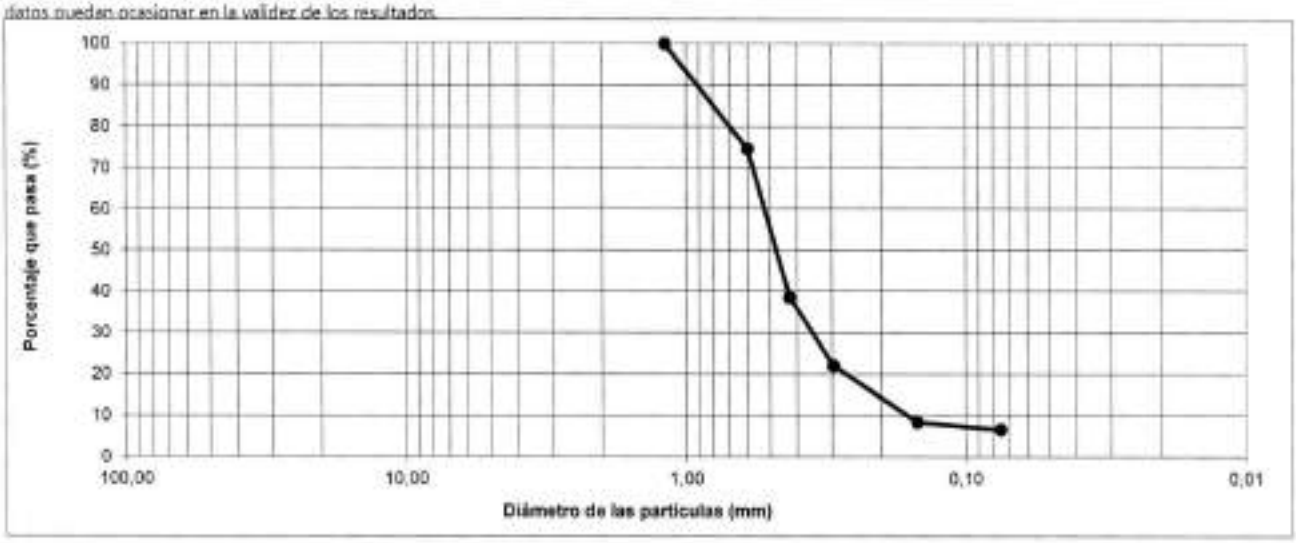
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-1

Masa total seca (g):		4429		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	120,1	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	0,1	0		100	100		
0,60	No. 30	30,5	25		75	75		
0,43	No. 40	43,3	36		38	38		
0,30	No. 50	19,8	16		22	22		
0,15	No. 100	16,4	14		8	8		
0,08	No. 200	2,2	2		7	6,5		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO

ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. INV E 121:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA PEÑA
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-20
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-27
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	H. RODRIGUEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	75304 - OV 144829
NÚMERO DE PÁGENAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. INV E 121:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-2
PÁGINAS: 2 DE 2

MUESTRA	N° 1
* Procedencia de la Muestra:	NO SUMINISTRADA
Clasificación:	N/A
* Utilización Resultado del Ensayo:	N/A
Crisol de evaporación número:	1
C: Masa crisol de evaporación. (g)	30,66
A: Masa crisol + suelo seco antes de ignición. (g)	66,25
B: Masa crisol + suelo seco después de ignición. (g)	66,19
Contenido de materia orgánica. (%)	**0,2**

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-3

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	CAUCHO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: CAUCHO TRITURADO, COLOR: NEGRO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: SECA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-20
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-27
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	H. RODRIGUEZ
ORDEN DE TRABAJO N°:	75304 - OV 144829
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-3

PÁGINAS: 2 DE 2

Masa total seca (g):		2952		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	115,3	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	47,0	41		59	59		
0,60	No. 30	51,6	45		14	14		
0,43	No. 40	14,4	12		2	2		
0,30	No. 50	1,4	1		1	1		
0,15	No. 100	0,3	0		1	1		
0,08	No. 200	0,2	0		0	0,3		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

MATRICULA PROFESIONAL

No. 15.124

NOMBRE JAVIER GUTIERREZ PINEDA

C.C/No. 79.455.166 DE BOGOTA, D.C.

ING. AGRONOMO — PROFESION

NACIONAL — UNIVERSIDAD

DUPLICADO

JEFE OFICINA ASESORA JURIDICA

DIRECTOR GENERAL JURIDICO

"Esta matrícula faculta al titular para el ejercicio de su profesión, de conformidad con lo dispuesto en la ley 211 del 2 de Octubre de 1995"

0001 — RESOLUCION No.

24-05-95 — FECHA DE EXPEDICION

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 junio 26

Ingeniero
BRAYAN GARCIA
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Obra: CANCHAS SINTÉTICAS
Código de obra: 25607
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Ingeniero

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 2904-25-1 al DGP 2904-25-2 en los cuales se presentan los resultados del ensayo relacionado a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos.	INV E 123:2013

Muestra No.	Descripción del material
M1	Grano caucho
M2	Arena

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en la norma relacionada; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.06.26 15:11:38 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV. 157447 – OT. 80216
E. PALACIOS

587

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2904-25-1

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	GRANO CAUCHO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: CAUCHO GRANULADO, COLOR: NEGRO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-06-17
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-06-20
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-26
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	80216 - OV. 157447
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2904-25-1

PÁGINAS: 2 DE 2

Masa total seca (g):		115,4		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	115,4	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	56,9	49		51	51		
0,60	No. 30	52,8	51		0	0		
0,43	No. 40	0	0		0	0		
0,30	No. 50	0	0		0	0		
0,15	No. 100							
0,08	No. 200							

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2904-25-2

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-06-17
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-06-20
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-26
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	80216 - OV. 157447
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

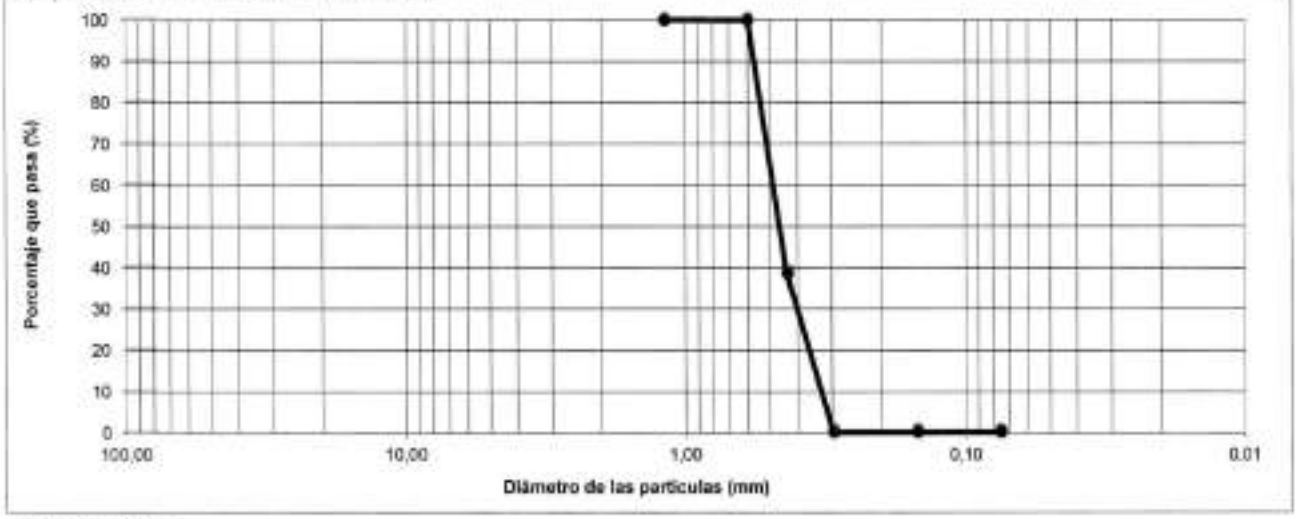
DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2904-25-2

PÁGINAS: 2 DE 2

Masa total seca (g):		121,6		Tamaño maximo:	No. 16	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	121,6	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16				100	100		
0,60	No. 30	0	0		100	100		
0,43	No. 40	75,2	62		38	38		
0,30	No. 50	46,4	38		0	0		
0,15	No. 100	0	0		0	0		
0,08	No. 200	0	0		0	0		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 junio 05

Ingeniero
BRAYAN GARCIA
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Obra: CANCHAS SINTÉTICAS
Código de obra: 25607
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Ingeniero

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 2564-25-1 al DGP 2564-25-3 en los cuales se presentan los resultados del ensayo relacionado a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos.	INV E 123:2013

Muestra No.	Descripción del material
1	Arena sílice
2	Caucho granulado
3	Arena río

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en la norma relacionada; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Nota: Este consolidado de informes DGP 2564-25-1 a DGP 2564-25-3, anula y reemplaza el consolidado de informes DGP 2333-25-1 a DGP 2333-25-3, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometría - muestra #2.

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.06.05 10:54:31 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV. 154088 – OT. 79520
E. PALACIOS

592

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-1

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA SILICE
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO. CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-05-19
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-05-26
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	79520 - OV. 154088
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

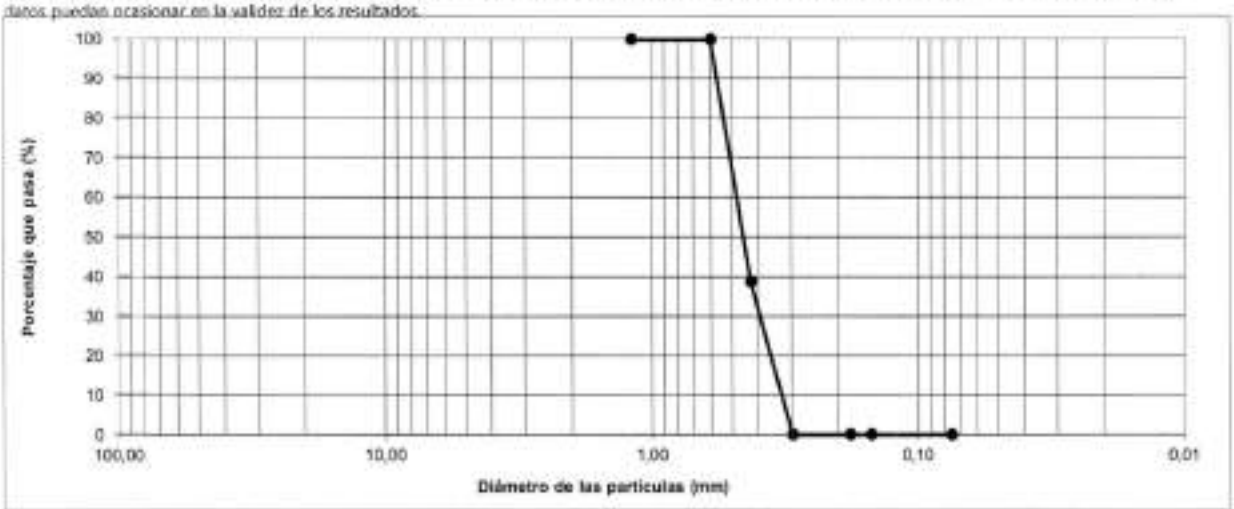
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-1

Masa total seca (g):		2701,7		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	118,2	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	0	0		100	100		
0,60	No. 30	0	0		100	100		
0,43	No. 40	72,3	61,2		38,8	38,8		
0,30	No. 50	45,9	38,8		0	0		
0,18	No.80	0	0		0	0		
0,15	No. 100	0	0		0	0		
0,08	No. 200	0	0		0	0		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

Este informe DGP 2564-25-1, anula y reemplaza el informe DGP 2333-25-1, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometría - muestra #2.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	CAUCHO GRANULADO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL CAUCHO GRANULADO, COLOR: NEGRO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: SECA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-05-19
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-05-26
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	79520 - OV. 154088
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

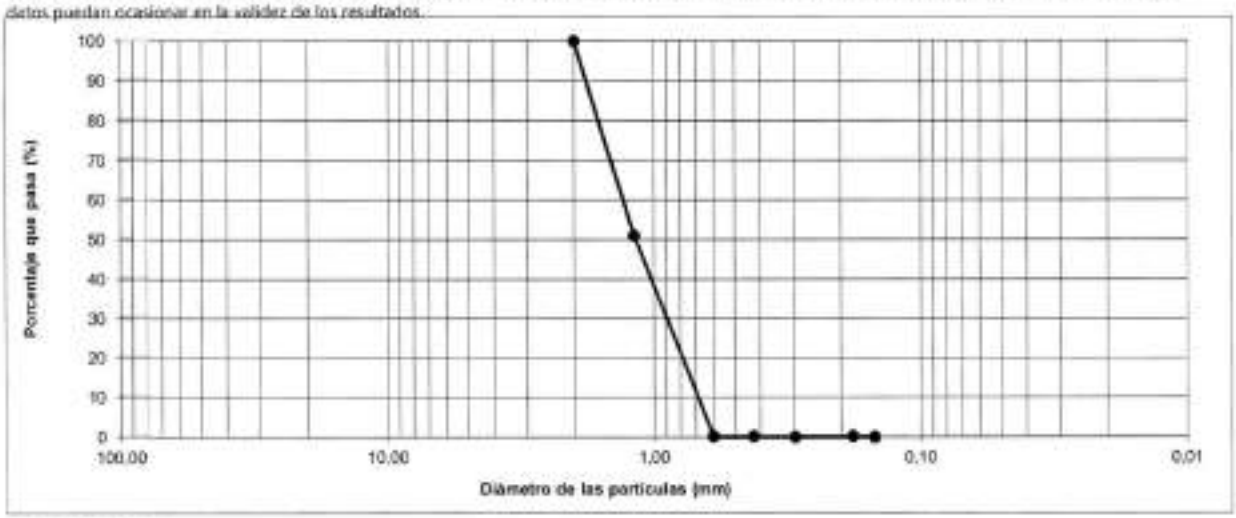
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-2

Masa total seca (g):		1022		Tamaño máximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	111,2	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	54,5	49		51	51		
0,60	No. 30	47,7	43		8	8		
0,43	No. 40	7,2	6		2	2		
0,30	No. 50	1,5	2		2	2		
0,18	No. 80	0	0		0	0		
0,15	No. 100	0	0		0	0		
0,08	No. 200	0	0		0	0		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

Este informe DGP 2564-25-2, anula y reemplaza el informe DGP 2333-25-2, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometría - muestra #2.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-3

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA RÍO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: GRIS, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	3
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-05-19
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-05-26
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	79520 - OV. 154088
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

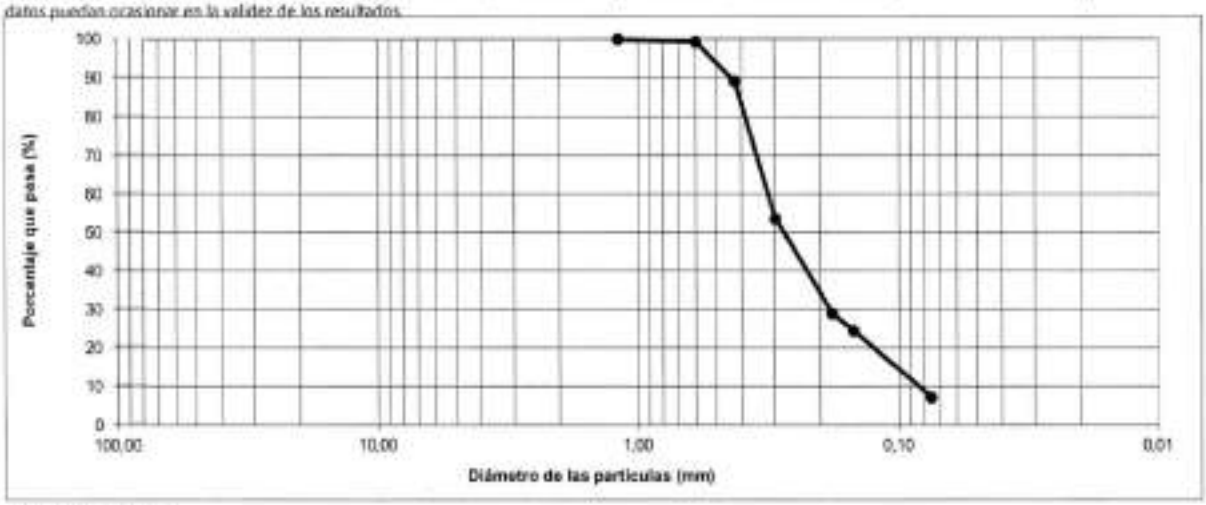
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-3

Masa total seca (g):		3283		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	117,0	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
6,35	1/4"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	0,1	0		100	100		
0,60	No. 30	0,8	1		99	99		
0,43	No. 40	11,9	10		89	89		
0,30	No. 50	41,6	36		54	54		
0,18	No. 80	28,8	25		29	29		
0,15	No. 100	5,4	5		24	24		
0,08	No. 200	20,1	17		7	7,1		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

Este informe DGP 2564-25-3, anula y reemplaza el informe DGP 2333-25-3, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometría - muestra #2.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 julio 09

Señor
BRAYAN GARCIA
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Obra: CANCHAS SINTÉTICAS
Código de obra: 25607
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Señor

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 3135-25-1 al DGP 3135-25-2 en los cuales se presentan los resultados de los ensayos relacionados a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos.	INV E 123:2013
Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	INV E 121:2013

Muestra No.	Descripción del material
2	Arena, Fecha de toma (2025-06-05)

El ensayo se realizó conforme a los procedimientos establecidos en la norma relacionada; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de la muestra ensayada.

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.07.09 16:22:27 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV. 158617 – OT. 80355
K. COY

599

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-3135-25-1

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA, FECHA DE TOMA (2025 -06-05)
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINSITRADO
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINSITRADO
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-06-26
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-07-04
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-07-09
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. HERNÁNDEZ
ORDEN DE TRABAJO N°:	80355 - OV 158617
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, e cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informa se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

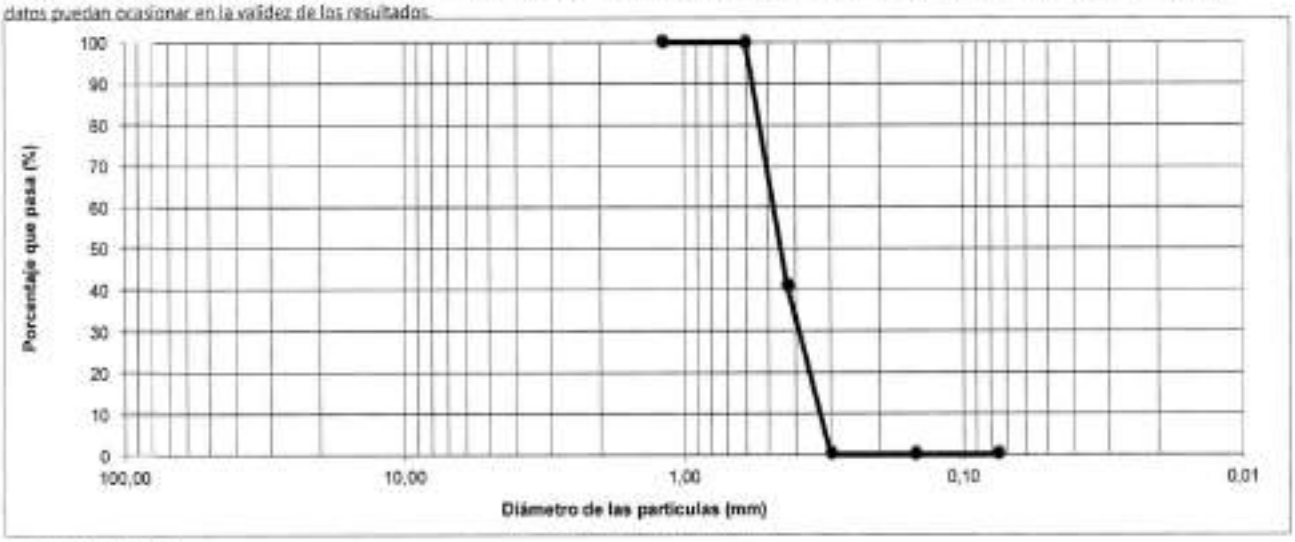
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-3135-25-1

Masa total seca (g):		1957,8		Tamaño maximo:	No. 16	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	118,2	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16				100	100		
0,60	No. 30	69,6	59		100	100		
0,43	No. 40	48,6	41		41	41		
0,30	No. 50	0	0		0	0		
0,15	No. 100	0	0		0	0		
0,08	No. 200	0	0		0	0		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. INV E 121:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-3135-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA, FECHA DE TOMA (2025 -06-05)
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINSITRADO
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINSITRADO
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-06-26
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-07-04
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-07-09
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. HERNÁNDEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	80355 - OV 158617
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. INV E 121:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-3135-25-2
PÁGINAS: 2 DE 2

MUESTRA	N° 1
* Procedencia de la Muestra:	NO SUMINSITRADO
Clasificación:	N/A
* Utilización Resultado del Ensayo:	N/A
Crisol de evaporación número:	6
C: Masa crisol de evaporación. (g)	33,49
A: Masa crisol + suelo seco antes de ignición. (g)	67,88
B: Masa crisol + suelo seco después de ignición. (g)	67,79
Contenido de materia orgánica. (%)	**0,3**

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 julio 09

Señor
BRAYAN GARCIA
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Obra: CANCHAS SINTÉTICAS
Código de obra: 25607
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Señor

De manera atenta nos permitimos hacer entrega del informe con referencia DGP 3137-25-1 en el cual se presenta el resultado del ensayo relacionado a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos.	INV E 123:2013

Muestra No.	Descripción del material
4	Caucho

El ensayo se realizó conforme a los procedimientos establecidos en las normas relacionadas; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de la muestra ensayada.

