IDRD

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4080 DE 2024
CONSORCIO SANTA TERESA 28
DIRECCIÓN: CARRERA 70C No. 48 -55
TELÉFONO: 76530168 – 3013942384

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 2 – PARQUES"

INFORME MENSUAL No 11 – COMPONENTE AMBIENTAL
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE SEPTIEMBRE Y EL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

TOMO __1___ DE _____



TABLA DE CONTROL

COPIA CONTROLADA	X	COPIA NO CONTROLADA	
	Nombre	**Cargo**	**Firma**
ELABORÓ	Natali Espinosa Sierra	Especialista Ambiental	
APROBÓ	Carlos Andrés Figueroa Ayala	Director de Interventoría	

SEPTIEMBRE DE 2025 / BOGOTÁ D.C.

415

CONTENIDO

1. CONDICIONES CONTRACTUALES 4
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 8
3. INFORME GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL 9
3.1. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE PLANES DE GESTIÓN 9
3.2. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE INFORMES MENSUALES 10
3.3. TRÁMITES Y PERMISOS AMBIENTALES 10
3.4. CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA 11
3.5. CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS 11
3.6. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 12
3.7. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS ORDINARIOS, PELIGROSOS, ESPECIALES Y RCD . 14
3.8. MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS 16
3.9. MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO 16
3.10. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS 17

TABLAS

Tabla 1 Trazabilidad aprobación PMA-RCD y PMA 9
Tabla 2 Trazabilidad aprobación informes mensuales 10
Tabla 3 Control de materiales 12
Tabla 4 Gestores aprobados 14
Tabla 5 Consolidado de RCD gestionado 15
Tabla 6 Consolidado de RCD aprovechado in situ 16
Tabla 7 Seguimiento vehículos 17

FOTOS

Foto 1 Medidas para el control de emisiones 12
Foto 2 Manejo de frentes y centros de acopio 17

ANEXOS

ANEXO 1. Aprobación informe
ANEXO 2. Registro capacitaciones
ANEXO 3. Certificados materiales
ANEXO 4. Solicitud certificados de materiales
ANEXO 5. Certificados RCD
ANEXO 6. Solicitud certificados disposición RCD

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al seguimiento, verificación y control realizado por esta Interventoría en cumplimiento del contrato No. 4080 de 2024 suscrito entre CONSORCIO SANTA TERESA 28 y el INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD, a las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra: CONSORCIO BELZCON IDRD 1 de acuerdo con el contrato No. 4060 de 2024.

La revisión se efectuó para el periodo de ejecución del contrato de obra definido desde el **01 de septiembre de 2025 hasta el 30 de septiembre del 2025**, donde se tuvieron en cuenta los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, SST y legales, según las condiciones contractuales establecidas; cabe resaltar que el seguimiento se realiza acorde con los lineamientos establecidos en el Anexo Técnico del contrato respectivo, así como lo indicado en la cartilla de lineamientos para el diseño de parques IDRD y el Manual de Interventoría del IDRD, entre otros aspectos.

De acuerdo con lo antes mencionado, dentro del presente informe se describen las labores realizadas por el Contratista en el periodo de tiempo enunciado anteriormente; así mismo, se presentan las observaciones, comentarios y recomendaciones a las actividades ejecutadas en el periodo reportado.

Finalmente, se resumen los estados de los Contratos de obra e interventoría, exponiendo al final del documento las respectivas conclusiones del estado del contrato de obra a la fecha de entrega de este reporte.

1. CONDICIONES CONTRACTUALES

1.1. OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".

1.2. ALCANCE DEL CONTRATO

Los contratos objeto de interventoría son dos, considerando que la licitación pública para la adjudicación de las obras fue diseñada para la adjudicación en dos grupos, como se describe a continuación:

GRUPO 02 PARQUES: ***"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD".***

1.3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla en los parques priorizados por el IDRD y pertenecientes al sistema distrital de parques, ubicados en la ciudad de Bogotá D.C., cuyo listado se enuncia a continuación:

- PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
1	01-012	La Vida	USAQUEN
2	01-023	Servita	USAQUEN
3	01-064	Nueva Autopista	USAQUEN
4	01-075	Alta Blanca	USAQUEN
5	01-1000	El Country	USAQUEN
6	02-004	Gustavo Uribe Botero	CHAPINERO
7	02-014	Canal El Virrey- El Chico	CHAPINERO
8	02-019	Sucre O Hippies	CHAPINERO
9	03-014	Los Laches La Mina	SANTAFE
10	03-035	Parque Nacional (Pm-2A) Enriqu Olaya Herrera (Sector Histórico)	SANTAFE
11	03-036	Las Cruces	SANTAFE
12	03-039	Independencia-Bicentenario	SANTAFE
13	03-051	Sendero Monserrate	SANTAFE
14	03-085	Tercer Milenio	SANTAFE
15	03-093	Plaza De Toros	SANTAFE
16	03-148	Desarrollo Los Laches	SANTAFE
17	04-013	Moralba	SAN CRISTOBAL
18	04-075	Villa De Los Alpes	SAN CRISTOBAL

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
19	04-103	Gaitán Cortes	SAN CRISTOBAL
20	04-122	La Victoria	SAN CRISTOBAL
21	04-127	San Cristóbal	SAN CRISTOBAL
22	04-196	Deportivo Primero De Mayo	SAN CRISTOBAL
23	05-002	La Aurora Ii	USME
24	05-003	Valles De Cafam	USME
25	05-004	La Andrea	USME
26	05-016	El Virrey Sur	USME
27	05-086	Famaco	USME
28	05-087	Villa Alemana	USME
29	05-236	San Cayetano	USME
30	06-017	Nuevo Muzú	TUNJUELITO
31	06-063	El Tunal	TUNJUELITO
32	07-035	Naranjos	BOSA
33	07-036	Timiza(Sector Villa Del Rio)	BOSA
34	07-152	Autopista Sur	BOSA
35	07-163	Clarelandia	BOSA
36	07-164	Parque Del Rio (San José De Maryland)	BOSA
37	07-165	Palestina	BOSA
38	07-260	El Recreo	BOSA
39	07-273	Urbanización La Esperanza	BOSA
40	07-274	Tibanica	BOSA
41	07-391	El Porvenir	BOSA
42	07-436	Campo Verde	BOSA
43	08-034	Patio Bonito	KENNEDY
44	08-066	Marsella Sector Norte I Etapa, Pinos De Marsella	KENNEDY
45	08-109	Biblioteca El Tintal	KENNEDY
46	08-110	El Porvenir (Gibraltar)	KENNEDY
47	08-144	Bellavista-Dindalito	KENNEDY
48	08-200	Castilla	KENNEDY
49	08-212	La Igualdad	KENNEDY
50	08-219	Timiza	KENNEDY
51	08-241	Cayetano Cañizares	KENNEDY
52	08-355	La Amistad	KENNEDY
53	08-552	Las Margaritas (Gilma Jiménez)	KENNEDY
54	08-554	Cancha Techo	KENNEDY
55	08-791	Urb San Ignacio Parque 1 Zonal	KENNEDY
56	09-020	Carmen De La Laguna	FONTIBON
57	09-050	Canal Boyacá Modelia	FONTIBON
58	09-104	Atahualpa	FONTIBON
59	09-111	Sauzalito	FONTIBON
60	09-125	Zona Franca (Pm-16)	FONTIBON

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
61	10-018	Villa Luz	ENGATIVA
62	10-102	Villas De Granada	ENGATIVA
63	10-169	El Carmelo	ENGATIVA
64	10-171	Parque Juan Amarillo	ENGATIVA
65	10-187	Bonanza	ENGATIVA
66	10-192	Tabora	ENGATIVA
67	10-215	Urbanización La Bonanza	ENGATIVA
68	10-223	La Serena	ENGATIVA
69	10-234	San Andrés	ENGATIVA
70	10-290	Simón Bolívar (Sector Unidad Deportiva El Salitre)	ENGATIVA
71	10-311	La Florida	ENGATIVA
72	10-531	Planta De Tratamiento Salitre	ENGATIVA
73	11-003	Parque Zonal Córdoba	SUBA
74	11-069	Casa Blanca	SUBA
75	11-078	San José De Bavaria	SUBA
76	11-1101	Ciudadela Cafam II (Predio Los Gavilanes)	SUBA
77	11-113	Morato	SUBA
78	11-191	Niza Xii	SUBA
79	11-204	Parque Del Indio O De Las Come	SUBA
80	11-205	La Gaitana	SUBA
81	11-212	Tibabuyes	SUBA
82	11-368	Fontanar Del Rio	SUBA
83	11-796	Conjunto Residencial Atabanza	SUBA
84	12-002	Canal Del Rio Negro	BARRIOS UNIDOS
85	12-015	Alcázares	BARRIOS UNIDOS
86	12-023	Gimnasio Distrital Del Norte	BARRIOS UNIDOS
87	12-091	Simón Bolívar (Sector Parque Deportivo El Salitre)	BARRIOS UNIDOS
88	12-092	Simón Bolívar (Sector Parque De Los Novios)	BARRIOS UNIDOS
89	12-093	La Estacion	BARRIOS UNIDOS
90	12-1000	Simón Bolívar (Sector Complejo Acuático)	BARRIOS UNIDOS
91	12-110	Simón Bolívar (Sector Plaza De Artesanos)	BARRIOS UNIDOS
92	12-125	Simón Bolívar (Sector Palacio De Los Deportes)	BARRIOS UNIDOS
93	12-141	Simón Bolívar (Sector Ciudad De Los Niños)	BARRIOS UNIDOS
94	13-010	Urbanización La Esmeralda (Ante Los Urapanes)	TEUSAQUILLO
95	13-038	Nicolas De Federman 3	TEUSAQUILLO