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.07.09 16:23:57 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV. 158617 – OT. 80355
K. COY

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-3137-25-1

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	CAUCHO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL CAUCHO TRITURADO, COLOR: NEGRO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	4
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINSITRADO
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINSITRADO
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-06-26
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-07-04
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-07-09
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. HERNÁNDEZ
ORDEN DE TRABAJO N°:	80355 - OV 158617
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-3137-25-1

Masa total seca (g):		900,9		Tamaño maximo:	No 4	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	123,3	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8	0	0	100		100		
2,00	No. 10	2,5	2			100		
1,19	No. 16	76,9	62		98	98		
0,60	No. 30	43,9	44		36	36		
0,43	No. 40	0	0		0	0		
0,30	No. 50	0	0		0	0		
0,18	No. 80	0	0		0	0		
0,15	No. 100	0	0		0	0		
0,08	No. 200	0	0		0	0		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometria por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometria)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

cuperz

CERTIFICADO DE CALIDAD
FLASHBLADE 1.409 gr

CERTIFICADO CONTRA FICHA TECNICA FLASHBLADE 1.409 gr			
CRITERIOS	**CARACTERISTICAS**	**NORMA**	**CUMPLIMIENTO**
COMPONENTE DE FIBRA	MONOFILAMENTO DE POLIETILENO		CUMPLE
TIPO DE FIBRA	RECORTADA	DIN 61151 RECORTADA	CUMPLE
COLOR	VERDE / BLANCO		CUMPLE
GALGA	5/8"		CUMPLE
ALTURA DE FIBRA EN mm.	60		CUMPLE
PESO DE FIBRA g/m2	1409	ASTM 3776	CUMPLE
PESO TOTAL g/M2	2.661	ASTM 3776	CUMPLE
RECUBRIMIENTO SECUNDARIO	LATEX SBR RESISTENTE A LA HUMEDAD		CUMPLE
TELA BASE PRIMARIA	100% POLIPROPILENO TEJIDO	DIN 61151	CUMPLE
COLOR TELA BASE	NEGRO		CUMPLE
ANCHO TOTAL	4 m		CUMPLE
LONGITUD TOTAL	SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE		CUMPLE
GARANTIA DE INSTALACIÓN	1 AÑO		CUMPLE
GARANTÍA DE RESISTENCIA RAYOS UV	5 AÑOS		CUMPLE
PERFORACIONES DE DRENAJE POR M2	100		CUMPLE
APLICA A LOS SIGUIENTES LOTES DEL PROYECTO DE INGENIERIA CMC SAS: 24N321-E81AB, 24N321A-E81AB, 24N321B-E81AB, 24N322-E81AB, 24N322A-E81AB, 24N322B-E81AB			

APROBADO	KATERINE SANTIAGO DE LA HOZ GERENTE DE SISTEMAS DE GESTIÓN		16/08/2024

cuperz

CERTIFICADO DE CALIDAD
FLASHBLADE 1.409 gr

CERTIFICADO CONTRA FICHA TECNICA FLASHBLADE 1.409 gr			
CRITERIOS	**CARACTERISTICAS**	**NORMA**	**CUMPLIMIENTO**
COMPONENTE DE FIBRA	MONOFILAMENTO DE POLIETILENO		CUMPLE
TIPO DE FIBRA	RECORTADA	DIN 61151 RECORTADA	CUMPLE
COLOR	VERDE / BLANCO		CUMPLE
GALGA	5/8"		CUMPLE
ALTURA DE FIBRA EN mm.	60		CUMPLE
PESO DE FIBRA g/m2	1409	ASTM 3776	CUMPLE
PESO TOTAL g/M2	2.661	ASTM 3776	CUMPLE
RECUBRIMIENTO SECUNDARIO	LATEX SBR RESISTENTE A LA HUMEDAD		CUMPLE
TELA BASE PRIMARIA	100% POLIPROPILENO TEJIDO	DIN 61151	CUMPLE
COLOR TELA BASE	NEGRO		CUMPLE
ANCHO TOTAL	4 m		CUMPLE
LONGITUD TOTAL	SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE		CUMPLE
GARANTIA DE INSTALACIÓN	1 AÑO		CUMPLE
GARANTÍA DE RESISTENCIA RAYOS UV	5 AÑOS		CUMPLE
PERFORACIONES DE DRENAJE POR M2	100		CUMPLE
APLICA A LOS SIGUIENTES LOTES DEL PROYECTO DE PALERMO SUR: 24N525-E581B, 24N525AE581B, 24N525BE581B, 24N524-E020B, 24N526-E581B, 24N526AE581B			

APROBADO	KATERINE SANTIAGO DE LA HOZ GERENTE DE SISTEMAS DE GESTIÓN		23/12/2024

CERTIFICADO DE CALIDAD
FLASHBLADE 1.409 gr

CERTIFICADO CONTRA FICHA TECNICA FLASHBLADE 1.409 gr			
CRITERIOS	**CARACTERISTICAS**	**NORMA**	**CUMPLIMIENTO**
COMPONENTE DE FIBRA	MONOFILAMENTO DE POLIETILENO		CUMPLE
TIPO DE FIBRA	RECORTADA	DIN 61151 RECORTADA	CUMPLE
COLOR	VERDE / BLANCO		CUMPLE
GALGA	5/8"		CUMPLE
ALTURA DE FIBRA EN mm.	60		CUMPLE
PESO DE FIBRA g/m2	1409	ASTM 3776	CUMPLE
PESO TOTAL g/M2	2.661	ASTM 3776	CUMPLE
RECUBRIMIENTO SECUNDARIO	LATEX SBR RESISTENTE A LA HUMEDAD		CUMPLE
TELA BASE PRIMARIA	100% POLIPROPILENO TEJIDO	DIN 61151	CUMPLE
COLOR TELA BASE	NEGRO		CUMPLE
ANCHO TOTAL	4 m		CUMPLE
LONGITUD TOTAL	SEGÚN REQUERIMIENTO DEL CLIENTE		CUMPLE
GARANTIA DE INSTALACIÓN	1 AÑO		CUMPLE
GARANTÍA DE RESISTENCIA RAYOS UV	5 AÑOS		CUMPLE
PERFORACIONES DE DRENAJE POR M2	100		CUMPLE

APLICA A LOS SIGUIENTES LOTES DEL PROYECTO DE PIJAOS:
24N530-E581B, 24N530AE581B, 24N531-E581B, 24N531AE581B, 24N532-E581B, 24N532AE581B, 24N529-E581B, 24N529AE581B, 24N528-E020B, 24N533-E581B, 24N533AE581B, 24N534-E581B, 24N534AE581B, 24N538-E581B, 24N538AE581B, 24N536-E581B, 24N536AE581B, 24N535-E581B, 24N535AE581B, 24N546-E581B, 24N546AE581B, 24N537-E581B, 24N537AE581B, 24N545-E581B

APROBADO	KATERINE SANTIAGO DE LA HOZ GERENTE DE SISTEMAS DE GESTIÓN		23/12/2024

10. ANEXO I
MEDICIÓN

CONSORCIO INNOVAPARQUES	CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICION	Codigo:	PS-F-10
		Version	1
		Fecha:	27/11/2024

OBJETO DE CONTRATO:	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD", Lote 1(grupo 1 CAMPOS DEPORTIVOS, bajo el siguiente alcance: "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"
CONTRATISTA :	CONSORCIO INNOVAPARQUES
INTERVENTOR :	CONSORCIO SANTA TERESA 28
SUPERVISOR :	RODRIGO ALBERTO MANRIQUE FORERO

Labor a realizar	Equipo							
	Nombre del equipo	Marca Modelo	Serie	Parametro	Fecha de Calibracion o Verificacion	Entidad que Calibra o Verifica	Norma de Referencia	Estado actual del equipo
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	JZ40615	Precisión de trabajo a realizar 2mm	9/12/2024	Equipos JM	ISO 17123-3	Buen estado
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	JZ40615	Precisión de trabajo a realizar 2mm	15/01/2025 27/01/2025	Alejandro Saray	ISO 17123-3	Buen estado
Ensayos de Laboratorio	TAMIZ	Sin especificar	Ver certificado 14-LAC-055	Ver certificado 14-LAC-055	16/02/2024	ONAC	ISO/IEC 17025:2017	Conformidad
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	JZ40615	Precisión de trabajo a realizar 2mm	11/02/2025 28/02/2025	Alejandro Saray	ISO 17123-3	Buen estado
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	JZ40615	Precisión de trabajo a realizar 2mm	13/03/2025 28/03/2025	Alejandro Saray	ISO 17123-3	Buen estado
Ensayos de Laboratorio	TAMIZ	Sin especificar	Ver certificado 20-LAB-006	Ver certificado 20-LAB-006	19/03/2024	ONAC	ISO/IEC 17025:2017	Conformidad
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	JZ40615	Precisión de trabajo a realizar 2mm	13/04/2025 28/04/2025	Alejandro Saray	ISO 17123-3	Buen estado
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	JZ40615	Precisión de trabajo a realizar 2mm	12/05/2025 28/05/2025	Equipos JM	ISO 17123-3	Buen estado
CERTIFICADO DE AJUSTE	NIVEL	Top con AT – B4	RX T031	Precisión de trabajo a realizar 2mm	13/05/2025	Equipos JM	ISO 17123-3	VIGENTE
CALIBRACION DE ESTACION	ESTACION TOTAL	NIKON / DTM-322	882373	Precisión de trabajo a realizar +/- (2mm+2ppm)	16/06/2025	JED INGENIERIA	ISO 17123-3	VIGENTE
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	RX T031	Precisión de trabajo a realizar 2mm	11/06/2025 28/06/2025	Alejandro Esteve Saray Hernadez	ISO 17123-3	Buen estado
Verificacion de ESTACION	ESTACION TOTAL	NIKON / DTM-322	882373	Precisión de trabajo a realizar +/- (2mm+2ppm)	11/06/2025 28/06/2025	Alejandro Esteve Saray Hernadez	ISO 17123-3	Buen estado
Verificacion de Niveles	NIVEL	Top con AT – B4	RX T031	Precisión de trabajo a realizar 2mm	11/07/2025 28/07/2025	Alejandro Esteve Saray Hernadez	ISO 17123-3	Buen estado
Verificacion de ESTACION	ESTACION TOTAL	NIKON / DTM-322	882373	Precisión de trabajo a realizar +/- (2mm+2ppm)	11/07/2025 28/07/2025	Alejandro Esteve Saray Hernadez	ISO 17123-3	Buen estado

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: 4041 de 2015 FECHA: 11 de julio de 2015

OBJETO: Mantenimiento preventivo correctivo y suministro campos sintéticos y naturales

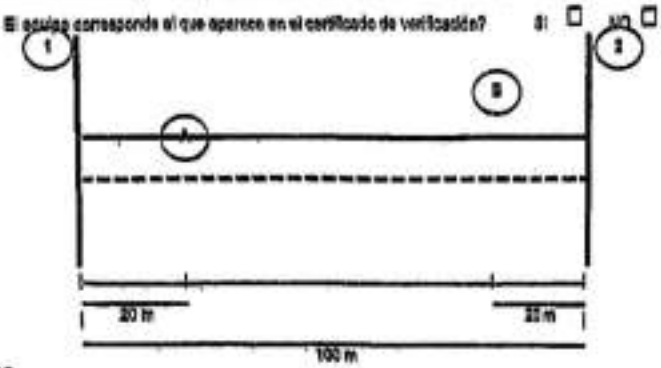
CONTRATISTA: Consorcio innovaparques INTERVENTORIA: consorcio santa teresita 2015

PARQUE: INNOVAPARQUES

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO: Top Con AB 04 CODIGO: RX 7031

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI ☐ NO ☐



LECTURAS

A1= 1.806	mm	B1= 1.562	mm
A2= 1.496	mm	B2= 1.285	mm
A1-A2= 0.308	mm	B1-B2= 0.307	mm

DIFERENCIA DETECTADA: 0.001 mm

APTO PARA TRABAJAR SI ☒ NO ☐

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO

PRECISIÓN

CÓDIGO

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
1.300	1.300.	0.000

ESTADO ACTUAL

TIENE TODOS LOS CUERPOS SI ☒ NO ☐

DOBLADA SI ☐ NO ☒

LEGIBLE SI ☒ NO ☐

APTO PARA TRABAJAR SI ☒ NO ☐

ALEJANDRO E. SARAY H.

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PARQUES Y ESCENARIOS V.1

Scanned with CamScanner

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: 4041 de 2024 FECHA: 11 de julio de 2025

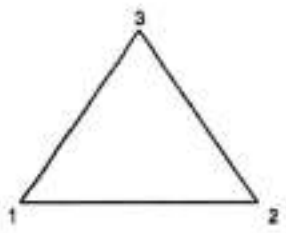
ESTACION TOPOGRAFICA

EQUIPO ESTACIÓN ELECTRONICA TOTAL DTM 322
PRECISIÓN 2"

CODIGO 882373

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? ☑ SI ☐ NO

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00' 00"
	2	47°31' 24"
2		
	1	00°00' 00"
	3	56°12'01"
3		
	2	00°00' 00"
	1	76°16' 33"



Sumatoria D observado	=	179°59' 58"
	=	180°00' 00"
	=	00°00' 02"
Diferencia	=	00°00' 06"

e = a*n =
e: Error máximo permisible
a = Precisión del equipo
n= número de vertices
Distancia mínima 50 ml

APTO PARA TRABAJAR ☑ SI ☐ NO

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

ELABORO: Firma
(Nombre ALEANDRO ESTEVE SARAY HERNANDEZ
(Cargo) TOPOGRAFO

Nota: Estos chequeos deben realizarse máximo cada 15 días, si el equipo no se considera apto para trabajar, no puede ser usado en obra.

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: 4041 de 2015 FECHA: 26 de julio de 2015

OBJETO: Mantenimiento preventivo, correctivo y rutinario campos sintéticos y naturales

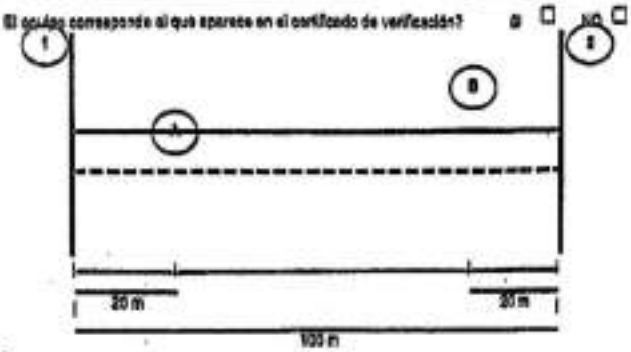
CONTRATISTA: Consorcio Innovaciones INTERVENTORIA: consorcio Santa Teresita 2/8

PARQUE:

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO Top Con AB 04 CODIGO RX 7031

El código corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI ☐ NO ☐



LECTURAS

A1= 1.373 mm		B1= 1.452 mm	
A2= 1.126 mm		B2= 1.202 mm	
A1 - A2= 0.251 mm		B1 - B2= 0.250 mm	
DIFERENCIA DETECTADA	0.001 mm		

APTO PARA TRABAJAR SI ☒ NO ☑

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO

PRECISIÓN

CÓDIGO

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
1.500	1.500	0,000

ESTADO ACTUAL

TIENE TODOS LOS CUERPOS	SI ☒	NO ☐
DOBLADA	SI ☐	NO ☒
LEGIBLE	SI ☒	NO ☐
APTO PARA TRABAJAR	SI ☐	NO ☐

ALEJANDRO ESCAMA H.

Scanned with CamScanner

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: 4041 de 2024 FECHA: 26 de julio de 2025

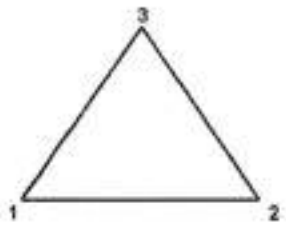
ESTACION TOPOGRAFICA

EQUIPO ESTACIÓN ELECTRONICA TOTAL DTM 322
PRECISIÓN 2"

CODIGO 882373

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI ☑ NO ☐

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00'00"
	2	58°25'49"
2		
	1	00°00'00"
	3	74°35'19"
3		
	2	00°00'00"
	1	46°58'50"



Sumatoria D observado	=	179°59'58"
	=	180°00'00"
	=	00°00'02"
Diferencia	=	00°00'06"
e = a*n	=	

e: Error máximo permisible
a = Precisión del equipo
n= número de vertices
Distancia mínima 50 mi

APTO PARA TRABAJAR SI ☑ NO ☐

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

ELABORO: Firma
(Nombre ALEANDRO ESTEVE SARAY HERNANDEZ
(Cargo) TOPOGRAFO

Nota: Estos chequeos deben realizarse máximo cada 15 días, si el equipo no se considera apto para trabajar, no puede ser usado en obra.

JM EQUIPOS

F- CERTIFICADO DE AJUSTE

Código: G-F-04
Versión: 04
Edición: 13/02/2018
Copia controlada
Hoja 1 de 2

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO NO. C0117

INSTRUMENTO:	Nivel	**FECHA DE REVISIÓN:**	13 DE MAYO DE 2025
MARCA:	TOPCON	**SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN:**	13 DE NOVIEMBRE DE 2025
REFERENCIA:	AT-B4	**CLIENTE:**	PROCTIVIG SAS
SERIAL:	8X7033	**CC:**	800935678
		DIRECCIÓN:	CALLE 51 A 71A - 18 - OF 201
		CIUDAD:	BOGOTA, D.C., Bogota
		CELULAR:	3142513679

DATOS DE TRAZABILIDAD EQUIPO PATRON UTILIZADO PARA REALIZAR EL AJUSTE

PATRON N°1:

LABORATORIO DE CALIBRACION DE EQUIPOS TOPOGRAFICOS- LACET DEL CENTRO LA SERENA EXPIDE CERTIFICADO DE CALIBRACION N° CAL-2023-0606 PARA NIVEL TOPOGRAFICO MARCA GEOMAX REFERENCIA ZOOM4 ZAL232 SERIAL: 214232213376.