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
96	13-088	Simón Bolívar (Sector Virgilio Barco)	TEUSAQUILLO
97	13-089	Simón Bolívar (Sector Central)	TEUSAQUILLO
98	13-122	Unidad Deportiva El Campin (Estadio Nemecio Camacho El Campin)	TEUSAQUILLO
99	13-123	Unidad Deportiva El Campin (Sec El Campincito)	TEUSAQUILLO
100	13-129	Unidad Deportiva El Campin (Sec Liga De Tenis)	TEUSAQUILLO
101	13-130	Unidad Deportiva El Campin (Sec Club Deportivo De Empleados Distritales)	TEUSAQUILLO
102	13-175	Unidad Deportiva El Campin (Sec Club De Tennis Del Campin)	TEUSAQUILLO
103	14-009	Santa Isabel	MARTIRES
104	14-030	Eduardo Santos	MARTIRES
105	14-036	Calle 26 (El Renacimiento - Parq Cementerio Central - Dam)	MARTIRES
106	14-037	Reconciliación	MARTIRES
107	15-027	Ciudad Jardín	ANTONIO NARIÑO
108	15-036	Villa Mayor Cementerio Del Sur	ANTONIO NARIÑO
109	15-040	La Fragua	ANTONIO NARIÑO
110	16-024	Unidad Deportiva La Alquería	PUENTE ARANDA
111	16-099	Milenta Tejar San Eusebio	PUENTE ARANDA
112	16-112	Ciudad Montes	PUENTE ARANDA
113	16-204	El Jazmín	PUENTE ARANDA
114	16-221	Agua Viva (Veraguas)	PUENTE ARANDA
115	16-416	Parque Industrial (Los Ejidos)	PUENTE ARANDA
116	17-008	La Concordia	CANDELARIA
117	17-028	La Catedral - Candelaria (Conven IDU)	CANDELARIA
118	18-028	Bosque San Carlos	RAFAEL URIBE
119	18-031	Diana Turbay	RAFAEL URIBE
120	18-073	Santa Lucia	RAFAEL URIBE
121	18-090	Pijaos Jorge E.Caballer	RAFAEL URIBE
122	18-162	Los Molinos Ii	RAFAEL URIBE
123	18-205	Quiroga	RAFAEL URIBE
124	18-207	Parque Estadio Olaya Herrera	RAFAEL URIBE
125	18-452	Gimnasio Del Sur	RAFAEL URIBE
126	19-058	Desarrollo Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
127	19-188	Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
128	19-189	Candelaria La Nueva	CIUDAD BOLIVAR
129	19-190	Sierra Morena	CIUDAD BOLIVAR

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
130	19-229	Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
131	19-230	Meissen	CIUDAD BOLIVAR
132	19-231	Urbanización La Estancia	CIUDAD BOLIVAR
133	19-346	Illimani (Paraíso)	CIUDAD BOLIVAR
134	19-347	Buenavista El Porvenir	CIUDAD BOLIVAR
135	19-348	El Taller (El Ensueño)	CIUDAD BOLIVAR
136	19-349	La Joya	CIUDAD BOLIVAR
137	19-756	Altos De La Estancia	CIUDAD BOLIVAR
138	19-788	Mirador De Illimani	CIUDAD BOLIVAR
139	19-791	Parque De Borde De Cerro Seco	CIUDAD BOLIVAR
140	Sin Código	CEFE San Cristóbal	SAN CRISTOBAL
141	Sin Código	CEFE Fontanar del Rio	SUBA
142	Sin Código	CEFE Tunal	TUNJUELITO
143	Sin Código	CEFE Cometas	SUBA

ACORDE CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO MANTENIMIENTO ESTABLECE: ***"LAS OBRAS PARA EJECUTAR SE DESARROLLARÁN PRINCIPALMENTE EN LOS PARQUES DE LA RED ESTRUCTURANTE Y DE LA RED DE PROXIMIDAD ADMINISTRADOS POR EL IDRD, UBICADOS EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C.***

NOTA: EN TODO CASO PODRAN SER SUJETO DE INTERVENCION LAS DEMAS CATEGORIAS DE PARQUES Y LUGAR QUE SEAN OBJETO DE ADMINISTRACION POR PARTE DEL IDRD, SEGUN EL DECRETO 555 DE 2021.".

Por lo expuesto, el listado de los parques de la red estructurante es enunciativo, así mismo, se incluirán en los parques de la red de proximidad una vez se prioricen por el IDRD.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA

No. de contrato	4060 DE 2024
Contratista Consultoría y/obra	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". GRUPO 2 – "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD".*
Plazo de la ejecución etapa de obra	OCHO (08) MESES
Plazo total del contrato	OCHO (08) MESES
Valor etapa de obra	$ 12.900.349.807,00
Valor total del contrato	$ 12.900.349.807,00
Fecha Inicio	20 de noviembre de 2024

Fecha de Terminación del contrato:	19 de julio de 2025
Prorroga 1:	TRES (3) MESES
Adición 1:	$2.847.000,00
Fecha final prorroga 1:	19 de octubre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No. de contrato	4080 DE 2024
Contratista de Interventoría	CONSORCIO SANTA TERESA 28
Objeto	*"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 Y GRUPO 2"*
Periodo etapa de obra	OCHO (08) MESES
Plazo de liquidación	UN (01) MES
Plazo total del contrato	NUEVE (09) MESES
Valor etapa de obra	$ 2.107.109.833,00
Valor total del contrato	$ 2.107.109.833,00
Fecha Inicio	20 de noviembre de 2024
Fecha de Terminación contrato:	19 de agosto de 2025
Prorroga 1:	TRES (3) MESES
Adición 1:	$322.109.701,00
Fecha final prorroga 1:	19 de noviembre de 2025

3. INFORME GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

3.1. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE PLANES DE GESTIÓN

La revisión y aprobación del Plan de Manejo Ambiental - PMA y del Programa de Manejo Ambiental de RCD - PMARCD se consolida en la siguiente tabla:

Tabla 1 Trazabilidad aprobación PMA-RCD y PMA

Documento	Versión	Fecha de revisión	Estado
PMA-RCD	1	29-11-2024	No aprobado
PMA-RCD	2	04-12-2024	No aprobado
PMA-RCD	3	09-12-2024	No aprobado
PMA-RCD	4	11-12-2024	Aprobado
PMA	1	30-12-2024	No aprobado
PMA	2	14-01-2025	Aprobado

Con base en lo anterior, los dos documentos se encuentran aprobados y no han presentado actualizaciones a la fecha.