PATRON N°2:

LABORATORIO DE METROLOGIA ICONTEC EXPIDE CERTIFICADO N°56059 PARA CINTA METRICA MARCA STRAPPING REFERENCIA QK-5022.

METODO DE AJUSTE UTILIZADO

SUSTITUCION O (TRANSFERENCIA) MEDIANTE EL CUAL SE ESTABLECE CON PATRON DE TRABAJO LAS MEDIDAS MATERIALIZADAS DE REFERENCIA, LAS CUALES SERAN COMPARADAS CON LOS VALORES DEL EQUIPO A REALIZAR EL AJUSTE PARA POSTERIORMENTE APLICAR LA CORRECCION DE ACUERDO CON LOS PARAMETROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

INSPECCIÓN OPTICOMECÁNICA

BASE NIVELANTE	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES
NIVELES TABULARES Y ESFERICOS	
HORIZONTALIDAD	ACEPTABLE
OPTICA GENERAL	
MOVIMIENTOS TANGENCIALES	

INSPECCIÓN DE CONTROL DE COLIMADOR DE CUATRO TUBOS MODELO FAB-4TA

COMPENSADOR OPTICOMECÁNICO	AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES
COMPENSADOR ELECTRONICO	
HORIZONTALIDAD DE RETICULA	ACEPTABLE

INSPECCION DEL SISTEMA DIFERENCIA DE ALTURA

INSPECCIÓN DE ENTRADA

LECTURA DE PUNTO A	1.552	m
LECTURA DE PUNTO B	1.552	m
DIFERENCIAL DE ALTURA	0	mm

INSPECCIÓN DE SALIDA

LECTURA DE PUNTO A	1.552	m
LECTURA DE PUNTO B	1.552	m
DIFERENCIAL DE ALTURA	0	mm

Distribuidores en Colombia autorizados por:
GEOMAX TOPCON Leica Geosystems PENTAX SOKKIA Nikon

Medellín: Calle 308 #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526
Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969
www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

JM EQUIPOS

F- CERTIFICADO DE AJUSTE

Código: O-F-06
Versión: 04
Edición: 12/02/2019
Copia controlada
Hoja 2 de 2

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO NO. C6117

INSTRUMENTO:	Nivel	**FECHA DE REVISIÓN:**	13 DE MAYO DE 2025
MARCA	TOPCON	**SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN:**	13 DE NOVIEMBRE DE 2025
REFERENCIA:	AT-B4	**CLIENTE:**	PROCIVPRO SAS
SERIAL:	RX7031	**CC:**	900903672

CONDICIONES PRESENTES EN EL LABORATORIO EN EL PROCESO DE AJUSTE

TEMPERATURA AMBIENTE MINIMA: 22°C
HUMEDAD RELATIVA MINIMA: 63%
PRESION ATMOSFERICA: 760 mmHg

TEMPERATURA MAXIMA: 25°C
HUMEDAD RELATIVA MAXIMA 69%

JM EQUIPOS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO REALIZANDO EL AJUSTE Y/O REPARACION (SEGÚN PROTOCOLO DE NORMA ISO 9001:2015 Y BASADOS EN PROCEDIMIENTOS DE NORMA ISO 17123-3) Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE.

JMENDOZA
NIT: 900.574.428-1
TÉCNICO JM EQUIPOS

CERTIFICADO POR:

SUPERVISOR DE LABORATORIO **FIRMA:**

Este certificado no es valido con el sumbrio de acreditación, no puede ser reproducido parcialmente, excepto en su totalidad, con autorización previa por escrito del servicio técnico de JM EQUIPOS.

Verifique la validez de este certificado en

Por favor, nuestra sede web www.jmequipos.com en la nueva versión incluimos las gráficas con los mejores precios para usted.

Distribuidores en Colombia autorizados por:
GEOMAX TOPCON Leica Geosystems PENTAX SOKKIA Nikon

Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526
Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969
www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

ps error! syntaxerror

617

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79´327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 315 0484858
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA. DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



Bogotá D.C., junio 16 de 2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ESTACIÓN

No.: 2647

EQUIPO: Estación MARCA: Nikon REF.: DTM-322 SERIAL: 882373

CLIENTE: Alejandro Saray DIRECCION:

Teléfono: Celular: 3105338319

Fax: Email:

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.
DIAGNÓSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	2	Lente interno	6
Tornillos nivelantes	1	Base del reticulo	3
Movimiento horizontal	2	Reticulo	2
Movimiento vertical	2	Objetivo	3
Displays	3	Teclados	3
Plomada Láser	NA	Verticalidad	2
Plomada óptica	2	Compensador	2
Nivel circular	2	Batería	6
Nivel tubular	2	Cargador	NA

1. Cambio de grasas 2. Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5. Cambio 6. En buen estado (O.k.)
Otros:

Parámetro o componente	Error permitido	Ajuste
Plomada óptica o láser	1mm o menos	si__x__ no_____
Nivel tubular	¼ o menos de los límites	si__x__ no_____
Nivel del circular	Extremos de la escala de nivel 1/3 o menos de la escala del nivel	si__x__ no_____
Perpendicularidad de la línea de la Plomada	10" o menos	si____ no__x__
Doble centrado	10" o menos	si____ no__x__
Mira de colimación	20"	si____ no__x__
Excentricidad entre el standard Y el circulo de vertical	10" o menos	si____ no__x__
Posición de instalación del circulo Vertical.	+ o – 3 grados desde el "O" Posición.	si____ no__x__
Compensador	Punto cero + o – 30" exactitud + 00.03'00"	si____no__x__

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79'327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS: 2461386 FAX 3280472
CELULAR: 315 0484658
Email: jedingcolombia@yahoo.es

MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y REPARACION DE ESTACIONES TOTALES, TEODOLITOS, NIVELES Y ACCESORIOS DE TOPOGRAFIA, DE LAS MARCAS TOPCON, PENTAX, FOIF Y SOUTH ENTRE OTRAS.



TEST DE EXACTITUD ANGULO HORIZONTAL

Error antes de calibración ángulo Horizontal: 10"

REFERENCIA	A
P1	00.00'00"
P2	180.00'00"
ERROR	00.00'00"

TEST DE EXACTITUD ANGULO VERTICAL

Error antes de calibración ángulo Vertical: 30"

P1	90.00'00"
P2	270.00'00"
ERROR	00.00'00"

Error máximo permitido 10" respectivamente

TEST DE EXACTITUD DEL DISTANCIOMETRO

Pista patrón (m)	M1	M2	M3	M4	M5	Promedio	Error	Ajuste	Distancia final
5.080	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	5.079	1mm	-------	5.079

Tolerancia permitida: : +/- (2mm + 2ppm)

Patrón utilizado: Colimador marca South LF-3C y pistas patronadas

Nota: Este equipo sale en óptimas condiciones operativas y de funcionamiento.

La validez de este certificado es de seis meses a partir de la fecha de expedición.
Fecha de Caducidad: diciembre 16 de 2025

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

11. ANEXO J
SALIDAS NO CONFORMES

REGISTRO DE ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORA

No.	Fecha	Tipo de acción: CORR	PREV	MEJ	Cliente	No. de Acción de Mejora / Reporte (Acción Correctiva y Tarea)	Proceso	Análisis de causa (¿Por qué pasó/puede pasar?)	Consecuencia de la no conformidad	Corrección/Tratamiento	Acciones a tomar (¿Qué hacer para eliminar la causa?)	Objetivo de la acción de mejora (¿Para qué?)	Inicio de la acción de mejora	Responsable	Fecha de finalización	Fecha de seguimiento	Evidencia	Estado de la acción: A	NC	Abierta
1	27/12/2024	X			ROSARIO DEL CLARO	No se ha realizado la presentación de las caracterizaciones móviles de los materiales pétreos correspondientes con base a las especificaciones TÉCNICAS del Contrato.	PRESTACION DEL SERVICIO	1. Por qué se dio: inicio el contrato por lo pronto de la entidad contratante. 2. Se omitió el requisito por parte de Contratista el proveedor y este no fue informado oportunamente por parte del área técnica. 3. Por condiciones comerciales con el laboratorio todos tenemos en la ejecución del mejor diferente para esta actividad.	Sanciones por incumplimiento al objeto contractual	Solicitar al proveedor la caracterización inicial de los materiales correspondientes a la obra.	*Comunicar a los representantes legales del Consorcio diciéndoles las fechas técnicas , hasta tanto no se cumplan con las requisitos nombrados con la entidades contratista. *Enviar otros diferentes que cumplan sus requisitos del diseño en cuanto al envío de caracterizaciones iniciales , cumpliendo con el procedimiento de cumplan en los tiempos establecidos.	N/A	N/A	N/A	N/A	Ing. Residente, Representante Legal, Contratista.	18/12/2024	X-XX/2025	*Informe de Gerencia (2507.GCF.086.25 (V.Hallin - CF 76300.) *GCI-F-03 ACTA REUNION (VILIHIL PLAN SEACION 1 *LM.CO.CINVOLVATASQUEZ (Ensayos de hormigon) (1)	X		
2	28/01/2025	X			ROSARIO DEL CLARO	No se encuentra evidencia objetiva de la aprobación de los informes mensuales diligenciado el indicador de entrega no probados.	PRESTACION DEL SERVICIO	1. Por que se sentirá nuevamente que el laboratorio tenía un atraso más para las entregas preliminares que eran 13, los cuales se encuentran ejecutados. 2. Por que algunos registros del informe 2 de calidad no se han subido revisar . 3. Por que no se han estudiando nuevas de trabajo entre el Consorcio y la interventoría para la subsanación de los informes.	Sanciones por incumplimiento al objeto contractual	Comunicar a las partes interesadas encargados de cada componente, la entrega oportuna de los informes	* Estudiar una reunión con la profesional de Calidad de la interventoría para extraer las observaciones realizadas en el informe 2. *Adjuntar los registros faltantes de los informes de acuerdo a los parámetros establecidos en comité .	N/A	N/A	N/A	N/A	Ing. Residente, Profesional de Calidad.	14/02/2025	20/03/25	*Registro de los ítems de la reunión virtual con la interventoría y recurrir de los temas tratados por la profesional de Calidad de la interventoría. *Tendencias de los informes 2 y 3 de calidad.	X		
3	26/02/2025	X			AUDITORIA INTERNA	No se encuentra evidencia objetiva de la inspección por Gerenciamiento del cambio Inspecciones de Seguridad / informe diario y revisión precapacitación de vehículos y equipos mayores en cumplimiento del Numeral 4.3.2.3 Inspecciones de Seguridad (VIGOTA diario y revisión precapacitación de vehículos y equipos mayores	SG SST	1 Por qué? El subcontratista no hizo el seguimiento requerido sobre la realización diaria de la inspección Pre Operacional.2 Por qué?, El personal operativo , no cumplió con los deberes, ante el SG SST del proyecto.3 Por qué?El personal no tiene claro la importancia de la realización de esta actividad diaria.	Accidentes de trabajo			N/A				Profesional SG SST	11/03/2025	31/03/2025	GCI-F-03 ACTA REUNION VINCULAPARQUES / CMC * Capacitacion de (SSSI) Importancia y Uso de Pre Operacionales al personal. *NC INSPECCION PRE OPERACIONALES DE EQUIPOS	X		
4	28/02/2025			X	AUDITORIA INTERNA	No se encuentra evidencia objetiva del envió de la programación VII mediante comunicado o la observación para seguimiento y trazabilidad y carece de fecha que identifique su elaboración según lo descrito en "7.1 CONTROLDEDOCUMENTOS,DATOS SYREGISTROS" y PLANEADEVUMEACIONES del Plan de Calidad v2.	PRESTACION DEL SERVICIO	-Porqué?No fue dilligente la inclusión de calidad al area técnica sobre los seguimiento del plan de Calidad 2.Porqué?Se envio tardiamente mediante informe de Whatsapp . 3.Porqué?No se evidencio un seguimiento de aprobación del envio formal de esta documento.	Incluyera por parte de ambas de control en desarrollo de actividades del proyectos concordatos	No informa al area tecnica sobre los requisitos del plan de calidad.	*Realizar a la intervención un registro de su aprobación mediante comunicado o email. *Capacitar al area de Ingeniería sobre los requisitos de calidad establecidos en el Plan entregado al interna.	N/A	N/A	N/A	N/A	Ing. Residente, Profesional de Calidad.	14/02/2025	15/05/2025	*Comunicado (CIRC-1680-01-2024-281 - Rta ERMENARA(GCI-CL-263 Programacion de obra *DAP CALIDAD 8H-F-03 CONTROL FORMACION Y (INCIDENCIA CI-F-03 ACTA REUNION	X		
5	11/06/2025			X	PLAN DE CALIDAD	No se observa realización de los ensayos de materiales (cauchos y arena) con la frecuencia establecida en el plan de ensayos (4)	PRESTACION DEL SERVICIO	1.Porqué? Se habló revisión de arena y caucho en laboratorio no autorizado por la interventoría y vía correo de validez (reporte) un visto de frecuencia de los ensayos. 2.Porqué? No se realizo seguimiento que debía la interventoría. 3.Porqué? No se tiene utilizar el reporte interno de según lo observado por la interventoría.	Desviación materiales en el cumplimiento del Plan de ensayos v5	Se informa al area tecnica la no viabilidad de los ensayos realizados con el laboratorio no autorizado, el cual un visto realizar una nueva orden para el laboratorio de CONCRELAB	*Realización con el area Tecnica sobre las características de Plan de ensayo V5, como seguimiento diario. *Tomar nuevamente las muestras con el laboratorio de CONCRELAB para la realización de los ensayos de resistencia. * Anticipar la realización de los ensayo faltantes y el 25% de la frecuencia establecidas en el plan de ensayos.	N/A	N/A	N/A		Ing. Residente, Profesional de Calidad.	26/06/2025	26/06/2025	*(GCI-F-03 ACTA REUNION *Directrices (2507.DEP 223.25 (DV Hallin - CF 76300.) (1 *(GCI-F-03 SH-F-03 CONTROL FORMACION Y (INCIDENCIA (1)	X		

Bogotá D.C., 17 de marzo de 2025.

Señor(es),
CONSORCIO SANTA TERESA 28
R.L. RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Proyectos2@soliunsas.com
Teléfono: 6017653016
Carrera 70 C 48 - 55
Bogotá, D.C.

CINNOVAPARQUES-CE-145
Al responder cite este consecutivo

Referencia: Contrato de Obra No. 4041 de 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

Asunto: Entrega ensayos de laboratorio arena sílice y caucho granulado

Respetado(s) Señor(es),

El suscrito, **OSCAR RENAN VELASQUEZ VIGOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No.79.969.768, obrando en su calidad de representante legal, con amplias atribuciones al efecto, de **CONSORCIO INNOVAPARQUES**. Por medio de la presente se realiza entrega de los resultados de laboratorio de análisis granulométrico para la arena sílice y el granulo de caucho. Se aclara que tanto los resultados de arena como de caucho se encuentran dentro de los límites establecidos en las **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IDRD** ítem Nuevas dotaciones complementarias deportivas, numeral 2. Canchas de grama sintética, dentro el apartado *grama sintética FIFA prefer* donde se establece "...Arena tipo silice con granulometría entre 0.2mm y 0.8mm, en cantidad de 15 – 17kg/m2. Caucho molido tipo SBR, con granulometria de 0.5-2.0mm en cantidad de 15 – 17kg/m2...". Sin embargo, se evidencia que para el ensayo del caucho granulado no se dispone de un tamiz especifico que se ajuste a los parámetros para la fracción de 0.5 mm, lo que genera una leve discontinuidad en la curva granulométrica.

Para cerrar la curva de distribución de partículas en la gráfica, se observa un pequeño porcentaje de material retenido en el tamiz No. 4. No obstante, este material no logra pasar dicho tamiz, lo que indica que la granulometría del caucho

mantiene su coherencia dentro de los parámetros esperados y no representa una desviación significativa respecto a los requisitos técnicos del proyecto. En conclusión, la distribución de tamaños de partículas del caucho es adecuada y cumple con las especificaciones establecidas, a pesar de la ausencia del tamiz de 0.5 mm en el análisis, sin embargo, para los futuros ensayos nos encontramos en la búsqueda de un laboratorio que cuente con el tamiz No. 35, con el fin de evitar esta desviación.

Cabe resaltar que los resultados de nuestro ensayo difieren de los obtenidos por la interventoria, debido a que realizamos las pruebas directamente sobre el caucho aplicado en los campos deportivos, mientras que la interventoria efectuó el análisis sobre el material contenido en los bultos. A pesar de esta diferencia en el muestreo, nuestros ensayos cumplen con las especificaciones técnicas y coinciden con la inspección visual realizada tanto por la interventoría como por la supervisión del proyecto.

Quedamos atentos a cualquier comentario y/o solicitud adicional. Agradecemos de antemano su atención.

Cordialmente,

OSCAR RENAN VELASQUEZ VIGOYA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INNOVAPARQUES

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 marzo 05

Señor
BRAYAN GARCIA
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Obra: CANCHAS SINTÉTICAS
Código de obra: 25607
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Señor

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 1086-25-1 al DGP 1086-25-3 en los cuales se presentan los resultados de los ensayos relacionados a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación del contenido orgánico de un suelo mediante el ensayo de pérdida por ignición.	INV E 121:2013
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos.	INV E 123:2013

Muestra No.	Descripción del material
M1	Arena Peña
M2	Caucho

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en las normas relacionadas; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de la muestra ensayada.

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.03.05 08:17:19 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV 144829. – OT 75304.
E. NUÑEZ.

624

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-1

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA PEÑA
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-20
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-27
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	H. RODRIGUEZ
ORDEN DE TRABAJO N°:	75304 - OV 144829
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

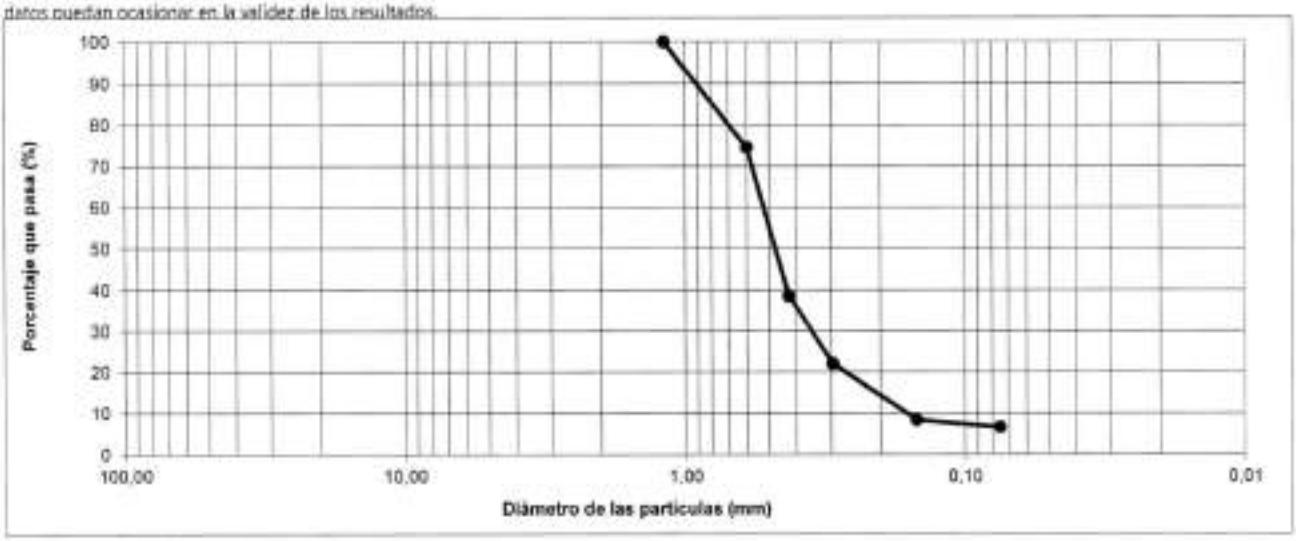
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-1

Masa total seca (g):		4429		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	120,1	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	0,1	0		100	100		
0,60	No. 30	30,5	25		75	75		
0,43	No. 40	43,3	36		38	38		
0,30	No. 50	19,8	16		22	22		
0,15	No. 100	16,4	14		8	8		
0,08	No. 200	2,2	2		7	6,5		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. INV E 121:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA PEÑA
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-20
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-27
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	H. RODRIGUEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	75304 - OV 144829
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN. INV E 121:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-2
PÁGINAS: 2 DE 2

MUESTRA	N° 1
* Procedencia de la Muestra:	NO SUMINISTRADA
Clasificación:	N/A
* Utilización Resultado del Ensayo:	N/A
Crisol de evaporación número:	1
C: Masa crisol de evaporación. (g)	30,66
A: Masa crisol + suelo seco antes de ignición. (g)	66,25
B: Masa crisol + suelo seco después de ignición. (g)	66,19
Contenido de materia orgánica. (%)	**0,2**

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-3

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	CAUCHO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: CAUCHO TRITURADO, COLOR: NEGRO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: SECA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-20
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-27
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-03-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	H. RODRIGUEZ.
ORDEN DE TRABAJO N°:	75304 - OV 144829
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-1086-25-3

Masa total seca (g):		2952		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	115.3	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	47,0	41		59	59		
0,60	No. 30	51,6	45		14	14		
0,43	No. 40	14,4	12		2	2		
0,30	No. 50	1,4	1		1	1		
0,15	No. 100	0,3	0		1	1		
0,08	No. 200	0,2	0		0	0,3		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

	ACTA DE REUNION	CODIGO:GG-F-03
		VERSIÓN:01
		FECHA: 15/01/2010

NOMBRE EMPRESA / CONSORCIO:	INNOVAPARQUES

Fecha	Hora Inicio	Hora Finalizacion	Lugar
16/1/2025	8:00 a. m.	9:00 a. m.	Oficna Consorcio

Participantes	Empresa	Cargos	Firma
Javier Linares	C. Innovaparques	Director de Obra	
Brayan Stivens Garcia	C. Innovaparques	Ing. Residente	
John Jairo Marin Lopez	IES INGENIEROS	P. Calidad	

Objetivo de la reunion:	Cierre Plan de Accion Salida No conforme Materiales

Temas a tratar

Cierre Plan de Accion Salida No conforme Materiales

Desarrollo

El Ing Javier Linares , indica que dado la premura de inciciar el proyecto , no se coordino oportunamente la realizacion de los ensayos de materiales como la arena (granulomeria) y gravilla , lo cual era requisito contractual , incumpliendo con el anexo tecnico de la entidad contratante.

El ing Brayan , determina que se coordino con compras , la contatacion de los ensayos con CONCRELAB , pero que hubo demora en el proceso de compras para la eleccion del proveedor mas pertinente.

John Marin recomienda que los materiales deben contar con sus certificados de conformidad , asi como los ensayos resepectivos de los materiales sencibles en la ejecucion del proyecto.

Por ultimo Javier Linares indica , que la accion de mejora esta siendo tratada para subsanar y cerrar la no conformidad.

PLAN DE ACCION

Actividad a desarrollar	Responsable	Fecha propuesta
Coordinar la recolección de los materiales para entrega a laboratorio	Brayan Stivens Garcia	21/01/2025
Realizar el sguimiento y documentar el cierre de la no conformidad	John Marin	29/01/2025
Aprobar la orden de compra	Javier Linares	16/01/2025

Compromisos

Los establecidos en el acta



Proyectos 2 <proyectos2@solucasa.com>

Para: solucalidad@gmail.com; consorcioinnovaparques24@gmail.com; SSTQ; hseq171@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar

Mié 12/02/2025 15:19

Unirse con Google Meet

Enlace de la reunión

meet.google.com/cgz-zbzy-kar

Únete por teléfono

(CO) +57 601 4840053

PIN: 184186032

Ver números de teléfono

Se coordina reunion con contratista INNOVAPERQUES con el fin de revisar las observaciones realizadas a los informes de calidad observados por interventoria

Cuándo

viernes 14 de feb de 2025 · 9am – 10am (hora estándar de Colombia)

Invitados

Proyectos 2 - organizador

Read Assistant <executiveassistant@a.read.ai>

Para: @ SSTQ

Responder | Responder a todos | Reenviar

Mié 14/02/2025 10:0

Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Remitente de confianza | Mostrar contenido bloqueado

Has sido invitado a ver este informe porque Proyectos 2 añadió Read a la reunión y quería compartir el resumen contigo.

REVISIÓN OBSERVACIONES INFORMES DE CALIDAD CONTRATISTA

February 14, 2025

Se abordaron las observaciones a los informes de calidad presentados por el contratista, centrándose en la necesidad de un control más riguroso de las actividades y materiales. Se revisaron los ajustes en los indicadores de gestión y se enfatizó la importancia de incluir registros específicos en los informes, así como... ver más

Acceder a este informe de la reunión

Se requiere creación de cuenta. Esta es su enlace personal, por favor no reenvíes este correo a otros

Resumen

Resumen

Capítulos & Temas

- Revisión de Observaciones a Informes de Calidad del Contratista
  - Revisión de las observaciones de los informes anteriores
  - Tema de seguimiento a los informes de calidad

Ver todos los 5 capítulos →

Tareas

- Clau grabará la reunión para dejar trazabilidad a la información revisada
- Sst consorcio Rivera enviará el informe número 2 y el informe número 3 el lunes

Ver todas las 5 capítulos →

Preguntas clave

- ¿Qué registros se deben incluir para cumplir con el numeral 8 del informe?
- ¿Donde se encuentran las especificaciones técnicas de los materiales?

Ver todas las 3 preguntas clave →

CONSORCIO
SANTA TERESA 28

NIT. 901.888.461-1

IDRD-4080-G1-2024-162

Bogotá D. C., 20 febrero de 2025

Señores:
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Atn. OSCAR RENÁN VELÁSQUEZ VIGOYA
Representante Legal
La ciudad

Referencia: Contrato No. IDRD-SG-4041-2024, cuyo objeto es **"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD."**

Asunto: **Respuesta comunicado CINNOVAPARQUES-CE-119 - Informe Calidad N°2 V.2**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones, y luego de hacer revisión del **Informe Calidad N°2 V.2** remitido mediante el comunicado CINNOVAPARQUES-CE-119 del 17 de febrero de 2025 por medio de la presente nos permitimos adjuntar la lista de chequeo correspondiente a la revisión de dicho informe, dado lo anterior solicitamos se realice la radicación del documento aprobado.

Atentamente,

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

Anexos: Lista de Chequeo tres (3) folios
Con copia: N/A
Elaboró: VLU
Revisó: N/A

LISTA DE CHEQUEO INFORME
COMPONENTE DE CALIDAD - CONTRATISTA
INFORME MENSUAL - ETAPA DE OBRA

Contrato N. 4041-2024 **Parque:** CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS

Objeto contractual: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Revisa:	ING VIANNEY LEAÑO			**N° Informe:**	2	**Versión:** 2,0	**Revisión** 2
Periodo del Informe:	Entre: 1-dic.-25	al	31-dic.-25	**Fecha Revisión:**	jueves, 20 de febrero de 2025		
Concepto de revisión:	PRE APROBADO		APROBADO	X	NO APROBADO		

DOCUMENTO	%Cumplimiento N/A	0%	50%	100%	OBSERVACIONES
ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN					
Descripción del estado del contrato Se solicita incluir datos contractuales vigentes: * **Suspensiones**, consecutivo y plazo de suspensión * **Adiciones**, consecutivo y valor de la adición * **Prorrogas**, consecutivo y Plazo de adición * Gestion de incumplimientos (si aplica)				X	PLAZO DE EJECUCIÓN PROYECTO Fecha de inicio: miércoles, 20 de noviembre de 2024 Fecha Final: viernes, 19 de julio de 2024 Plazo Actual: 8 meses Contratista: CONSORCIO INNOVAPARQUES Interventoría: CONSORCIO SANTA TERESA 28
Seguimiento a indicadores de gestión Presentar el porcentaje de avance del periodo. Se debe evidenciar el control a los indicadores de gestión conforme los requisitos contractuales, incluir entre otros: Cumplimiento de cronograma, entrega de productos, ejecución de presupuesto, y demás indicadores propuestos en el plan de calidad. Establecer metas de cumplimiento y plan de acción.				X	Cumple lo mínimo requerido
Control y seguimiento de los recursos humanos Describir el cumplimiento de los profesionales (claves - mínimos) requeridos en el contrato por parte de contratista durante el periodo ejecutado. Se debe presentar un cuadro donde se relacione: Nombre, cargo, % dedicación, fecha y N° radicados de aprobación por parte del responsable en cada contrato asociado y los cambios de personal en el periodo. Se debe presentar la relación de las de firmas autorizadas para el proceso de elaboración revisión y aprobación del presente informe.				X	***Personal mínimo OBRA*** Cumple lo mínimo requerido
Seguimiento al cumplimiento del plan de calidad Describir actividades realizadas para dar cumplimiento al Plan de Calidad propuesto y aprobado por la interventoría				X	Cumple lo mínimo requerido
Seguimiento a las comunicaciones **ACTAS DE COMITÉ**: Presentar cuadro de seguimiento al cumplimiento de los compromisos, y anexar las actas generadas en el periodo. **CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA**: Presentar cuadro de seguimiento de la correspondencia enviada y recibida durante el periodo en ejecución. **BITÁCORA**: Anexar registro de bitácora con número de consecutivo o numeración aplicada entre el primer y último día del periodo reportado.				X	***Seguimiento a Actas de Comité*** Cumple lo mínimo requerido ***Correspondencia enviada y recibida*** Cumple lo mínimo requerido ***Bitácora de obra*** Cumple lo mínimo requerido
Seguimiento de la información documentada Reportar los cambios de versión generados en el periodo, fecha de actualización y cambios generados de los documentos contractuales: planes, programas, formatos, planos, programación, balance, etc.; según los documentos relacionados en el listado maestro de documentos del plan de calidad aprobado.				X	Cumple lo mínimo requerido
Seguimiento al Plan de adquisiciones Evidenciar el cumplimiento de lo propuesto en el plan de adquisiciones para el periodo de reporte en comparación con lo ejecutado. Presentar los registros que evidencian la ejecución del plan.				X	Cumple lo mínimo requerido
SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO					
Seguimiento a la Infraestructura y Preservación Descripción de los recursos dispuestos en obra durante el periodo para el desarrollo de cada etapa en el contrato del contratista según lo establecido en cada plan de calidad.				X	Cumple lo mínimo requerido

LISTA DE CHEQUEO INFORME
COMPONENTE DE CALIDAD - CONTRATISTA
INFORME MENSUAL - ETAPA DE OBRA

Contrato N. 4041-2024 **Parque:** CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS

Objeto contractual: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD", GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Revisa:	ING VIANNEY LEAÑO			**N° Informe:**	2	**Versión:**	2,0	**Revisión**	2
Periodo del Informe:	Entre 1-dic -25 al 31-dic -25		**Fecha Revisión:**	jueves, 20 de febrero de 2025					
Concepto de revisión:	PRE APROBADO		APROBADO	X	NO APROBADO				

DOCUMENTO	%Cumplimiento N/A	0%	50%	100%	OBSERVACIONES
Cumplimiento al Plan de Inspección y ensayo del proyecto Presentar evidencia de cumplimiento del plan de inspección y ensayo del plan de calidad de cada contrato asociado. *Evidenciar el cumplimiento del plan de inspección y ensayos del contratista ejecutor presentando un análisis de los resultados obtenidos				X	***Plan de Inspección y ensayo OBRA*** Cumple lo mínimo requerido
Control y seguimiento de los Equipos de inspección, medición y ensayo *Evidenciar la verificación de los laboratorios acreditados ante ONAC, proveedor de cada contrato asociado. * Entregar los registros de verificación de idoneidad de los equipos de inspección, medición y ensayo (topografía, densímetros, termómetros, entre otros utilizados) certificados de calibración, frecuencia de chequeo o verificación, metodología usada de acuerdo al plan de calidad aprobado				X	***Equipos de medición y ensayo OBRA*** Cumple lo mínimo requerido
Control y seguimiento de la trazabilidad de los materiales Presentar información de los materiales e insumos recibidos en el periodo que inciden en la calidad de la obra con los certificados de calidad o ensayos de laboratorio correspondientes, y registros de liberación por parte de interventoría.				X	Se presenta en anexo AB listado de materiales del periodo
Control y seguimiento de las actividades *Presentar evidencia del control y seguimiento realizado a las actividades de obra ejecutadas en el periodo. Todos los registros deben ser coherentes con el cumplimiento al Plan de Inspección de las actividades ejecutadas.				X	Cumple lo mínimo requerido
CONTROL DE LA GESTIÓN					
Control de cambios Se debe documentar la identificación, análisis y control de todos los cambios generados durante el desarrollo del objeto contractual, describiendo claramente la justificación y los impactos derivados de dicho cambio, incluyendo los registros que lo soporten y relacionando los documentos que cambian de versión.	X				No aplica
Salidas no conformes Presentar un cuadro resumen de las salidas no conformes del proyecto por parte de interventoría (Informes, productos, planes, evidencias de inspecciones en campo, materiales que no cumplan con especificaciones de calidad, etc.) donde se especifique fecha, componente, tratamiento y cierre. Reportar en el informe, las salidas no conformes por parte del contratista (indicar fecha, componente, tratamiento y cierre).				X	***SNC. PROYECTO*** Cumple lo mínimo requerido
Auditorías internas Seguimiento a la planificación (Programa y plan de auditoría) y el informe de auditoría interna de acuerdo a la programación establecida en los requisitos contractuales de cada contrato asociado.	X				***Auditoría interna OBRA*** No aplica

LISTA DE CHEQUEO INFORME
COMPONENTE DE CALIDAD - CONTRATISTA
INFORME MENSUAL - ETAPA DE OBRA

Contrato N.	4041-2024	***Parque:***	CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS
Objeto contractual:	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"		
Revisa:	ING VIANNEY LEAÑO	**N° Informe:** 2	**Versión:** 2,0 **Revisión** 2
Periodo del Informe:	Entre: 1-dic.-25 al 31-dic.-25	**Fecha Revisión:**	jueves, 20 de febrero de 2025

Concepto de revisión:	PRE APROBADO		APROBADO	X	NO APROBADO	

DOCUMENTO	%Cumplimiento				OBSERVACIONES
	N/A	0%	50%	100%	
ANEXOS (Copias y Originales)					
Documentos incluidos en documento objeto de la presente revisión:					
AA Actividades Periodo					
AB Control actividades					
AC Actas de Comite					
AD Bitacora					
AE Control de Documentos					
AF Compras					
AG Certificados de Calidad					
AH Inspeccion y Ensayos					
AI Medicion					
AJ Salidas no Conformes					

CONSORCIO
SANTA TERESA 28

NIT. 901.888.461-1

IDRD-4080-G1-2024-170

Bogotá D. C., 24 de febrero de 2025

Señores:
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Atn. OSCAR RENÁN VELÁSQUEZ VIGOYA
Representante Legal
La ciudad

Referencia: Contrato No. IDRD-SG-4041-2024, cuyo objeto es **"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD."**

Asunto: **Respuesta comunicado CINNOVAPARQUES-CE-125- informe Calidad N°3 V.2**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones, y luego de hacer revisión del **informe Calidad N°3 V.2** remitido mediante el comunicado CINNOVAPARQUES-CE-125 del 20 de febrero de 2025 por medio de la presente nos permitimos adjuntar la lista de chequeo correspondiente a la revisión de dicho informe, dado lo anterior solicitamos se realice la radicación del documento aprobado.

Atentamente,

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

Anexos:	Lista de Chequeo tres (3) folios
Con copia:	N/A
Elaboró:	VLU
Revisó:	N/A

LISTA DE CHEQUEO INFORME
COMPONENTE DE CALIDAD - CONTRATISTA
INFORME MENSUAL - ETAPA DE OBRA

Contrato N. 4041-2024 **Parque:** CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS

Objeto contractual: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Revisa:	ING VIANNEY LEAÑO			**N° Informe:**	3	**Versión:**	2,0	**Revisión**	2
Periodo del Informe:	Entre: 1-ene.-25	al	31-ene.-25	**Fecha Revisión:**	lunes, 24 de febrero de 2025				
Concepto de revisión:	PRE APROBADO		APROBADO	X	NO APROBADO				

DOCUMENTO	%Cumplimiento N/A	0%	50%	100%	OBSERVACIONES
ESTADO CONTRACTUAL Y DE GESTIÓN					
Descripción del estado del contrato Se solicita incluir datos contractuales vigentes: * **Suspensiones**, consecutivo y plazo de suspensión * **Adiciones**, consecutivo y valor de la adición * **Prorrogas**, consecutivo y Plazo de adición * Gestión de incumplimientos (si aplica)				X	PLAZO DE EJECUCIÓN PROYECTO **Fecha de Inicio:** miércoles, 20 de noviembre de 2024 **Fecha Final:** viernes, 19 de julio de 2024 **Plazo Actual:** 8 meses **Contratista:** CONSORCIO INNOVAPARQUES **Interventoría:** CONSORCIO SANTA TERESA 28
Seguimiento a indicadores de gestión Presentar el porcentaje de avance del periodo. Se debe evidenciar el control a los indicadores de gestión conforme los requisitos contractuales, incluir entre otros: Cumplimiento de cronograma, entrega de productos, ejecución de presupuesto, y demás indicadores propuestos en el plan de calidad. Establecer metas de cumplimiento y plan de acción.				X	Cumple lo mínimo requerido
Control y seguimiento de los recursos humanos Describir el cumplimiento de los profesionales (claves - mínimos) requeridos en el contrato por parte de contratista durante el periodo ejecutado. Se debe presentar un cuadro donde se relacione: Nombre, cargo, % dedicación, fecha y N° radicados de aprobación por parte del responsable en cada contrato asociado y los cambios de personal en el periodo. Se debe presentar la relación de las de firmas autorizadas para el proceso de elaboración revisión y aprobación del presente informe.				X	***Personal mínimo OBRA*** Cumple lo mínimo requerido
Seguimiento al cumplimiento del plan de calidad Describir actividades realizadas para dar cumplimiento al Plan de Calidad propuesto y aprobado por la interventoría				X	Cumple lo mínimo requerido
Seguimiento a las comunicaciones **ACTAS DE COMITÉ:** Presentar cuadro de seguimiento al cumplimiento de los compromisos, y anexar las actas generadas en el periodo. **CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:** Presentar cuadro de seguimiento de la correspondencia enviada y recibida durante el periodo en ejecución. **BITÁCORA**: Anexar registro de bitácora con número de consecutivo o numeración aplicada entre el primer y último día del periodo reportado.				X	***Seguimiento a Actas de Comité*** Cumple lo mínimo requerido ***Correspondencia enviada y recibida*** Cumple lo mínimo requerido ***Bitácora de obra*** Cumple lo mínimo requerido
Seguimiento de la información documentada Reportar los cambios de versión generados en el periodo, fecha de actualización y cambios generados de los documentos contractuales; planes, programas, formatos, planos, programación, balance, etc.; según los documentos relacionados en el listado maestro de documentos del plan de calidad aprobado				X	Reportar los cambios de versión generados en el periodo, fecha de actualización y cambios generados de los documentos contractuales; planes, programas, formatos, planos, programación, balance, etc.; según los documentos relacionados en el listado maestro de documentos del plan de calidad aprobado. No se cuenta con el registro de la información programación, balance en el listado de documentos y registros presentado
Seguimiento al Plan de adquisiciones Evidenciar el cumplimiento de lo propuesto en el plan de adquisiciones para el periodo de reporte en comparación con lo ejecutado. Presentar los registros que evidencien la ejecución del plan.				X	No se presenta el plan de adquisiciones revisado y aprobado para el periodo por interventoría, en el cual se evidencie su implementación y seguimiento con los documentos que lo soporten
SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PERIODO INFORMADO					
Seguimiento a la Infraestructura y Preservación Descripción de los recursos dispuestos en obra durante el periodo para el desarrollo de cada etapa en el contrato del contratista según lo establecido en cada plan de calidad.				X	Cumple lo mínimo requerido