3.2. REVISIÓN Y APROBACIÓN DE INFORMES MENSUALES

Durante el periodo de reporte se revisó el informe ambiental mensual correspondiente al mes de septiembre, quedando aprobado el día 26-06-2025 el documento en su versión dos (2). La trazabilidad de la aprobación se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 2 Trazabilidad aprobación informes mensuales

Informe	Versión	Fecha de revisión	Estado
1 noviembre	1	09-12-2024	No aprobado
1 noviembre	2	24/12/2024	Aprobado
2 diciembre	1	25/01/2025	No aprobado
2 diciembre	2	31/01/2025	Aprobado
3 enero	1	05/02/2025	No aprobado
3 enero	2	14/02/2025	No aprobado
3 enero	3	20/02/2025	Aprobado
4 febrero	1	04/03/2025	No aprobado
4 febrero	2	11/03/2025	No aprobado
4 febrero	3	12/03/2025	Aprobado
5 marzo	1	07/04/2025	No aprobado
5 marzo	2	21/04/2025	Aprobado
6 abril	1	05/05/2025	No aprobado
6 abril	2	20/05/2025	No aprobado
6 abril	3	30/05/2025	Aprobado
7 Mayo	1	13/06/2025	No aprobado
7 Mayo	2	26/06/2025	Aprobado
8 Junio	1	03/07/2025	No aprobado
8 Junio	2	21/07/2025	Aprobado
9 Julio	1	22/08/2025	No aprobado
9 Julio	2	01/09/2025	Aprobado
10 Agosto	1	17/09/2025	No aprobado
10 Agosto	2	26/09/2025	No aprobado
10 Agosto	2	02/10/2025	Aprobado

El soporte de la aprobación del informe diez (10) correspondiente al mes de agosto, se presenta en el **Anexo 1.**

3.3. TRÁMITES Y PERMISOS AMBIENTALES

La obra fue inscrita ante la Secretaría Distrital de Ambiente, a partir de lo cual se asignó el **PIN No. 26732**, el cual fue tramitado por la entidad contratante a partir del radicado No. SDA2024ER246198. El soporte de la notificación del PIN se presentó como anexo del informe 2.

De igual manera se verifica que durante el periodo de reporte no se requirieron trámites o autorizaciones por parte del contratista.

3.4. CAPACITACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

Durante el periodo de reporte se verifico que el contratista llevó a cabo un total de dos (2) capacitaciones en las que se abordaron los siguientes temas:

- 18/09/2025, inducción plan de manejo ambiental, manejo de residuos, RCD, cerramiento de áreas de trabajo.
- 23/09/2025, Inducción plan de manejo ambiental, manejo de residuos, RCD, cerramiento de áreas de trabajo.

Los soportes de las capacitaciones se presentan en el **Anexo 2**.

3.5. CONTROL DE RUIDO Y EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Para el periodo de reporte se verificó que el contratista mantiene la implementación de medidas de manejo para el control de emisiones atmosféricas asociadas a material particulado, entre las cuales se encuentran:

- Cerramiento del polígono de intervención
- Limpieza de vías de acceso para que estén libres de materiales granulares o RCD susceptibles de aporte de material particulado
- Verificación de certificado de gases de vehículos utilizados para el transporte
- Carpado de vehículos







Foto 1 Medidas para el control de emisiones

3.6. MANEJO INTEGRAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Para el contrato se cuenta con los proveedores que se relacionan a continuación:

MATERIAL	PROVEEDOR	PERMISOS AMBIENTALES
AGREGADOS PETREOS	RECICLADOS INDUSTRIALES	Comunicado CAR 20242041886 del 24/05/2024
AGREGADOS PETREOS	RECICLADOS GRECO	Comunicado CAR 20242064523 24/07/2024 INFORME TECNICO No. 01939 DEL 10/12/2020
AGREGADOS PETREOS	FORZA	Resolución 2434 del 28/10/2014
AGREGADOS PETREOS	DROMOS PAVIMENTOS SAS	Resolución 0237 de 15/02/2008 Resolución 2687 de 16/12/2016
PREFABRICADOS	LADRILLERA SAN JOAQUIN	Resolución 2198 del 18/09/2019
CONCRETO	CONCREMOVIL	COMUNICADO 2424EE113619 27/05/2024
CODEOBRAS	Kilómetro 1.5 Bogotá Siberia – Costado Sur	COMUNICADO CAR 20252004394 DEL 04/02/2025
SECAM JR	Carrera 7 D Este Calle 115 Sur	COMUNICADO CAR 20232082175 DEL 11/09/2023

Para el periodo de reporte se verificó que el contratista adquirió los materiales que se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 3 Control de materiales

Mes	Material	Volumen (m3)	Masa (Ton)	PROVEEDOR	Origen	Certificado
Noviembre	N/A	N/A	N/A	N/A	NA	N/A
Diciembre	B400	76	129,2	DROMOS	Virgen	Si
Diciembre	B600	14,33	24,36	DROMOS	Virgen	Si
Diciembre	Rajón	15	25,5	DROMOS	Virgen	Si
Diciembre	B600	15	25,5	FORZA	Virgen	Si