LISTA DE CHEQUEO INFORME
COMPONENTE DE CALIDAD - CONTRATISTA
INFORME MENSUAL - ETAPA DE OBRA

Contrato N. 4041-2024 **Parque:** CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS

Objeto contractual: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Revisa:	ING VIANNEY LEAÑO			**N° Informe:**	3	**Versión:**	2.0	**Revisión**	2
Periodo del Informe:	Entre 1-ene.-25	al	31-ene.-25	**Fecha Revisión:**	lunes, 24 de febrero de 2025				
Concepto de revisión:	PRE APROBADO		APROBADO	X	NO APROBADO				

DOCUMENTO	%Cumplimiento N/A	0%	50%	100%	OBSERVACIONES
Cumplimiento al Plan de Inspección y ensayo del proyecto Presentar evidencia de cumplimiento del plan de inspección y ensayo del plan de calidad de cada contrato asociado. *Evidenciar el cumplimiento del plan de inspección y ensayos del contratista ejecutor presentando un análisis de los resultados obtenidos				X	***Plan de Inspección y ensayo OBRA*** Pendiente la entrega de resultados de laboratorio, de acuerdo a las muestras enviadas a Concrelab
Control y seguimiento de los Equipos de Inspección, medición y ensayo *Evidenciar la verificación de los laboratorios acreditados ante ONAC, proveedor de cada contrato asociado. * Entregar los registros de verificación de idoneidad de los equipos de inspección, medición y ensayo (topografía, densímetros, termómetros, entre otros utilizados) certificados de calibración, frecuencia de chequeo o verificación, metodología usada de acuerdo al plan de calidad aprobado				X	***Equipos de medición y ensayo OBRA*** Cumple lo mínimo requerido
Control y seguimiento de la trazabilidad de los materiales Presentar información de los materiales e insumos recibidos en el periodo que inciden en la calidad de la obra con los certificados de calidad o ensayos de laboratorio correspondientes, y registros de liberación por parte de interventoría.				X	cumple lo mínimo requerido
Control y seguimiento de las actividades *Presentar evidencia del control y seguimiento realizado a las actividades de obra ejecutadas en el periodo. Todos los registros deben ser coherentes con el cumplimiento al Plan de inspección de las actividades ejecutadas.				X	cumple lo mínimo requerido
CONTROL DE LA GESTIÓN					
Control de cambios Se debe documentar la identificación, análisis y control de todos los cambios generados durante el desarrollo del objeto contractual, describiendo claramente la justificación y los impactos derivados de dicho cambio, incluyendo los registros que lo soporten y relacionando los documentos que cambian de versión.	X				No aplica
Salidas no conformes Presentar un cuadro resumen de las salidas no conformes del proyecto por parte de interventoría (Informes, productos, planes, evidencias de inspecciones en campo, materiales que no cumplan con especificaciones de calidad, etc.) donde se especifique fecha, componente, tratamiento y cierre. Reportar en el informe, las salidas no conformes por parte del contratista (indicar fecha, componente, tratamiento y cierre).				X	***SNC PROYECTO*** Cumple lo mínimo requerido
Auditorías internas Seguimiento a la planificación (Programa y plan de auditoría) y el informe de auditoría interna de acuerdo a la programación establecida en los requisitos contractuales de cada contrato asociado.				X	***Auditoría interna OBRA*** Cumple lo mínimo requerido

LISTA DE CHEQUEO INFORME
COMPONENTE DE CALIDAD - CONTRATISTA
INFORME MENSUAL - ETAPA DE OBRA

Contrato N.	4041-2024	*Parque:*	CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS
Objeto contractual:	"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"		
Revisa:	ING VIANNEY LEAÑO	N° Informe: 3	Versión: 2,0 Revisión 2
Periodo del Informe:	Entre: 1-ene.-25 al 31-ene.-25	Fecha Revisión:	lunes, 24 de febrero de 2025

Concepto de revisión:	PRE APROBADO		APROBADO	X	NO APROBADO	

DOCUMENTO	%Cumplimiento N/A	0%	50%	100%	OBSERVACIONES
ANEXOS (Copias y Originales)					
Documentos incluidos en documento objeto de la presente revisión:					
AA Actividades Periodo					
AB Control actividades					
AC Actas de Comite					
AD Bitacora					
AE Control de Documentos					
AF Compras					
AG Certificados de Calidad					
AH Inspeccion y Ensayos					
AI Medicion					
AJ Salidas no Conformes					
AK Auditoria					

CONSORCIO INNOVAPARQUES	Sistema de Gestion de la Seguridad Y Salud en el Trabajo
	FORMATO: FT-SST-014

FORMATO DE REGISTRO DE ASISTENCIA	Fecha: ENERO 18 DE 2024
	Versión: 001
	Pagina 1 de 1

Ciudad	Lugar	DD	MM	AA
BOGOTA	PARQUES BOGOTA	11	3	2025

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción - Reinducción		Importancia y Uso de los Preperacionales
Charla de seguridad	X	
Reuniones de Seguridad y Salud en el Trabajo		
Seminario / Taller / Curso		
Capacitación y Entrenamiento en SST		
Capacitación especifica al cargo		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	AVELLANEDA BOCANEGRA LUIS MIGUEL	1016593870	OPERARIO	Miguel A
2	ARIAS PERALTA ANDERSON MAURICIO	1005726820	OPERARIO	Anderson
3	CAMPOS MARIN DAVID CAMILO	10006159388	OPERARIO	David Campos
4	LASSO CORTES DAWSON	80763102	CONDUCTOR	Dawson L.
5	MERCADO BASILIO LUIS GUILLERMO	1007195407	CONDUCTOR	Luis M
6	MUÑOZ MACETO JESUS	1007289162	OPERARIO	Jesus M
7	CARDENAS CARDENAS HILARIO	3028150	CONDUCTOR	H. Cardenas
8	OVALLE BOLIVAR YEFERSON IVAN	1074414778	OPERARIO	Yeferson
9	CERQUERA VALDERRAMA JOSELITO	12209313	OPERARIO	Joselito
10	SABOGAL CUERVO DANIEL STEBAN	1031803879	INSPECTOR	Daniel S.
11	RONDON FABERSON RONDON	1005848699	OPERARIO	Faberson
12	GARZON PINEDA JOSE ALEJADRO	1033692776	OPERARIO	Alejandro
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre: ANDREA LOPEZ	Firma

642

	ACTA DE REUNION	CODIGO:GG-F-03
		VERSIÓN:01
		FECHA: 15/01/2010

NOMBRE EMPRESA / CONSORCIO:	INNOVAPARQUES

Fecha	Hora Inicio	Hora Finalizacion	Lugar
11/3/2025	9:00 a. m.	10:30 a. m.	Oficna Consorcio

Participantes	Empresa	Cargos	Firma
Andrea Lopez	C. Innovaparques	Profesional SST	
Yurany Sabogal	CMC	Aux. Administrativa	

Objetivo de la reunion:	Cierre Plan de Accion Salida No conforme pre operacional vehiculo

Temas a tratar

Socializar y formalizar la obligatoriedad del diligenciamiento de los pre-operacionales de equipos, vehículos y maquinaria como parte fundamental del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y su implementación continua durante la ejecución del contrato.

Desarrollo

En el marco de la auditoría realizada recientemente, se identificó una no conformidad relacionada con la operación de un vehículo sin el diligenciamiento del formato pre-operacional correspondiente. Este hallazgo evidencia la necesidad de reforzar el cumplimiento de este procedimiento dentro del SG-SST.

Por lo anterior, INOVAPARQUES S.A.S. ha reiterado a CMC (Subcontratista) que el diligenciamiento de los pre-operacionales de todos los equipos, vehículos y maquinaria es un requisito obligatorio dentro del sistema de gestión, y su cumplimiento debe ser continuo durante toda la ejecución del contrato.

En consecuencia, las partes acuerdan lo siguiente:

Obligatoriedad: CMC se compromete a diligenciar los formatos pre-operacionales de todos los equipos y vehículos antes de su uso diario, como parte de los procedimientos de seguridad establecidos en el SG-SST.

Supervisión y control: INOVAPARQUES S.A.S. implementará controles periódicos para verificar el cumplimiento de esta actividad y reportar cualquier incumplimiento.

Capacitación: Se realizará una sensibilización dirigida a los operarios y responsables de los equipos para reforzar la importancia y el impacto del diligenciamiento de los formatos pre-operacionales.

PLAN DE ACCION

Actividad a desarrollar	Responsable	Fecha propuesta
Diligenciamiento inmediato del pre-operacional del vehiculo en el momento de la auditoria.	Conductor del vehiculo DAWSON LASSO	26/02/2025
Socialización de la importancia de realizar pre-operacionales previo al inicio de la jornada laboral con el personal operativo.	Profesional SST Andrea Lopez	11/03/2025
Reunión con el subcontratista CMC para formalizar el compromiso de cumplimiento del procedimiento de pre-operacionales.	Profesional SST andrea lopez (Innovaparques)- Yuranny Sabogal Aux. Admiistrativa (CMC)	11/03/2025

Compromisos

Los establecidos en el acta

CONSORCIO INNOVAPARQUES

Sistema de Gestion de la Seguridad y Salud en el Trabajo

FORMATO N°: FT-SST-058

FORMATO INSPECCIONES PRE OPERACIONALES

Fecha: Septiembre 06 de 2019
Versión: 01
Página 1 de 1

DATOS DE LA INSPECCION

Inspeccionado por: DAWSON LASSO — HRS Inicial: 94547 — HRS Final: 94687

PLACA VEHICULO: EXZ 737 — Marca: FOTON — Serie No: 9U7SSWV2BS-1 — Planta: MOVIL 2

Ubicación: CAMPOS NATURALES — Dirección: MTO — Semana de: 24 Al: 28 — Mes de: Febrero 2025.

INSPECCION

Item	Estandar	Aplica Si	Aplica No	Lun C	Lun NC	Mar C	Mar NC	Mier C	Mier NC	Jue C	Jue NC	Vie C	Vie NC	Sab C	Sab NC	Dom C	Dom NC
DOCUMENTOS																	
Licencia de transito	En Regla	X		X		X		X		X		X					
Revision tecnico mecanica	En Regla	X		X		X		X		X		X					
SOAT obligatorio	En Regla	X		X		X		X		X		X					
Seguro contractual	Vigente	X		X		X		X		X		X					
Seguro extracontractual	En Regla	X		X		X		X		X		X					
Licencia de conduccion	En Regla	X		X		X		X		X		X					
Planos, mapas rutas, gps	En Regla	X		X		X		X		X		X					
Contactos de Emergencia	En Regla	X		X		X		X		X		X					
EQUIPO EMERGENCIAS																	
Linterna con pilas	En buen estado	X		X		X		X		X		X					
Botiquin	Completo	X		X		X		X		X		X					
Extintor	En de seguridad, Cargado, vigente	X		X		X		X		X		X					
PARTE EXTERNA																	
Espejos laterales	Sin roturas, sin manchas y ajustado	X		X		X		X		X		X					
Luces traseras	De freno, reversa, pito / de color rojo / Direccionales	X		X		X		X		X		X					
Llantas	Libres de rajaduras y sin desgaste excesivo	X		X		X		X		X		X					
Indicadores luces frontales altas	Funcionando correctamente	X		X		X		X		X		X					
Indicadores luces direccionales	Minimo dos funcionando correctamente	X		X		X		X		X		X					
Lámparas Luces delanteras	Luces sin roturas/ funcionando / de color blanco / amarillo	X		X		X		X		X		X					
Indicador luces de parqueo	Minimo dos / funcionando correctamente	X		X		X		X		X		X					
Tanque de combustible	Sin fugas / ajustado / con tapa original y ajustada	X		X		X		X		X		X					
COMPARTIMENTO DEL MOTOR																	
Fuente de energia (BATERIA)	Sin fugas/ Ajustada adecuadamente	X		X		X		X		X		X					
Conexiones electricas	Firmes y en buen estado	X		X		X		X		X		X					
Nivel agua refrigeracion / mangueras	Nivel correcto / mangueras sin fugas	X		X		X		X		X		X					
Estado de las lineas hidraulicas	Lineas sin fugas y en buen estado	X		X		X		X		X		X					
Niveles de aceite motor / frenos/etc	Niveles de ajustes al fabricante	X		X		X		X		X		X					
Cableado electrico	Aislado / sin roturas / ajustados	X		X		X		X		X		X					
Bateria de direccion / Nivel aceite	Sin fugas/ bien asegurado / nivel de acuerdo al fabricante	X		X		X		X		X		X					
INTERIOR DE LA CABINA																	
Espejos retrovisor interior	Sin roturas / sin manchas / ajustado	X		X		X		X		X		X					
Vidrio parabrisas/ vidrios ventanas	Sin roturas / manchas / distorsiones	X		X		X		X		X		X					
Plumillas limpiavidrios/ motor limpiaparabrisas	Minimo dos / empaque sin desgastes / funcionando / minimo dos revoluciones	X		X		X		X		X		X					
Estado de la cabina	Protegida y en buen estado en general	X		X		X		X		X		X					
Indicador de combustible	La barra o indicador debe mostrar el nivel de combustible	X		X		X		X		X		X					
Indicador presion de aceite motor	Que se ilumine al encender el motor	X		X		X		X		X		X					
Silla/ Apoya para la cabeza	Adomilladas al peso/ apoyo para la cabeza asegurado	X		X		X		X		X		X					
Pedales freno / pulso / acelerador	Con forro antideslizante / sin juego excesivo	X		X		X		X		X		X					
Alarma de retroceso	Funcionando correctamente	X		X		X		X		X		X					
Equipo de carretera	Gato con capacidad para elevar el vehiculo, una cruceta, dos señales de carretera en forma de triangulo en material reflectivo y provistas de soportes para ser colocadas en forma vertical o tripodes de señal de luz amarilla intermitentes o de destello, dos tacos para bloquear el vehiculo, caja de herramientas basica que como minimo debera contener alicate, destornilladores, llave de expansion y llaves fijas, llanta de repuesto. (rama, (Art 90 del codigo nacional de transito ley 769 de 2002)	X		X		X		X		X		X					
Cinturones de seguridad	De 3 puntos de apoyo	X		X		X		X		X		X					
Pito	Funcionando / que se oiga minimo a 50 m	X		X		X		X		X		X					
Timón o volante	Funcionando en perfectas condiciones	X		X		X		X		X		X					
Frenos	Pedales con amortiguante/ nivel de liquido de acuerdo al fabricante	X		X		X		X		X		X					

C: CUMPLE
NC: NO CUMPLE

Recomendaciones / Observaciones

Vista Bueno Supervisor

Nombre y Firma del Tecnico Operador

644

CONSORCIO INNOVAPARQUES	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-065
FORMATO INSPECCIONES PRE OPERACIONALES	Fecha:	Septiembre 06 de 2019
	Versión:	001
	Pagina 1 de 1	

DATOS DE LA INSPECCIÓN

Inspeccionado por: Duvan Lasso.	HRS Inicial	3355,8	HRS Final	3355,8.		
Maquina-Equipo: GIRO ZERO Z560X	Marca: HUSQVARNA		Serie No: 96766970301		Función: PODADORA	
Ubicación: Campos. Sección:	Semana de:	24	Al:	28	Mes de:	Febrero del 2025.

INSPECCIÓN

GIRO ZERO Z560X	Estándar	Aplica		Lun		Mar		Mier		Juv		Vie		Sab		Dom	
		Si	No	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
	ACEITE MOTOR	X		X		X		X		X		X					
	FILTRO ACEITE	X		X		X		X		X		X					
	FILTRO COMBUSTIBLE	X		X		X		X		X		X					
	ACEITE HIDRAULICO	X		X		X		X		X		X					
	FILTRO DE AIRE	X		X		X		X		X		X					
	CABLES Y POLEAS	X		X		X		X		X		X					
	ENGRASE	X		X		X		X		X		X					
	CUCHILLAS	X		X		X		X		X		X					
	CORREA DECK	X		X		X		X		X		X					
	CORREA TENSORA	X		X		X		X		X		X					
	CINTURON DE SEGURIDAD	X		X		X		X		—		X					
	MANDOS DE OPERACIÓN	X		X		X		X		X		X					
	FRENOS	X		X		X		X		X		X					
	LLANTAS	X		X		X		X		X		X					
	BATERIA	X		X		X		X		X		X					
	ENCENDIDO	X		X		X		X		X		X					
	SISTEMA DE ATRACCION	X		X		X		X		X		X					
	HOROMETRO	X		X		X		X		X		X					

C: CUMPLE
NC: NO CUMPLE

Recomendaciones / Observaciones

Visto Bueno Supervisor

Nombre y Firma del Tecnico Operador

Sh 9

CONSORCIO INNOVAPARQUES	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	FT-SST-065
FORMATO INSPECCIONES PRE OPERACIONALES	Fecha:	Septiembre 08 de 2019
	Versión:	002
		Pagina 1 de 2

DATOS DE LA INSPECCIÓN

Inspeccionado por: Yeferson Ovalle.

Marca: Husqvarna | Serie No: 202222209242.

Ubicación: Canchas. deportivas. | Semana de: 24 al 28 de febrero

INSPECCIÓN

Marque con un X según corresponda C: CUMPLE - NC: NO CUMPLE

GUADAÑADORA	Estándar	Aplica		Lun		Mar		Mier		Juv		Vie		Sab		Dom	
		Si	No	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
	ACEITE MOTOR	X		X		X		X		X		X					
	FILTRO ACEITE	X		X		X		X		X		X					
	FILTRO COMBUSTIBLE	X		X		X		X		X		X					
	ACEITE HIDRAULICO	X		X		X		X		X		X					
	FILTRO DE AIRE	X		X		X		X		X		X					
	VALVULINA	X		X		X		X		X		X					
	ENGRASE	X		X		X		X		X		X					
	CUCHILLAS	X		X		X		X		X		X					
	CORREA DECK	X		X		X		X		X		X					
	CORREA TENSORA	X		X		X		X		X		X					

Recomendaciones / Observaciones

Visto Bueno Supervisor

Yeferson O.
Nombre y Firma del Tecnico Operador

919

	ACTA DE REUNION	CODIGO:GG-F-03
		VERSIÓN:01
		FECHA: 15/01/2010

NOMBRE EMPRESA / CONSORCIO:	INNOVAPARQUES

Fecha	Hora Inicio	Hora Finalizacion	Lugar
2/5/2025	8:00 a. m.	9:00 a. m.	Oficina Consorcio

Participantes	Empresa	Cargos	Firma
Javier Linares	C. Innovaparques	Director de Obra	
Keidy Cortes	C. Innovaparques	Auxiliar de Ingenieria	
Brayan Stivens García	C. Innovaparques	Ing. Residente	
John Jairo Marin Lopez	IES INGENIEROS	P. Calidad	

Objetivo de la reunion:	Cierre Plan de Accion Salida No confome

Temas a tratar

Cierre Plan de Accion Salida No conforme aprobacion de Programacion.

Desarrollo

El Ing Javier Linares , indica que las programaciones son enviadas a la interventoria para su aprobacion , pero en oportunidades no hay una aprobacion oficial, asumiendose que es aprobada sin conscuencias qu afecten el contrato.

John Marin socializa al numeral 7.CONTROLDEDOCUMENTOS,DATOSYREGISTROS y numeral 10.PLAN DE COMUNICACIONES del Plan de Calidad (Comunicaciones con el cliente , Aprobación de recursos e insumos, Revisión de cambios en diseños u otros aspectos, asi como pendientes si se presentan) y expone que es necesario que este tipo de documentos , como programacion , balances entre otros , deben de disponer de aprobacion respectiva , dado que esto puede ser sujeto a revisiones por entes de control , ademas de que es un elemento contenido en un requisito de la norma , que de igual manera puede quedar evidenciado en las actas de comite .
De igual manera indica que asi no haya respuesta , se debe al menos dejar eviencia atraves de un nuevo comunicado o email para dejar la trazabilidad.

PLAN DE ACCION

Actividad a desarrollar	Responsable	Fecha propuesta
Enviar el correo solicitando la aprobacion o correspondencia	Kaidy Cortes	3/05/2025
Realizar el seguimiento y documentar el cierre de la no conformidad	John Marin	15/05/2025

Compromisos

Los establecidos en el acta

CONSORCIO INNOVAPARQUES	CONTROL FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	CÓDIGO: RH-F-02
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 4/11/2020

LUGAR	OFICINA CONSORCIO	FECHA	2/05/2025	DURACIÓN	1 HORA

TEMA DE CAPACITACIÓN	Plan de Calidad Consorcio Innovaparques

SUBTEMAS	7.CONTROL DE DOCUMENTOS, DATOS Y REGISTROS y numeral 10.PLAN DE COMUNICACIONES del Plan de Calidad (Comunicaciones con el cliente , Aprobación de recursos e insumos, Revisión de cambios en diseños u otros aspectos, así como pendientes si se presentan)

PERSONAL CAPACITADO

N.°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Linares	1.013.623.379	Director de obra	
2	Keidy Cortes	1.192.725.099	Auxiliar de Ingeniería	Keidy Hayeth Cortes
3	Brayan Stivens Garcia	1.024.488.768	Ing Residente	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN		
NOMBRE	ÁREA	FIRMA
John Jairo Marín Lopez	Calidad	

CONSORCIO
SANTA TERESA 28

NIT. 901.888.451-1

IDRD-4080-G1-2024-265

Bogotá D. C., 10 junio de 2025

Señores:
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Atn. OSCAR RENÁN VELÁSQUEZ VIGOYA
Representante Legal
La ciudad

Referencia: Contrato No. IDRD-SG-4041-2024, cuyo objeto es **"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD."**

Asunto: **Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-202 Aprobación programación de obra VS4.**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones, y teniendo en cuenta la programación de obra VS4 remitida mediante el comunicado CINNOVAPARQUES-CE-202 del 11 de junio de 2025, por medio de la presente nos permitimos informa que se atendieron las observaciones realizadas por la interventoría y cumple con las priorizaciones requeridas por el IDRD, por ello se da visto bueno para su implementación en el seguimiento de la obra.

Sin otro particular,

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

Anexos: N/A
Con copia: N/A
Elaboró: MOVM
Revisó: N/A

	ACTA DE REUNION	CODIGO:GG-F-03
		VERSIÓN:01
		FECHA: 15/01/2010

NOMBRE EMPRESA / CONSORCIO:	INNOVAPARQUES

Fecha	Hora Inicio	Hora Finalización	Lugar
20/6/2025	2:30 p. m.	3:30 p. m.	Oficina Consorcio Innovaparques

Participantes	Empresa	Cargos	Firma
Javier Linares	C. Innovaparques	Director de Obra	
Brayan Stivens Garcia	C. Innovaparques	Ing. Residente	
John Jairo Marín López	IES INGENIEROS	P. Calidad	

Objetivo de la reunión:	Cierre Plan de Acción Salida No conforme NRO 5

Temas a tratar

Cierre Plan de Acción Salida No conforme frecuencia de ensayos de Materiales

Desarrollo

John Marín comenta que ninguna de las partes interesadas del CONSORCIO , informo de que no se podían realizar laboratorios a materiales Granulares en el mismo laboratorio usado por la interventoría , motivo por el cual la interventoría no acepta los ensayos realizados en el mes de abril , afectando la frecuencia de realización de los mismos , según lo estipulado en el CI-PS-F-06 Plan de inspección y ensayos v5.

Brya García comenta que no conocía de la restricción y que era imperativo volver al laboratorio utilizado por el consorcio CONCRELAB , motivo por el cual , se adelantaron ensayos con informe del mes de junio.
Así mismo se establece que una vez se haya llegado a 80 toneladas de instalación del caucho y 48 toneladas de arena , se envíen a realizar los ensayos respectivos , es decir cuando se llegue a un 80% .

Javier Linares , indica al Ing. Residente de estar pendiente de esta situación para poder dar cumplimiento al plan de ensayos.

PLAN DE ACCION

Actividad a desarrollar	Responsable	Fecha propuesta
Informar cuando se este llegando al 80 % de la instalación de los materiales enunciados.	Brayan Stivens García	Actividad permanente
Realizar el seguimiento y documentar el cierre de la no conformidad	John Marín	26/06/2025
Aprobar las ordenes de compra respectivas	Javier Linares	Actividad permanente

Compromisos

Los establecidos en el acta

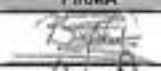
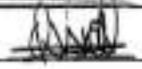
	CONTROL FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	CÓDIGO: RH-F-02
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 4/11/2020

LUGAR	OFICINA OPERATIVA CONSORCIO INNOVAPARQUES	FECHA	20/05/2025	DURACIÓN	0.5

TEMA DE CAPACITACIÓN	"Cierre Plan de accion Salida no Conforme Frecuencia de ensayos" Responsabilidad del Contrato y Parametros Plan de Calidad

SUBTEMAS	CI-PS-F-06 Plan de inspección y ensayos v5. Atencion al Cliente y la importacion de la satisfaccion del mismo. Revision y comunicacion sobre los ensayos establecidos en el Plan Coordinacion y Logistica. Salidas No conformes

PERSONAL CAPACITADO

N.°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Linares	1.013.623.379	Director de Obra	
2	Brayan Stivens Garcia	1.024.488.768	Ing. Residente	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
John Jair Marin Lopez	**Calidad**	

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 junio 05

Ingeniero
BRAYAN GARCIA
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Obra: CANCHAS SINTÉTICAS
Código de obra: 25607
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Ingeniero

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 2564-25-1 al DGP 2564-25-3 en los cuales se presentan los resultados del ensayo relacionado a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación de los tamaños de las partículas de los suelos.	INV E 123:2013

Muestra No.	Descripción del material
1	Arena sílice
2	Caucho granulado
3	Arena río

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en la norma relacionada; los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Nota: Este consolidado de informes DGP 2564-25-1 a DGP 2564-25-3, anula y reemplaza el consolidado de informes DGP 2333-25-1 a DGP 2333-25-3, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometria - muestra #2.

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.06.05 10:54:31 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV. 154088 – OT. 79520
E. PALACIOS

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-1

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA SILICE
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: MARRÓN MUY PÁLIDO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-05-19
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-05-26
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	79520 - OV. 154088
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

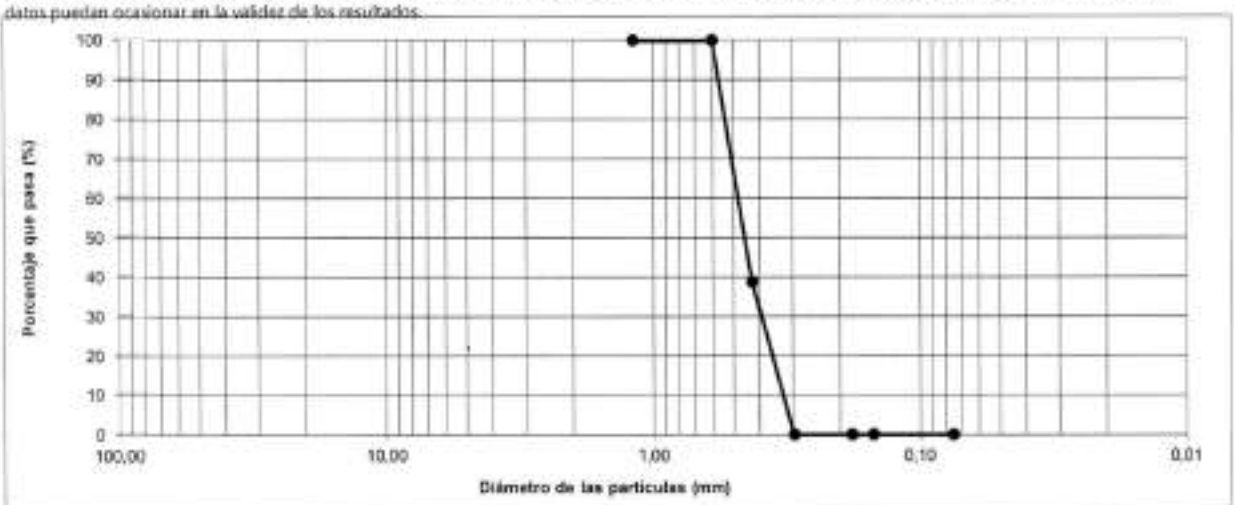
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-1

Masa total seca (g):		2701,7		Tamaño maximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	118,2	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Limite Inferior	* Limite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	0	0		100	100		
0,60	No. 30	0	0		100	100		
0,43	No. 40	72,3	61,2		38,8	38,8		
0,30	No. 50	45,9	38,8		0	0		
0,18	No.80	0	0		0	0		
0,15	No. 100	0	0		0	0		
0,08	No. 200	0	0		0	0		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

Este informe DGP 2564-25-1, anula y reemplaza el informe DGP 2333-25-1, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometría - muestra #2.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	CAUCHO GRANULADO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL CAUCHO GRANULADO, COLOR: NEGRO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: SECA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	2
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-05-19
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-05-26
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	79520 - OV. 154088
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

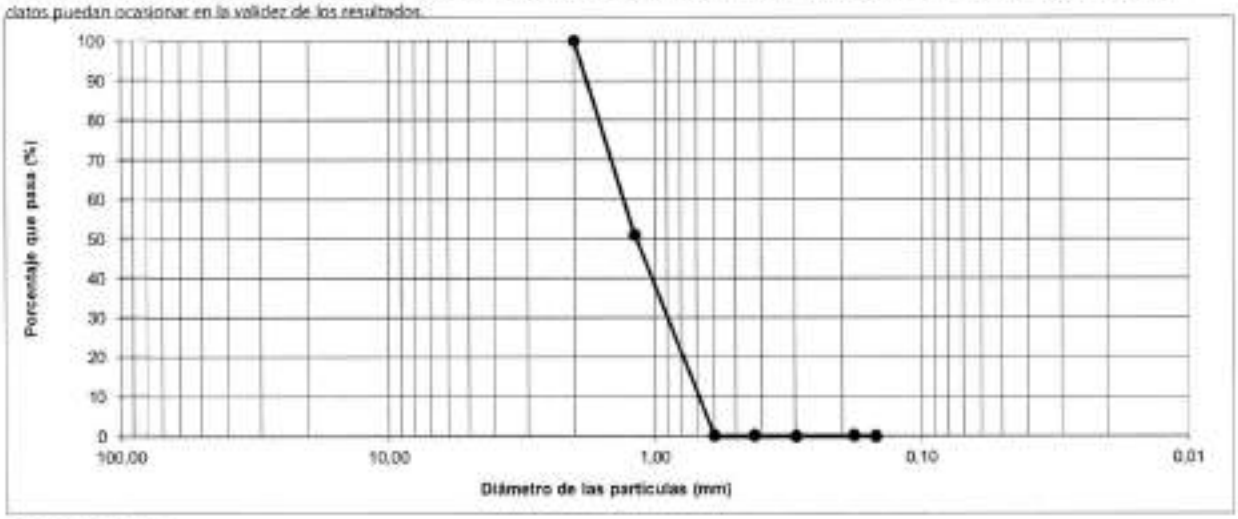
INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-2

Masa total seca (g):		1022		Tamaño máximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	111,2	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Límite Inferior	* Límite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	54,5	49		51	51		
0,60	No. 30	47,7	43		8	8		
0,43	No. 40	7,2	6		2	2		
0,30	No. 50	1,5	2		2	2		
0,18	No. 80	0	0		0	0		
0,15	No. 100	0	0		0	0		
0,08	No. 200	0	0		0	0		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

Este informe DGP 2564-25-2, anula y reemplaza el informe DGP 2333-25-2, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometría - muestra #2.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-3

***CLIENTE:**	CONSORCIO INNOVAPARQUES
***CÓDIGO DE OBRA:**	25607
***OBRA:**	CANCHAS SINTÉTICAS
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 51 A 71 A 18
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	ARENA RÍO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL ARENOSO, COLOR: GRIS, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	3
***PROCEDENCIA:**	NO SUMINISTRADA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO SUMINISTRADA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-05-19
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-05-26
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-06-05
ENSAYO EJECUTADO POR:	S. QUINTERO
ORDEN DE TRABAJO N°:	79520 - OV. 154088
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo con los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.
Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo, el cual fue suministrado por el cliente.
El laboratorio no fue responsable de la etapa de muestreo, por lo tanto, los resultados se aplican a la muestra como se recibió.
Los resultados contenidos en el presente informe se refieren al momento y condiciones en que se realizaron los ensayos. El laboratorio que lo emite no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de estos resultados.
El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.
El presente informe no puede ser reproducido parcialmente sin la aprobación escrita de CONCRELAB S.A.S., con el fin de asegurar que partes del mismo, no se saquen de contexto.
* La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.

AUTORIZADO POR:

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LOS TAMAÑOS DE LAS PARTÍCULAS DE LOS SUELOS. (ANÁLISIS POR TAMIZADO) INV E 123:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-2564-25-3

Masa total seca (g):		3283		Tamaño máximo:	No. 10	Masa seca pasa tamiz 2 mm (N°10) (g):	117,0	
Tamiz		Masa retenida (g)	% Retenido	% Que pasa	% Que pasa N° 10	% Pasa unificado	* Límite Inferior	* Límite Superior
mm	Alterno							
125,00	5"			100		100		
100,00	4"			100		100		
76,20	3"			100		100		
64,00	2 ½"			100		100		
50,00	2"			100		100		
37,50	1 ½"			100		100		
25,40	1"			100		100		
19,00	3/4"			100		100		
12,70	1/2"			100		100		
9,52	3/8"			100		100		
6,35	1/4"			100		100		
4,75	No 4			100		100		
2,38	No 8			100		100		
2,00	No. 10			100		100		
1,19	No. 16	0,1	0		100	100		
0,60	No. 30	0,8	1		99	99		
0,43	No. 40	11,9	10		89	89		
0,30	No. 50	41,6	36		54	54		
0,18	No. 80	28,8	25		29	29		
0,15	No. 100	5,4	5		24	24		
0,08	No. 200	20,1	17		7	7,1		

Nota: La información registrada en los campos identificados con (*) fue suministrada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la incidencia que estos datos puedan ocasionar en la validez de los resultados.



OBSERVACIONES:

"De acuerdo al servicio aprobado por el cliente, se realiza únicamente el ensayo de granulometría por tamizado y se excluye el ensayo por sedimentación (Hidrometría)"

Este informe DGP 2564-25-3, anula y reemplaza el informe DGP 2333-25-3, emitido el 29 de mayo del 2025, debido al ajuste en la gráfica de la granulometría - muestra #2.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

12. ANEXO L
AUDITORÍA

REGISTRO DE ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORA

	ACTA DE REUNION	CODIGO:GG-F-03
		VERSIÓN:01
		FECHA: 15/01/2010

NOMBRE EMPRESA / CONSORCIO:	INNOVAPARQUES

Fecha	Hora Inicio	Hora Finalizacion	Lugar
2/5/2025	8:00 a. m.	9:00 a. m.	Oficina Consorcio

Participantes	Empresa	Cargos	Firma
Javier Linares	C. Innovaparques	Director de Obra	
Keidy Cortes	C. Innovaparques	Auxiliar de Ingeniería	
Brayan Stivens García	C. Innovaparques	Ing. Residente	
John Jairo Marin Lopez	IES INGENIEROS	P. Calidad	

Objetivo de la reunion:	Cierre Plan de Accion Salida No confome

Temas a tratar

Cierre Plan de Accion Salida No conforme aprobacion de Programacion.

Desarrollo

El Ing Javier Linares , indica que las programaciones son enviadas a la interventoria para su aprobacion , pero en oportunidades no hay una aprobacion oficial, asumiendose que es aprobada sin conscuencias qu afecten el contrato.

John Marin socializa al numeral 7.CONTROLDEDOCUMENTOS,DATOSYREGISTROS y numeral 10.PLAN DE COMUNICACIONES del Plan de Calidad (Comunicaciones con el cliente , Aprobación de recursos e insumos, Revisión de cambios en diseños u otros aspectos, así como pendientes si se presentan) y expone que es necesario que este tipo de documentos , como programacion , balances entre otros , deben de disponer de aprobacion respectiva , dado que esto puede ser sujeto a revisiones por entes de control , ademas de que es un elemento contenido en un requisito de la norma , que de igual manera puede quedar evidenciado en las actas de comite .
De igual manera indica que asi no haya respuesta , se debe al menos dejar eviencia atraves de un nuevo comunicado o email para dejar la trazabilidad.

PLAN DE ACCION

Actividad a desarrollar	Responsable	Fecha propuesta
Enviar el correo solicitando la aprobacion o correspondencia	Kaidy Cortes	3/05/2025
Realizar el seguimiento y documentar el cierre de la no conformidad	John Marin	15/05/2025

Compromisos

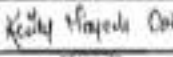
Los establecidos en el acta

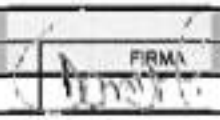
CONSORCIO INNOVAPARQUES	CONTROL FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO	CÓDIGO: RH-F-02
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 4/11/2020

LUGAR	OFICINA CONSORCIO	FECHA	2/05/2025	DURACIÓN	1 HORA

TEMA DE CAPACITACIÓN	**Plan de Calidad Consorcio Innovaparques**

SUBTEMAS	7.CONTROL DE DOCUMENTOS, DATOS Y REGISTROS y numeral 10.PLAN DE COMUNICACIONES del Plan de Calidad (Comunicaciones con el cliente , Aprobación de recursos e insumos, Revisión de cambios en diseños u otros aspectos, así como pendientes si se presentan)

PERSONAL CAPACITADO				
N.°	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Javier Linares	1.013.623.379	Director de obra	
2	Keidy Cortes	1.192.725.099	Auxiliar de Ingenieria	
3	Brayan Stivens Garcia	1.024.488.768	Ing Residente	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN		
NOMBRE	ÁREA	FIRMA
John Jairo Marin Lopez	Calidad	

CONSORCIO
SANTA TERESA 28

NIT. 901.888.461-1

IDRD-4080-G1-2024-265

Bogotá D. C., 10 junio de 2025

Señores:
CONSORCIO INNOVAPARQUES
Atn. OSCAR RENÁN VELÁSQUEZ VIGOYA
Representante Legal
La ciudad

Referencia: Contrato No. IDRD-SG-4041-2024, cuyo objeto es **"CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD."**

Asunto: **Respuesta CINNOVAPARQUES-CE-202 Aprobación programación de obra VS4.**

Cordial saludo,

En cumplimiento de nuestras obligaciones, y teniendo en cuenta la programación de obra VS4 remitida mediante el comunicado CINNOVAPARQUES-CE-202 del 11 de junio de 2025, por medio de la presente nos permitimos informa que se atendieron las observaciones realizadas por la interventoría y cumple con las priorizaciones requeridas por el IDRD, por ello se da visto bueno para su implementación en el seguimiento de la obra.