Diciembre	Ladrillo Tolete Macizo	10,3	21	Ladrillera San Joaquín	Virgen	Si
Enero	Cemento gris	1,8	3,2	Argos	Virgen	N/A
Febrero	AR-PEA	50	72,5	CODEOBRAS	Reciclado	Si
Febrero	B600	59,7	101,49	DROMOS	Virgen	Si
Febrero	Ladrillo Tolete Macizo	5,19	10,5	Ladrillera San Joaquín	Virgen	Si
Febrero	SBG-PEA	7	11,9	SECAM JR	Reciclado	Si
Marzo	B600	29,06	50,32	DROMOS	Virgen	Si
Marzo	Concreto C-3000-A	24	40,8	CONCREMOVIL	Virgen	N/A
Marzo	Ladrillo Tolete	5,19	10,5	Ladrillera San Joaquín	Virgen	Si
Marzo	REJILLA 25*50*5 (240UND)	12	0,24	COLCONCRETOS	Virgen	Si
Marzo	Cemento gris	0,5	0,9	Argos	Virgen	N/A
Abril	Bloque A10	6,8	11,56	ByP Prefabricados	Virgen	Si
Abril	Cemento gris	0,63	1,15	Argos	Virgen	N/A
Mayo	ADOQUIN 10*20*6	4,8	11,76	LADRILLERA SAN JOAQUIN	Virgen	Si
Mayo	CONCRETO 3000 PSI	51	86,7	CONCREMOVIL	Virgen	Si
Mayo	SBG-PEA	112	162,4	GRECO	Reciclado	Si
Mayo	ARENA 500	45,5	68,12	COLOMBIA-MINERALES INDUSTRIALES COMIND	Virgen	Si
Mayo	R50	0,45	1,5	ARKA	Virgen	Si
Mayo	A12B	4,41	6,21	ARKA	Virgen	Si
Mayo	CEMENTO GRIS X 50KG	65	3,25	Argos	Virgen	N/A
Junio	CONCRETO	227	340	CONCREMOVIL	Virgen	Si
Junio	SBG-PEA	60	102	DROMOS	Virgen	SI
Junio	SUBBASE MAT REC SBG-PEA IDU-2018 SBG50	60	102	DROMOS	Reciclado	Si
Junio	ARENA 500	68,16	102,24	COLOMBIA-MINERALES INDUSTRIALES COMIND	Virgen	Si
Junio	ADOQUIN 10*20*6	2,4	5,8	LADRILLERA SAN JOAQUIN	Virgen	Si
Junio	CEMENTO GRIS X 50KG	60	3	Argos	Virgen	N/A
Julio	ARENA 500	104,8	156,13	COMIND	Virgen	Si
Julio	CONCRETO	14	22,4	CONCREMOVIL	Virgen	Si
Julio	SBG-PEA	6	9,4	SECAM JR	Virgen	Si
Julio	GRANULO DE CAUCHO	-	6,7	CONSTRUCCIONES DFL	Virgen	Si
Julio	CEMENTO GRIS	43	2,15	Argos	Virgen	N/A
Agosto	GRANULO DE CAUCHO	-	15	CONSTRUCCIONES DFL	Virgen	En trámite
Agosto	CONCRETO	4	6,40	CONCREMOVIL	Virgen	Si

Agosto	ASFALTO	15,99	27,19	PAVIOBRAS	Virgen	Si
Agosto	SGR PEA	14	20,30	GRECO	Reciclado	En trámite
Agosto	CEMENTO GRIS	40	2	Argos	Virgen	N/A
Septiembre	GRANULO DE CAUCHO	-	2,01	CONSTRUCCIONES DFL	Virgen	En trámite
Septiembre	SBG PEA	7	11,9	DROMOS	Virgen	En trámite

En el **Anexo 3** se presenta el certificado de material suministrados en agosto por CONCREMOVIL. En el **Anexo 4** se presenta las solicitudes de certificación realizadas por el contratista a los proveedores.

3.7. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS ORDINARIOS, PELIGROSOS, ESPECIALES Y RCD

Durante el periodo de reporte se verificó que el contratista utilizó las canecas ubicadas en los frentes para el manejo de residuos ordinarios.

Para el manejo de RCD se verificó que el contratista implemento las siguientes medidas:

- Acopio en lugares previamente establecidos
- Acopio en lonas o protegidos con polisombra
- Uso de vehículos con PIN ambiental
- Carpado de volcos para evitar su dispersión
- Cargue mecánico reduciendo la generación de MP

De igual manera se verifico que el contratista realizó la disposición de RCD en sitios que cuentan con los permisos correspondientes por parte de la autoridad ambiental competente. A continuación, se presentan los sitios de disposición final aprobados a la fecha para el proyecto:

Tabla 4 Gestores aprobados

Nombre – Razón Social	NIT	Permiso Ambiental
Granulados Reciclados de Colombia GRECO SAS	900767473-7	Comunicado No. 20242064523 del 24/07/2024
Reciclados Industriales de Colombia	900360954-1	Comunicado 20242041886 del 24/05/2024
Máquinas Amarillas	900459311-1	Resolución 1480 del 04/12/2014 Resolución 0228 del 07/03/2016
CEMEX	860002523-1	Resolución 1506 del 28/06/2006
TRACOL S.A.S	900962813-3	Resolución 1821 del 14/17/2017
Depósito San Vicente	901437458	Registro como recuperador específico SDA No. 18, PIN 19259
Chatarrería Ambiental La Esmeralda	19320145-1	Informe Técnico No. 02696 - 2019IE301932 Rad de aprobación: 2019EE303076

En la siguiente tabla se presenta el consolidado de cantidades de RCD gestionado por el contratista hasta la fecha de corte del presente informe:

Tabla 5 Consolidado de RCD gestionado

Mes	Gestor	Volumen m^3	Masa Ton	Certificado
Noviembre	Reciclados Industriales	15	19,5	Si
Noviembre	GRECO	15	19,2	Si
Diciembre	Reciclados Industriales	14	18,2	Si
Enero	Máquinas Amarillas	90	115,44	Si
Enero	CEMEX	14	20,52	Si
Febrero	Máquinas Amarillas	65	83,38	Si
Febrero	CEMEX	7	10,26	Si
Marzo	Máquinas Amarillas	89	114,16	Si
Marzo	Depósito San Vicente	-	0.5	Si
Abril	Máquinas Amarillas	124	159,06	Si
Abril	Chatarrería Ambiental La Esmeralda	4,2	2,066	Si
Mayo	Máquinas Amarillas	345	445,53	Si
Mayo	GRECO	28	35,84	Si
Mayo	GRECO	12	15,36	Si
Mayo	Depósito San Vicente	-	0.391	Si
Mayo	Chatarrería Ambiental La Esmeralda	-	1,86	Si
Mayo	TRACOL	-	2,81	En trámite
Junio	Máquinas Amarillas	180	230,88	Si
Junio	GRECO	14	17,92	Si
Junio	Depósito San Vicente	-	1,48	Si
Junio	TRACOL	-	1,38	En trámite
Julio	Máquinas Amarillas	14		Si
Julio	Depósito San Vicente	-	1,48	Si
Julio	TRACOL	-	24,92	En trámite
Agosto	Máquinas Amarillas	14	17,96	Si
Agosto	GRECO	14	17,92	Si
Agosto	Depósito San Vicente	-	0,056	Si
Agosto	TRACOL	-	18,59	En trámite
Septiembre	Máquinas Amarillas	28	35,92	En trámite
Septiembre	TRACOL	-	3,51	En trámite

En el **Anexo 5** se presenta el certificado de RCD dispuesto con Maquinas Amarillas, GRECO y Depósito San Vicente durante agosto. En el **Anexo 6** se presentan las solicitudes de certificación correspondientes a los RCD dispuestos en septiembre.

Respecto a la trazabilidad RCD acorde al Decreto 507 de 2023, a la fecha se ha entregado lo correspondiente al periodo noviembre 2024 – abril 2025, esto teniendo en cuenta que se encuentran pendientes las certificaciones de TRACOL, correspondientes a los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre, motivo por el cual se requirió al contratista para su entrega en el menor tiempo posible. Así mismo, se aclara que por parte del contratista se han entregado los respectivos soportes de recolección entregados por TRACOL especificando las cantidades, no obstante, para el reporte a la plataforma de la SDA se requiere los certificados.

De igual manera, durante el periodo se verificó que el contratista no realizó aprovechamiento in situ de RCD. El resumen se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 6 Consolidado de RCD aprovechado in situ

Mes	Cantidad Ton	Material
Noviembre	0	N/A
Diciembre	72,62	Tierra
Enero	0	N/A
Febrero	96,9	Base reciclada
Marzo	0	N/A
Abril	2,55 8,33	Excavación Césped
Mayo	0	N/A
Junio	0	N/A
Julio	0	N/A
Agosto	0	N/A
Septiembre	0	N/A

El formato de aprovechamiento in situ se presenta como parte de la trazabilidad RCD.

3.8. MANEJO INTEGRAL DE CUERPOS DE AGUA Y SUMIDEROS

Durante el periodo de reporte se verificó que, en los frentes intervenidos o área de influencia, no se encontraron cuerpos de agua o sumideros objeto de protección.

3.9. MANEJO AMBIENTAL DE CAMPAMENTOS FIJOS Y/O TEMPORALES Y CENTROS DE ACOPIO

Durante el periodo de reporte, teniendo en cuenta las actividades adelantadas por el contratista y frentes intervenidos, no se requirió instalación de campamentos fijos o temporales.

Con relación al acopio de materiales, durante el periodo de reporte se verificó que el contratista lo realizó al interior del polígono de obra, evitando así la obstrucción de vías perimetrales o senderos. De igual manera se verificó que los RCD generados fueron principalmente retirados durante la jornada de trabajo, en los casos que se acopió, se verificó la demarcación y protección o acopio en lonas de los RCD.



Foto 2 Manejo de frentes y centros de acopio

De igual manera se verificó que en los frentes de obra intervenidos no se encontraron individuos arbóreos, por lo que no se requirió la protección.

3.10. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Durante el periodo de reporte se verificó que el contratista empleó maquinaria y vehículos que contaban con revisiones periódicas y mantenimientos al día. La relación de maquinaria y vehículos se presenta a continuación:

Tabla 7 Seguimiento vehículos

Placa	PIN	Vigencia técnico mecánica y gases
THY433	21286	05/07/2026
WTP796	21447	23/04/2026

La verificación del PIN de las volquetas se realiza por parte de la interventoría a través de la consulta en el listado de transportadores inscritos en el aplicativo WEB de la SDA, disponible en el enlace: https://www.ambientebogota.gov.co/transportador

CONCLUSIONES

- Se realiza seguimiento a la implementación de las medidas de manejo ambiental formuladas por el contratista para el proyecto, evidenciando que estas se encuentran acorde a los aspectos ambientales generados.
- Se verificó la disposición final de RCD en sitios autorizados por la autoridad ambiental competente.
- Se entregan certificados de disposición final correspondientes al mes de agosto, quedando pendiente los certificados de grano de caucho dispuesto con TRACOL en los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre.
- Se proyecta entregar la trazabilidad RCD correspondiente a los meses de mayo, junio, julio y agosto en el próximo informe, una vez se cuente con la totalidad de certificados.