Sin otro particular,

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
Representante Legal

Anexos: N/A
Con copia: N/A
Elaboró: MCMM
Revisó: N/A

13. ANEXO M
CONTROL DE CAMBIOS

MANTENIMIENTO RUTINARIO SEMANA SINCRÓNICA			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MES
DESBROCE	120.00	$ 4,167.00	$ 500,040.00
BORDILLO	240.00	$ 15.00	$ 3,600.00
CONFORMACIÓN	1,200.00	$ 2.50	$ 3,000.00
PODA DE ZONA VERDE	8.00	$ 850.00	$ 6,800.00
VALOR TOTAL POR MES (CAMPOS SINCRÓNICOS INCLUIDOS IVA)			$ 513,440.00

MANTENIMIENTO RUTINARIO SEMANA NO SINCRÓNICA			
ACTIVIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MES
CORTE DE CAMPO DE FUTBOL	1.00	$ 4,200.00	$ 4,200.00
BORDILLO	0.00	$ 15.00	$ 0.00
CONFORMACIÓN	1,200.00	$ 2.50	$ 3,000.00
DESBROCE	0.00	$ 3,800.00	$ 0.00
PODA ZONA VERDE	0.00	$ 850.00	$ 0.00
PODA CAMPO FF	0.00	$ 2,500.00	$ 0.00
VALOR TOTAL POR MES (CAMPOS NO SINCRÓNICOS INCLUIDOS IVA)			$ 7,200.00

VALOR TOTAL POR SEMESTRE (CAMPOS SINCRÓNICOS INCLUIDOS IVA)	$ 513,440.00
VALOR TOTAL POR SEMESTRE (CAMPOS NO SINCRÓNICOS INCLUIDOS IVA)	$ 7,200.00
TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO	$ 520,640.00

No.	ACTIVIDAD	VALOR MANTENIMIENTO RUTINARIO SEMANA SINCRÓNICA	MES	SEMANA	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
1		$ 513,440.00					
2		$ 7,200.00					
3		$ 520,640.00					
4		$ 520,640.00					
5		$ 520,640.00					
6		$ 520,640.00					
7		$ 520,640.00					
8		$ 520,640.00					
9		$ 520,640.00					
10		$ 520,640.00					
11		$ 520,640.00					
12		$ 520,640.00					
13		$ 520,640.00					
14		$ 520,640.00					
15		$ 520,640.00					
16		$ 520,640.00					
17		$ 520,640.00					
18		$ 520,640.00					
19		$ 520,640.00					
20		$ 520,640.00					
21		$ 520,640.00					
22		$ 520,640.00					
23		$ 520,640.00					
24		$ 520,640.00					
25		$ 520,640.00					
26		$ 520,640.00					
27		$ 520,640.00					
28		$ 520,640.00					
29		$ 520,640.00					
30		$ 520,640.00					
31		$ 520,640.00					
32		$ 520,640.00					
33		$ 520,640.00					
34		$ 520,640.00					
35		$ 520,640.00					
36		$ 520,640.00					
37		$ 520,640.00					
38		$ 520,640.00					
39		$ 520,640.00					
40		$ 520,640.00					
41		$ 520,640.00					
42		$ 520,640.00					
43		$ 520,640.00					
44		$ 520,640.00					
45		$ 520,640.00					
46		$ 520,640.00					
47		$ 520,640.00					
48		$ 520,640.00					
49		$ 520,640.00					
50		$ 520,640.00					
51		$ 520,640.00					
52		$ 520,640.00					
53		$ 520,640.00					
54		$ 520,640.00					
55		$ 520,640.00					
56		$ 520,640.00					
57		$ 520,640.00					
58		$ 520,640.00					
59		$ 520,640.00					
60		$ 520,640.00					
61		$ 520,640.00					
62		$ 520,640.00					
63		$ 520,640.00					
64		$ 520,640.00					
65		$ 520,640.00					
66		$ 520,640.00					
67		$ 520,640.00					
68		$ 520,640.00					
69		$ 520,640.00					
70		$ 520,640.00					
71		$ 520,640.00					
72		$ 520,640.00					
73		$ 520,640.00					
74		$ 520,640.00					
75		$ 520,640.00					
76		$ 520,640.00					
77		$ 520,640.00					
78		$ 520,640.00					
79		$ 520,640.00					
		$ 520,640.00					
		$ 520,640.00					

ADICION No. 001 y PRORROGA No. 001
CONTRATO DE OBRA No. IDRD-SG-4041-2024
SUSCRITO ENTRE EL INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE – IDRD Y CONSORCIO INNOVAPARQUES

CONSIDERACIONES

A. Que el Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD-, adelantó el proceso de Selección bajo la modalidad de Licitación Pública No. IDRD-SG-LP-017-2024, cuyo objeto consiste en: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD GRUPO 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

B. Que producto del desarrollo de dicho proceso de contratación entre el Instituto Distrital de Recreación y Deporte -IDRD- y el CONSORCIO INNOVAPARQUES, el dia 12 de noviembre de 2024 se suscribió el contrato No. IDRD-SG-4041-2024, cuyo objeto consiste en: "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD GRUPO 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS.

C. Que la cláusula 4. del clausulado complementario al contrato electrónico de obra estableció como plazo estimado para la ejecución en OCHO (8) MESES O HASTA AGOTAR RECURSOS LO PRIMERO QUE OCURRA, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones, hecho que aconteció el 20 de noviembre de 2024

D. Que en la cláusula 5 del clausulado complementario al contrato electrónico de obra dispuso como valor del contrato la suma de CINCO MIL DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS ($5.200.000.000), equivalentes a 4.000 SMLMV para el año de suscripción del Contrato 2024.

E. Que, a través de memorando con Radicado IDRD No. 20256000182863 del 08 de mayo de 2025, el Supervisor del Contrato de Obra No. IDRD-SG-4041-2024, solicitó a la Subdirección de Contratación, adelantar la adición y prórroga, acompañado para tal fin el documento de justificación denominado "SOLICITUD DE MODIFICACIÓN CONTRACTUAL", que da cuenta de los datos generales del contrato, las situaciones que motivan la modificación contractual y la conveniencia y oportunidad de proceder con la misma, en los siguientes términos:

"El Instituto Distrital para la Recreación y el Deporte - IDRD, creado por el Acuerdo 4 de 1978 es una entidad descentralizada del orden distrital, creada como un establecimiento público con personería jurídica, autonomía administrativa y patrimonio independiente adscrita a la Secretaria de cultura, Recreación y Deporte del Distrito Capital y pertenece al Sistema Nacional del Deporte, que tiene como funciones, conforme a lo dispuesto en el Artículo 2o, entre otras, las siguientes: "Administrar los escenarios deportivos, ***atender al mantenimiento y mejoramiento de los parques que conforman el Sistema Distrital de Parques, respecto de los cuales se debe garantizar su sostenibilidad y uso adecuado.*** *Generar y fomentar espacios para la recreación, el deporte, la actividad física y la sostenibilidad de los parques y escenarios, mejorando la calidad de vida, el sentido de pertenencia y la felicidad de los habitantes de Bogotá D.C."*

666

El Sistema Distrital de Parques está organizado jerárquicamente en parques de la red estructurantes, parques de la red de proximidad y demás áreas complementarias para la conservación, conforme a los artículos 67 y siguientes del Decreto 555 de 2021, cuya competencia, para la administración, se encuentran a cargo del IDRD, específicamente en la Subdirección Técnica de Parques, quien tiene a su cargo el manejo de los parques y escenarios y la búsqueda de apropiación social por parte de la ciudadanía y su aprovechamiento económico, así como la atención de las necesidades, para lo cual debe contratar el mantenimiento, mejoramiento, adecuación, reparación y recuperación de los parques.

La Subdirección Técnica de Parques, en el marco del Plan de Desarrollo "BOGOTA CAMINA SEGURA 2024-2027", dentro del proyecto de inversión Administración de parques y escenarios confiables y seguros para promover el encuentro y apropiación del espacio público de Bogotá D.C", se fijó como objetivo específico "Administrar, mantener y/o mejorar 146 parques y escenarios del sistema de Espacio Público Peatonal y para el Encuentro, propendiendo por generar unas condiciones adecuadas, para el disfrute de los mismos". Por lo tanto, para dar cumplimiento a lo ordenado por el Plan de Desarrollo, le corresponde al IDRD a través de la Subdirección Técnica de Parques, y en consecuencia con la meta del proyecto "1.Administrar, mantener o adecuar parques del sistema del espacio público peatonal para el encuentro.", entre los cuales se encuentran los parques y campos deportivos administrados por el IDRD, por consiguiente, se hace necesario continuar con las acciones de recuperación correspondiente al mantenimiento correctivo y rutinario de las canchas deportivas en grama natural, arena y sintéticas ubicadas en los parques del Sistema Distrital de Parques, de la ciudad de Bogotá D.C., teniendo en cuenta que es necesario atender los requerimientos que deben cumplir este tipo de campos deportivos en donde los ciudadanos realizan prácticas deportivas recreativas y aficionadas según se requiera, garantizando así el cumplimiento de los reglamentos y evitar posibles lesiones en los practicantes de estos deportes. Por tal razón se hace necesario continuar con las acciones de recuperación de los campos deportivos en beneficio y goce disfrute de los habitantes de la ciudad, para el uso y disfrute de las practicas deportivas.

(...)

Respecto de los fundamentos jurídicos:

El artículo 3 de la ley 80 de 1993 estable que:

> *"(...) las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines(..)".*

De igual forma y de manera más precisa el artículo 40 de la ley 80 de 1993 establece que:

> *"En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta Ley y a los de la buena administración.".*

Así mismo, la jurisprudencia y conceptos de Colombia Compra eficiente han establecido que dicha modificación contractual procede escenarios de cumplimiento de los fines estatales, como lo establecen el artículo 3 y 5 de la ley 80 de 1993.

Ahora, con respecto al plazo contractual, el consejo de estado también ha señalado que: "la prórroga del plazo de los contratos tiene el sustento jurídico de que el plazo no constituye un elemento de la esencia de los contratos a que alude el artículo 1501 del Código Civil y por lo tanto se pueden modificar por acuerdo de las partes"

667

En el desarrollo de la potestad legal de la modificación contractual (prorroga contractual es importante mencionar que el Manual de Contratación del Instituto de Recreación y deportes IDRD define la prórroga como aquel acuerdo que modifica el plazo contractual inicialmente pactado. De igual manera el numeral 5.3.4.2 establece que la solicitud puede ser presentada ya sea por el interventor o el contratista y establece que la prórroga "no debe basarse en la mora de las partes por motivos de su propia culpa o negligencia, deberá obedecer a razones ajenas a su voluntad o derivado de un tercero. De igual manera, al prorrogarse el contrato deberá examinarse que el mayor plazo no implique una mayor erogación para la entidad"

Por lo cual, se realizada la evaluación pertinente por la interventoría a los soportes presentados y con el fin de garantizar el buen desarrollo de las actividades y culminación de las mismas y de acuerdo a la solicitud remitida por el contratista, correspondiente al contrato de obra pùblica 4041 del 2024, se recomienda por parte de la interventoría y la supervisión del contrato la adición y prórroga del mismo, por un valor de dos mil ochocientos cuarenta y siete millones pesos m/cte ($ 2.847.000.000.00) y por un periodo de tres (3) meses, a partir del 20 de julio de 2025 hasta el 19 de Octubre de 2025, con el fin de garantizar el óptimo desarrollo y culminación de las actividades que hacen parte del objeto del contrato. (...) /
(...)

(...) / (...) Por otra parte, el IDRD emitió comunicación a la Interventoría Consorcio Santa Teresa 28 cto.4080-2024 mediante Rad.IDRD No.20256100072501 del 18/03/2025 en el cual se realiza solicitud de concepto de la adición al Contrato de Obra No.4041- 2024 Consorcio Innovaparques, en el cual manifiesta:

> *"(...) Así mismo, frente a los diagnósticos que hemos visto en los diferentes comités de obra y las solicitudes de la comunidad en el sentido de realizar la recuperación de las canchas sintéticas que integran la red distrital de parques en la ciudad de Bogotá, se hace indispensable continuar con las actividades de mantenimiento correctivo prioritario de los campos deportivos que requieren intervención inmediata.*
>
> *En tal sentido, y como bien se evidencia en la descripción de las necesidades identificadas por el IDRD, se estima conveniente que conforme al porcentaje de avance financiero el cual corresponde al 55% para el cto.4041-2024 Consorcio Innovaparques con corte 28 de febrero de 2025 y con la asignación de la priorización de actividades hasta el plazo del contrato 19 de julio de 2025 en un 100%, conforme al diagnóstico de las necesidades de cada campo deportivo para continuar atendiendo los mantenimientos correctivos y rutinarios de los campos deportivos, se acuerde en los términos de una adición al contrato de obra pública No.4041 del 2024, teniendo claro que los recursos máximos disponibles corresponden al 50% del valor inicial del contrato expresado en 2.000 SMMLV salarios mínimos legales mensuales equivalentes a $2.847.000.000.oo. sin superar el monto definido para la adición, conforme a los precios de la oferta.(...)".*

Así las cosas, mediante oficios radicados IDRD. No.20252100104042 del 20 de marzo de 2025 - IDRD-4080-G1-2024-191, Rad.IDRD. No.20252100096402 del 14 de marzo de 2025-IDRD-4080-G1-2024-185 y Rad. IDRD No.20252100142702 del 16 de abril de 2025-IDRD-4080-G1-2024-211 el CONSORCIO SANTA TERESA 28 cto.4080-2024, quien ejerce la función como interventor del contrato de obra No.4041-2024 Contratista CONSORCIO INNOVAPARQUES, remite al IDRD la fundamentación técnica para solicitud de Prorroga y Adición No.1 por un periodo de tres (3) meses la cual se encuentra sustentada en la viabilidad para adición y prórroga remitida por el contratista mediante documento Oficio CINNOVAPARQUES-CE-139, CINNOVAPARQUES-CE-146 y CINNOVAPARQUES-CE-166.

Respecto de los fundamentos técnicos:

668

De acuerdo al alcance del objeto contractual del contrato de obra No.4041-2024 para el mantenimiento correctivo, preventivo y rutinario de las canchas deportivas en grama natural, sintéticas y campos de arena el mismo viene adelantando en normal y debida forma desde el 20/11/2024, actualmente el contrato cuenta con un avance de ejecución del 54.76%, en el cual la priorización de actividades contempla realizar el mantenimientos rutinario de los campos sintéticos, naturales y de arena con actividades de cepillado, fumigación, corte de césped, demarcación, verticut, aireación, poda, fertilización, se deben complementar con otras actividades como top-dressing, fertilización y verticutter, poda profesional, cambio de aspersores, adecuación de riego, rotovo, etc. la intervención de campos sintéticos para mantenimiento correctivo con las actividades de reemplazo de grama sintética, instalación de caucho, descompactación, pintura y soldadura de porterías de arcos, instalación de mallas de nylon para arcos, instalación y mantenimiento de mallas de revote para un total de (225) campos deportivos, por consiguiente, los recursos del cto.4041-2024 se encuentran priorizados y se estiman en una inversión del 100% estimado, conforme a los diagnósticos presentados por parte del Consorcio Innovaparques actualmente se cuenta con campos deportivos que presentan estado alto, medio y bajo para intervención y que de acuerdo al desgaste natural por el uso, estos campos requieren una intervención inmediata por parte de la entidad y se hace indispensable y necesario contar con recursos adicionales para su intervención, con el fin de garantizar el aumento de la oferta de campos de entrenamiento y mejoramiento de los espacios deportivos.

De acuerdo a lo anterior, el Subdirector Técnico de Parque, en su calidad de supervisor, solicita una adición al Contrato No. 4041-2024 OBRA PUBLICA cuyo objeto es "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE, EL MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".

GRUPO 1 - "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".", a fin de contar con los recursos necesarios para continuar con la recuperación de los escenarios para práctica, uso y disfrute y volver ajustar los mantenimientos rutinarios de los campos sintéticos a la frecuencia ideal de 2 veces al mes. Así mismo garantizar la asistencia de emergencias en campos sintéticos hasta tanto se adelante el nuevo proceso contractual.

A la fecha, el ***CONTRATO DE OBRA No. 4041 DE 2024*** *presenta los siguientes avances:*

Porcentaje de avance en tiempo a 31/03/2025	*66.99 %*
Porcentaje de actividades programadas a 31/03/2025	*66.99 %*
Porcentaje de actividades ejecutadas a 31/03/2025	*66.99 %*
Porcentaje de ejecución financiero hasta acta No. 5 – Marzo 2025	*66.99 %*

Tabla 1. Avances del contrato

Asi mismo, al 31 de mayo del 2025 se han realizado y programado las siguientes intervenciones:

Mantenimiento	***No. campos***	***Valor Total***
Mantenimiento rutinario ejecutado para Campos naturales y sintéticos. Desde 20/11/2024 hasta 14/04/2025	*201*	*$ 987.318.801,36*
Mantenimiento rutinario programado Desde 16/04/2025 hasta 19/07/2025		*$ 827.504.163,64*
Total mantenimiento rutinario	***201***	***$1.814.822.965,00***

669

Mantenimiento correctivo ejecutado para Campos naturales y sintéticos. Desde 20/11/2024 hasta 16/04/2025	*47*	*$ 2.758.655.757,57*
Mantenimiento correctivo programado para Campos naturales y sintéticos. Desde 16/04/2025 hasta 19/07/2025	*15*	*$ 724.598.739,43*
Total mantenimiento correctivo	***62***	***$3.483.254.497.oo (66.99% ejecutado)***
Saldo por asignar a contingencias	***-***	***$37.216.902.72***
TOTAL	***263***	***$ 5.200.000.000.oo***

Dado que el presupuesto contractual ha sido ya asignado casi en un 100% y destinado en su totalidad para la ejecución del proyecto dentro del plazo contractual estipulado (8 meses), el ***CONSORCIO INNOVAPARQUES*** *considera pertinente y oportuno evaluar una posible adición al proyecto, con el fin de atender las diversas necesidades identificadas durante la ejecución del contrato, documentadas por medio de diagnósticos, informes y evidencia fotográfica, en las cuales se demuestra la urgencia de intervención en varios campos deportivos que por su presupuesto no pudieron ser incluidos dentro de la asignación de presupuesto contractual descrito en la tabla No.2 y de los cuales se relacionan en el comunicado Oficio CINNOVAPARQUES-CE-139 y CE-166.*

Conforme a lo anterior y teniendo en cuenta que las necesidades de adición superan el 50% del valor de contrato inicial, se propone que la entidad contratante realice una adición presupuestal hasta el 50% del contrato con el fin de intervenir en los campos que el ***INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE IDRD*** *considere necesarias priorizar dentro del déficit por realizar los mantenimientos rutinarios y/o correctivos mencionados en el comunicado Oficio CINNOVAPARQUES- CECE-166*

Es importante considerar que el 50% del valor del contrato equivale actualmente a ***2.000 SMMLV,*** *Por ello, se solicita que la adición presupuestal se realice conforme a la siguiente información:*

Salario mínimo legal vigente año 2024	*$1.300.000,00*
Salario mínimo legal vigente año 2025	*$1.423.500,00*
Valor del contrato 4041 de 2024	*$5.200.000.000,00*
Número de salarios mínimos legales correspondientes al contrato 4041 de 2024	*4.000*
Número de salarios mínimos legales vigentes correspondientes a adición	*2.000*
Valor adición según número de salarios mínimos legales vigentes	***$2.847.000.000,00***

Este valor de adición según número de salarios mínimos legales vigentes, se desglosan en las siguientes cantidades presupuestadas para la ejecución de mantenimientos rutinarios y correctivos del contrato de obra:

ITEM	Código	DESCRIPCIÓN	U.M.	CANTIDAD	Valor unitario OFERTADO (Incluido AIU)	Valor Total
01.01.02	12522	02 Demarcacion con Vinilo tipo 2 cancha futbol **	UN	148.00	$ 303.881.00	$ 44.974.388.00
01.01.04	12484	04 BORDEO CON GUADAÑA CAMPO DEPORTIVO	UN	284.00	$ 15.486.00	$ 4.398.024.00
01.01.05	12482	05 Cepillado de Campo Sintético**	UN	400.00	$ 492.946.00	$ 197.178.400.00
01.01.09	12492	09 Impimacion asfalica en Frio (Equip.de Bomba)**	M2	8260.00	$ 17.447.00	$ 144.112.220.00
01.01.10	12512	10 Reparación divots -trozos cesped-(est.ref. UDS)**	UN	2.00	$ 30.662.00	$ 61.324.00
01.01.12	12483	12 CORTE CAMPO DE POLO (COUNTRY = 46100m2) **	UN	15.00	$ 2.266.116.00	$ 33.991.740.00
01.01.14	16225	14 Corte cesped canchas futbol	UN	136.00	$ 423.292.00	$ 58.414.296.00
01.02.03	10723	03 Relleno en arena de no suelta**	M3	7.00	$ 388.517.00	$ 2.719.619.00
01.02.06	12445	06 Grava Triturada 1"-3/4" (Suministro e Instalac.)	M3	15.00	$ 193.091.00	$ 2.896.365.00
01.02.10	760	10 Piso en Polvo de Ladrillo (Sum.+Inst)**	M3	5.00	$ 460.451.00	$ 2.302.255.00
01.03.02	101046	02 TRANSPORTE EN GRUA PLANCHÓN (Ida y regreso)	UN	7.00	$ 529.421.00	$ 3.705.947.00
01.03.03	102529	03 ROTOVACTOR (OPER+COMB)	HR	5.00	$ 148.238.00	$ 741.190.00
01.03.04	101784	04 VIBROCOMP. BENTIN 1.5TON(Oper+Comb)**	HR	56.00	$ 93.116.00	$ 5.214.496.00
01.03.05	12468	05 Verticutter + ayudante **	M2	6000.00	$ 1.358.00	$ 8.148.000.00
01.04.02	10734	02 Aireacion de cancha con perfora meca cada 7 cm **	M2	6000.00	$ 1.723.00	$ 10.338.000.00
01.04.03	12469	03 Equipo Top-dressing + ayudante **	M2	6000.00	$ 1.188.00	$ 7.128.000.00
01.04.04	12454	04 Fumigacion (Fungicida+Adherente)	M2	19208.01	$ 247.00	$ 4.745.139.40
01.04.06	12164	06 FERTILIZANTE QUIMICO GRANULADO, FOLIAR Y ORGANICO	KG	200.00	$ 5.635.00	$ 1.127.000.00
01.04.08	12352	08 Poda de Zonas verdes (Cargue y Retiro) **	M2	15107.50	$ 840.00	$ 12.690.375.60
01.05.02	12480	02 Mantenimiento arcos (porterias) de futbol **	JGO	16.00	$ 644.691.00	$ 10.315.056.00
01.05.03	13548	03 Mallas Semiprofes Cal.4 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	16.00	$ 1.944.801.00	$ 31.116.816.00
01.05.04	13549	04 Mallas profesionales Cal.8 Futbol (Sumin e Instal)	JGO	3.00	$ 2.065.003.00	$ 6.195.009.00
01.05.08	13659	08 CORDÓN DE SOLDADURA 6013 (L=25 cm)	UN	68.00	$ 112.035.00	$ 7.618.380.00
01.06.04	15237	04 MallaProtecc.Nylon Imperm.(Andamios+Guaya+Acc)	M2	1000.00	$ 16.770.00	$ 16.770.000.00
01.12.02.07.01	15258	01 GRAMA SINTETICA Fijacion a Cerco de Madera	ML	300.00	$ 24.025.00	$ 7.207.500.00
01.12.02.07.02	16812	02 GRAMA SINT MONOFIL 60MM-FIFAPRec arena+caucho+ins	M2	8790.00	$ 218.993.00	$ 1.924.948.470.00
01.12.02.07.06	10008	06 GRAMA SINT. DESMONTE+RETIRO+DISPOSICION FINAL	M2	8790.00	$ 33.887.00	$ 297.866.730.00
VALOR OFERTA ECONÓMICA (Incluido A.I.U.)						$ 2.847.000.000.00

Tabla 5. Presupuestos de cantidades de obra

Se aclara que estas cantidades presupuestadas serán ajustadas conforme a los requerimientos y a los recursos efectivamente utilizados.

De acuerdo a lo anterior, se debe tener en cuenta que dicho valor puede ser destinado, no solo para cubrir los mantenimientos correctivos que designe el IDRD, sino que también puede ser utilizado para para garantizar la continuidad de alguno de los mantenimientos rutinarios en los campos deportivos de grama natural y grama sintética durante el periodo de extensión del contrato de tres (3) meses, lo anterior teniendo en cuenta que de no realizarse estos mantenimientos rutinarios, los campos deportivos podrían deteriorarse significativamente, afectando su funcionalidad y reduciendo su vida útil, por lo tanto, esta falta de intervención podría generar un mayor desgaste a futuro y limitación al adecuado uso de esto s espacios por parte de la comunidad.

El Consorcio Innovaparques estima un tiempo de ejecución adicional de tres (3) meses

611

para completar las intervenciones que sean priorizadas, lo que quiere decir que el plazo total del contrato seria de once (11) meses. Este plazo adicional contempla el tiempo necesario para la adquisición de materiales, dado que actualmente no hay proveedores de caucho granulado que puedan atender la demanda requerida para el desarrollo de las actividades. Asimismo, los proveedores certificados de grama sintética manejan un plazo estimado de 45 a 60 días para completar el proceso de generación de orden de pago, fabricación y entrega del material, lo que hace indispensable la extensión del tiempo de ejecución del contrato. De igual manera, es fundamental tener en cuenta las condiciones climáticas, ya que la ciudad se encuentra en una temporada de fuertes precipitaciones, lo que podría afectar el ritmo de ejecución de los trabajos.

Finalmente, la adición propuesta resulta altamente favorable ya que se mantienen los precios contratados en el año 2024, evitando incrementos en costos, se ejecutarían dichas actividades bajo el mismo contrato, optimizando los tiempos, evitando retrasos y gastos adicionales de contratación, además de garantizar una respuesta oportuna a las necesidades de la entidad.

Es necesario resaltar que la intervención en los Parques es continua y permanente, pues indiscutiblemente previenen el deterioro de los parques o elementos por uso, por las condiciones ambientales o climáticas, u otras circunstancias que se presentan, que a la larga pueden traducirse en un costo más oneroso para la administración, además, se busca la economía y eficiencia en el proceso, entendiendo que las actividades a ejecutar son diferentes en cada uno de los parques, y van intrínsicamente relacionadas con el tipo de intervención a realizar lo cual influye en el valor, cantidades (mayores y menores) y plazo.

Teniendo en cuenta lo anterior, es necesario para el proyecto una adición al contrato de Dos mil Ochocientos Cuarenta y Siete Millones Pesos m/cte ($ 2.847.000.000.oo) correspondientes a 2.000 SMMLV bajo la ejecución de los campos anteriormente mencionados y una prórroga de tres (3) meses contados a partir de la fecha de terminación actual (19/07/2025), para llevar a cabo las actividades necesarias para los mantenimientos correspondientes de las gramas sintéticas y gramas naturales en la ciudad de Bogotá D.C.

Así las cosas, en comunicación remitida Oficio Rad.IDRD.No. 20252100104042 del 20 de marzo de 2025 No.IDRD- 4080-G1-2024-191 Interventoría Consorcio Santa Teresa 28 y Oficio Contrato de Obra No.4041-2024 CINNOVAPARQUES- CE-146 se emite oficio de aceptación solicitud adición y plazo de ejecución del contrato de obra, en el cual la interventoría concluye:

> *"(...) Esta interventoría se permite recomendar que dadas las condiciones vigentes del contrato y que, según el análisis antes realizado, se otorgue al Consorcio Innovaparques la adición por valor de $2.847.000.000.oo m/cte., así como la prórroga de tres (03) meses, se recomienda a la entidad contratante IDRD realizar el trámite de esta en el menor tiempo posible. (...)"*

Por consiguiente, se estima necesaria para la terminación física y cumplimiento contractual, al igual que la prórroga sugerida para el contrato de obra, siempre y cuando se adelanten las obras con una ejecución en condiciones típicas y normales para este tipo de proyectos. A saber:

CONTRATO	***CONTRATISTA***	***FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN***	***PRÓRROGA SUGERIDA***
4041 DE 2024	*CONSORCIO INNOVAPARQUES*	*19/10/2025 (sic)*	*3 MESES*

692

Evaluando las actividades faltantes y las condiciones propias del proyecto, la interventoría conceptúa que los tres (3) meses solicitados por el contratista es el tiempo razonable para lograr cumplir los fines contractuales, y por tanto, se da el concepto favorable y se pone a consideración del IDRD para su determinación final y la aprobación de la modificación contractual.
(...).

Con base en lo anteriores argumentos desde la gerencia del proyecto se encuentra viable la adición y prórroga solicitada."

F. Que en el marco de la normatividad vigente y de acuerdo con la regulación aplicable a la contratación estatal, es jurídicamente viable modificar los contratos estatales bajo condiciones excepcionales y siempre que ello garantice el interés público. Esta posibilidad está supeditada a la verificación de una causa objetiva y cierta que justifique la modificación, así como a la existencia de previsiones legales que sustenten la necesidad de ajuste, asegurando así la correcta ejecución del objeto contractual en cumplimiento de las disposiciones normativas.

G. Que Colombia Compra Eficiente ha señalado que la modificación de los contratos estatales debe analizarse en cada caso concreto, atendiendo a la concurrencia de criterios de legalidad, necesidad y proporcionalidad. Adicionalmente, la jurisprudencia del Consejo de Estado ha precisado que cualquier modificación debe observar ciertos límites de orden temporal, formal y material.

En cuanto a los límites temporales, se ha establecido que un contrato no puede modificarse una vez ha culminado su plazo de ejecución, ni se pueden incorporar prórrogas automáticas, sucesivas o indefinidas que vulneren el principio de libertad de competencia. Desde el punto de vista formal, toda modificación contractual debe constar por escrito, motivarse adecuadamente y justificarse en términos de legalidad y necesidad. En lo que respecta a los límites materiales, no pueden alterarse las condiciones esenciales del contrato de manera que afecten su naturaleza o que, de haber estado presentes en el procedimiento de selección, hubieran permitido la participación de nuevos proponentes o la adjudicación a un oferente distinto.

El Estatuto General de Contratación de la Administración Pública establece que las modificaciones, adiciones y prórrogas contractuales son viables jurídicamente cuando se requieran para garantizar la ejecución del objeto contractual y el cumplimiento de los fines estatales. En este sentido, la normativa permite modificaciones contractuales para ajustar los plazos de ejecución en respuesta a circunstancias sobrevenidas o imprevistas, siempre que ello busque evitar la paralización o afectación grave de los servicios contratados y garantizar su prestación continua y adecuada.

La Corte Constitucional, en la Sentencia C-949 de 2001, ha señalado que las modificaciones contractuales pueden constituir una herramienta válida para la consecución de los fines de la contratación estatal. Asimismo, la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado ha reiterado en diversos pronunciamientos que la posibilidad de modificar los contratos estatales responde a la necesidad de preservar la finalidad del contrato sobre sus elementos accesorios, permitiendo ajustes cuando ello sea estrictamente necesario para garantizar el cumplimiento del objeto contractual y la satisfacción del interés público.

Dentro de este contexto, la modificación contractual debe observar un equilibrio entre la flexibilidad administrativa y el respeto a los principios de planeación, transparencia y eficiencia. La administración, en ejercicio de sus facultades, puede realizar ajustes que permitan mantener las condiciones técnicas, económicas y financieras del contrato, siempre dentro de los parámetros normativos y sin incurrir en cambios que alteren la esencia del negocio jurídico originalmente pactado.

673

H. Que teniendo en cuenta lo anterior, se hace necesario adicionar y prorrogar el contrato.

I. Que el Estatuto General de contratación de la Administración Pública contempló la modificación de las condiciones del contrato como una forma para hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos de este, lo cual garantiza a las entidades satisfacer la necesidad y continuar atendiendo la Gestiónde la Entidad.

J. Que tanto la solicitud contractual y los anexos que soportan la adición y prórroga hacen parte integral de presente documento.

K. Que la presente adición y prórroga resulta oportuna, conveniente y se encuentra debidamente justificada.

Por lo antes expuesto, con base en la información suministrada por la supervisión del contrato y en ejercicio de la autonomía de la voluntad hemos convenido celebrar la presente adición y prórroga No. 001 al contrato, el cual se regirá por las siguientes:

ESTIPULACIONES CONTRACTUALES

1	**CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR** el plazo de ejecución por **TRES (3) MESES** contados a partir del día 20 de Julio de 2025, quedando como fecha de finalización del plazo el 19 de Octubre de 2025.
2	**CLAUSULA SEGUNDA:** Adicionar el valor del contrato por un valor de **DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES PESOS M/CTE ($2.847.000.000) CORRESPONDIENTES A 2.000 SMMLV.** Quedando como valor total del contrato de obra la suma de **OCHO MIL CUARENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M/CTE ($ $ 8.047.000.000)**
3	**CLAUSULA TERCERA:** La presente adición está respaldada con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 4599 del 06 de mayo de 2025, expedido pro el responsable del presupuesto la entidad.
4	**CLAUSULA CUARTA: GARANTÍA ÚNICA.** - El contratista deberá ampliar y ajustar las garantías del contrato No. **IDRD-SG-4041-2024**, dentro del término de tres (3) días siguientes a la suscripción de la presente adición y prórroga.
5	**CLAUSULA QUINTA:** Las demás disposiciones del contrato y las modificaciones a que haya tenido a lugar, que no sean contrarias a lo previsto en el presente documento continuarán vigentes.
6	**CLAUSULA SEXTA:** Las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el presente documento y hacen parte integral del contrato y sus anexos.
7	**CLAUSULA SEPTIMA:** De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto Nacional 1082 de 2015, el presente documento se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – SECOP II
8	**CLAUSULA OCTAVA:** La presente modificación requiere para su perfeccionamiento la firma electrónica de las partes a través de la plataforma del SECOP II.

694

Bogotá D.C., 20 de agosto de 2025.

Señor(es),

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA TERESA 28
proyectos2@sollunsas.com
Teléfono: 7653016 – 3213980386
Carrera 70C No.48-55
Bogotá, D.C.

CINNOVAPARQUES-CE-259
Al responder cite este consecutivo

Referencia: Contrato de Obra No. 4041 de 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

Asunto: Entrega física Informe ambiental No. 9 – Julio 2025

Respetado(s) Señor(es),

El suscrito, **OSCAR RENAN VELÁSQUEZ VIGOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.969.768**, actuando en calidad de representante legal del **CONSORCIO INNOVAPARQUES**, con facultades suficientes para el efecto, hace entrega física del **INFORME AMBIENTAL No. 9** correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio del 2025. Se radica una carpeta con los folios del 255 al 390 y un CD con el documento escaneado.

Fecha: 22/08/2025
Hora: 11:20
Recibe: Angie Bolaño
Recibido para estudio
No implica aceptación

Cordialmente,

OSCAR RENAN VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INNOVAPARQUES

675

CONSORCIO INNOVAPARQUES	**Contrato de Obra No. 4041 de 2024** "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Bogotá D.C., 20 de agosto de 2025.

Señor(es),

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA TERESA 28
Teléfono: 7653016 – 3213980386
Carrera 70C No.48-55
Bogotá, D.C.

CINNOVAPARQUES-CE-258
Al responder cite este consecutivo

Referencia: Contrato de Obra No. 4041 de 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

Asunto: Entrega física Informe SST No. 9 – Julio 2025

Respetado(s) Señor(es),

El suscrito, **OSCAR RENAN VELÁSQUEZ VIGOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.969.768**, actuando en calidad de representante legal del **CONSORCIO INNOVAPARQUES**, con facultades suficientes para el efecto, hace entrega física del **INFORME SST No. 9** correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio del 2025. Se radica una carpeta con los folios del 102 al 254 y un CD con el documento escaneado.

Fecha: 22/08/2025
Hora: 11:20
Recibe: Angie Bolaño
Recibido para estud
Implica aceptación

Cordialmente,

OSCAR RENAN VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INNOVAPARQUES

676

CONSORCIO INNOVAPARQUES	Contrato de Obra No. 4041 de 2024 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Bogotá D.C., 20 de agosto de 2025.

Señor(es),

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA TERESA 28
proyectos2@solunsas.com
Teléfono: 7653016 – 3213980386
Carrera 70C No.48-55
Bogotá, D.C.

CINNOVAPARQUES-CE-257
Al responder cite este consecutivo

Referencia: Contrato de Obra No. 4041 de 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

Asunto: Entrega física Informe técnico No. 9 – Julio 2025

Respetado(s) Señor(es),

El suscrito, **OSCAR RENAN VELÁSQUEZ VIGOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.969.768**, actuando en calidad de representante legal del **CONSORCIO INNOVAPARQUES**, con facultades suficientes para el efecto, hace entrega física del **INFORME TÉCNICO No. 9** correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio del 2025. Se radica una carpeta con los folios del 01 al 101 y un CD con el documento escaneado.

Fecha: 22/08/2025
Hora: 11:20
Recibe: Angie Botero
Recibido para estudio
No implica aceptación

Cordialmente,

OSCAR RENAN VELÁSQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INNOVAPARQUES

677

CONSORCIO INNOVAPARQUES

Bogotá e septiembre de 2025.

ANDO DELGADO CABIATIVA
NTANTE LEGAL
CIO SANTA TERESA 28
2@soliunesa.com
: 7653016 – 3213980386
70C No.48-55
á, D.C.

CINNOVAPARQUES-CE-285
Al responder cite este consecutivo

eferencia: Contrato de Obra No. 4041 de 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

Asunto: Entrega física Informe de calidad No. 9 – Julio 2025

Respetado(s) Señor(es),

El suscrito, **OSCAR RENAN VELÁSQUEZ VIGOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.969.768**, actuando en calidad de representante legal del **CONSORCIO INNOVAPARQUES**, con facultades suficientes para el efecto, hace entrega física del **INFORME DE CALIDAD No. 9** correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio del 2025. Se radica una carpeta con los folios del 391 al 674 y un CD con el documento escaneado.

Cordialmente,

OSCAR RENAN VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INNOVAPARQUES

Fecha: 26/09/2025
Hora: 10:35
Recibe: Angie Bolaño
Recibido para estudio
No implica aceptación

678

CONSORCIO INNOVAPARQUES	Contrato de Obra No. 4041 de 2024 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS"

Bogotá D.C., 26 de septiembre de 2025.

Señor(es),

RAÚL ORLANDO DELGADO CABIATIVA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA TERESA 28
proyectos2@isolunsas.com
Teléfono: 7653016 – 3213980386
Carrera 70C No.48-55
Bogotá, D.C.

CINNOVAPARQUES-CE-285
Al responder cite este consecutivo

Referencia: Contrato de Obra No. 4041 de 2024, cuyo objeto es "MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y RUTINARIO DE LAS CANCHAS DEPORTIVAS EN GRAMA NATURAL, ARENA Y SINTÉTICAS".

Asunto: Entrega física Informe de calidad No. 9 – Julio 2025

Respetado(s) Señor(es),

El suscrito, **OSCAR RENAN VELÁSQUEZ VIGOYA**, identificado con cédula de ciudadanía No. **79.969.768**, actuando en calidad de representante legal del **CONSORCIO INNOVAPARQUES**, con facultades suficientes para el efecto, hace entrega física del **INFORME DE CALIDAD No. 9** correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio del 2025. Se radica una carpeta con los folios del 391 al 674 y un CD con el documento escaneado.

Cordialmente,

OSCAR RENAN VELASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INNOVAPARQUES

Fecha: 26/09/2025
Hora: 10:35
Recibe: Jorge Bolaño
Recibido para estudio
No implica aceptación

678