ANEXO 1. APROBACIÓN INFORME

Gmail

SS Consultoria Ambiental Soluciones Sostenibles
<ss.solucionessostenibles@gmail.com>

REMISIÓN INFORME 10 AMBIENTAL

6 mensajes

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com> 8 de septiembre de 2025, 9:53
Para: SS Consultoria Ambiental Soluciones Sostenibles <ss.solucionessostenibles@gmail.com>, Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>, idrd4060.bzc@gmail.com

Buen dia inge

Remito a continuación el link de consulta del informe ambiental 10, para su revisión y fines pertinentes

https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1Cnq9GDQb8G2zvQX55T8Kae3ZIHIsglpm

Cordialmente

Adriana Pachon Fajardo
Especialista Ambiental

SS Consultoria Ambiental Soluciones Sostenibles 17 de septiembre de 2025, 7:31
<ss.solucionessostenibles@gmail.com>
Para: ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com>
Cc: Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>, idrd4060.bzc@gmail.com

Cordial saludo Ing. Adriana,

De manera atenta se informa que una vez revisado el informe ambiental diez (10) en su versión uno (1), se presentan las siguientes observaciones:

- Se debe verificar que la cantidad total de grano de caucho registrada en el informe coincida con la certificada.
- Falta la solicitud de certificación de Paviobras, correspondiente al mes de agosto.
- Se debe verificar la cantidad de material aprovechado reportado en el indicador.
- Se debe entregar los certificados pendientes de TRACOL y trazabilidad RCD pendiente de los meses anteriores con los respectivos .

Por lo anterior, el informe ambiental diez (10) en su versión uno (1), queda en estado **no aprobado**.

Quedo atenta a resolver cualquier inquietud.

Atte

—

Ing. Natali Espinosa Sierra

MsC Gestión y Auditorías Ambientales

[El texto citado está oculto]

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com> 24 de septiembre de 2025, 6:15
Para: SS Consultoria Ambiental Soluciones Sostenibles <ss.solucionessostenibles@gmail.com>
Cc: Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>, idrd4060.bzc@gmail.com

Ingeniera buenas tardes:

se remite el informe 10 v2, con la atención de las observaciones. el cual puede ser consultado en el link
https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1Cnq9GDQb8G2zvQX55T8Kae3ZIHlsglpm

- Se debe verificar que la cantidad total de grano de caucho registrada en el informe coincida con la certificada
- **Respuesta: Se realiza la verificación y actualización de las cantidades de granulo de caucho.**
- Falta la solicitud de certificación de Paviobras, correspondiente al mes de agosto.
- **Respuesta: Se incluye la certificación de paviobras.**
- Se debe verificar la cantidad de material aprovechado reportado en el indicador.
- **Respuesta: Se realiza la actualización del indicador de aprovechamiento.**

Cordialmente

Adriana Pachon Fajardo
Especialista Ambiental

[El texto citado está oculto]

SS Consultoria Ambiental Soluciones Sostenibles 26 de septiembre de 2025, 10:49
<ss.solucionessostenibles@gmail.com>
Para: ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com>
Cc: Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>, idrd4060.bzc@gmail.com

Cordial saludo Ing. Adriana,

De manera atenta se informa que una vez revisado el informe ambiental diez (10) en su versión dos (2), se evidencia lo siguiente:

- Se actualizó la cantidad de grano de caucho registrada en la tabla siete para el mes de julio (20,66 ton), sin embargo, la certificación indica que para ese mes se suministró de 6701 kg (6,7 Ton).

OBRA/PARQUE	AREA TOTAL	CANTIDADES (KG) SBR	MES DE EJECUCION
[illegible]	26,68	1600	JULIO 2025
	24,98	899	JULIO 2025
	27,17	652	JULIO 2025
	197,26	3550	JULIO 2025

MES	PROVEEDOR	TIPO DE MATERIAL	m3	Ton
JULIO	CONSTRUCCIONES DFL	GRANULO DE CAUCHO		20,66
		TOTAL	124,08	208,59

Por lo anterior, el informe diez (10) en su versión dos (2), queda en estado de no aprobado.

Quedo atenta a resolver cualquier inquietud.

--

Ing. Natali Espinosa Sierra

MsC Gestión y Auditorías Ambientales

[El texto citado está oculto]

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com> 29 de septiembre de 2025, 17:23
Para: SS Consultoria Ambiental Soluciones Sostenibles <ss.solucionessostenibles@gmail.com>
Cc: Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>, idrd4060.bzc@gmail.com

Buenas tardes inge

Se realiza actualización del informe de acuerdo con la observación realizada https://drive.google.com/drive/u/2/folders/1tkDXATyT14jvcnEL-UaLx3RJMUsRw22U

quedo atenta

ADRIANA PACHON
[El texto citado está oculto]

SS Consultoria Ambiental Soluciones Sostenibles 2 de octubre de 2025, 8:49
<ss.solucionessostenibles@gmail.com>
Para: ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com>
Cc: Proyectos 2 <proyectos2@soliunsas.com>, idrd4060.bzc@gmail.com

Cordial saludo,

De manera atenta se informa que una vez revisado el informe ambiental diez (10) en su versión tres (3), se evidencia que fueron atendidas las observaciones realizadas. Por lo anterior, el informe ambiental diez (10) en su versión tres (3), queda en estado **aprobado**.

Atte

—

Ing. Natali Espinosa Sierra

MsC Gestión y Auditorías Ambientales

[El texto citado está oculto]

ANEXO 2. REGISTRO CAPACITACIONES

CONTROL DE ASISTENCIA

CBZC-FR-SST-07
VERSIÓN: 01
PAG.1 DE 1
2024/11/24

FECHA:	23/09/23	HORA INICIO:	1:00pm	HORA FIN:	1:20pm	ACTIVIDAD	
LUGAR:	Oficina los trencitos					INDUCCIÓN	X
TEMAS:	INDUCCION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, MANEJO DE RESIDUOS, RCD. CERRAMIENTO DE ÁTREAS DE TRABAJO					REINDUCCIÓN	
						REUNIÓN	
						CAPACITACION	
INSTRUCTOR Y CARGO:	Andres Perico - inspector SST					OTRA	
FIRMA DEL INSTRUCTOR:							
OBJETIVO:	Dar a conocer las Politicas y sobre la importancia de sst en las actividades de trabajo.						

PARTICIPANTES

No.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
1	Victor Raúl Hurtado Salvan	Pintor	
2	Jesus Fernando Pardo M	Ayudante	
3	Rolando Lobaton	oficial	Rolando

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONTROL DE ASISTENCIA

CBZC-FR-SST-07
VERSIÓN: 01
PAG 1 DE 1
2024/11/24

FECHA:	18/09/23	HORA INICIO:	2:00 Pm	HORA FIN:	2:20 Pm	ACTIVIDAD	
LUGAR:	Cancha Florencia.					INDUCCIÓN	X
TEMAS:	INDUCCION PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, MANEJO DE RESIDUOS, RCD, CERRAMIENTO DE ÁREAS DE TRABAJO					REINDUCCIÓN	
						REUNIÓN	
						CAPACITACION	
INSTRUCTOR Y CARGO:	Andres Paez / Inspector SST					OTRA	
FIRMA DEL INSTRUCTOR:							
OBJETIVO:							

PARTICIPANTES

No.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	FIRMA
1	Andres Paez	Oficial	Andres Paez
2	Edinson Paez	Oficial Pintor	

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

ANEXO 3. CERTIFICADOS MATERIALES

Concremóvil

Bogotá, septiembre 8 de 2025

Señores
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Nit 901.886.663-3
Rep legal WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR

Con la presente certificamos el concreto suministrado al CONTRATO IDRD N° SG-4060 Con PIN No. 26732 en el periodo del 1 de agosto al 31 de agosto del año 2025.

Producto	Volumen (m3)
C-3000-4-28-4	4
TOTAL	4

- Nota: Información con corte al 31 de agosto del 2025.

Cordialmente,

Ing. Miguel Jure Bayona
Director Comercial y técnico - Concremovil S.A.S.
Email: Miguel.jure@concremovil.com
Cel: 317-4273397

ANEXO

Planta	Fecha	Remisión	Cliente	Obra	Frente	Concreto	
Bogotá - Tunj	11/08/2025	38563	JHC INGENIEROS SAS	QUIROGA	QUIROGA	C-3000-4-28-4	4

PAVIOBRAS S.A.S.

PAVIOBRAS SAS
NIT. 830.073.703-3

Bogotá, D.C., 08 SEPTIEMBRE 2025.

CCM-114-25
Hoja 1 de 1

SEÑORES:
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
BOGOTA

REF: CERTIFICACIÓN

Por medio de la presente, **PAVIOBRAS S.A.S.** (NIT 830.073.703-3) certifica que durante el período comprendido entre el **1 y el 31 de Agosto de 2025**, suministró mezcla asfáltica a **JHC INGENIEROS S.A.S.**, quien la destinó al **CONSORCIO BELZCON IDRD 1** (NIT 901.886.663-3), para ser utilizada en la ejecución del **CONTRATO IDRD** N° SG-4060 **PIN DE OBRA** 26732.

La mezcla asfáltica suministrada **cumple con las especificaciones técnicas** exigidas por el Instituto de Desarrollo Urbano de Bogotá (IDU), así como con los **estándares de calidad establecidos.**

MATERIAL	CANTIDAD (M3)
1350	15,99
TOTAL	15,99

Atentamente,

PAVIOBRAS SAS
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS
GERENTE GENERAL

ANEXO 4. SOLICITUD CERTIFICADOS DE MATERIALES

Gmail

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com>

SOLICITUD CERTIFICACION SUMINISTRO IDRD SEPTIEMBRE

1 mensaje

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com> 10 de octubre de 2025, 13:23
Para: Auxiliar Comercial Dromos pavimentos <auxiliar.comercial@dromos.co>

Buenas tardes

Mediante el presente nos permitimos solicitar certificados de suministro de materiales de acuerdo con la información relacionada a continuación y adjunta

EMPRESA	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
TIPO DOC	NIT
NO. DOC	901.886.663-3
PERIODO A CERTIFICAR	**SEPTIEMBRE**
REPRESENTANTE LEGAL	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR
DIRECCIÓN	Cl. 105 #46 – 26 piso 2,
TELÉFONO	3107069144
CORREO ELECTRÓNICO	apachon.bcz@gmail.com
MUNICIPIO O DISTRITO	BOGOTÁ D.C
OBRA O CONTRATO	CONTRATO IDRD N° SG-4060
PIN DE OBRA	26732

Cordialmente

Adriana Pachon Fajardo



SBG PEA .jpg
301K

Gmail

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com>

SOLICITUD DE CERTIFICACIÓN SUMINISTRO IDRD_SEPTIEMBRE

1 mensaje

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com> 10 de octubre de 2025, 13:25
Para: admonconstruccionesdfl@hotmail.com

Buenas tardes

Mediante el presente nos permitimos solicitar certificados de suministro de materiales de acuerdo con la información relacionada a continuación y adjunta

EMPRESA	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
TIPO DOC	NIT
NO. DOC	901.886.663-3
PERIODO A CERTIFICAR	**SEPTIEMBRE**
REPRESENTANTE LEGAL	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR
DIRECCIÓN	Cl. 105 #46 – 26 piso 2,
TELÉFONO	3107069144
CORREO ELECTRÓNICO	apachon.bcz@gmail.com
MUNICIPIO O DISTRITO	BOGOTÁ D.C
OBRA O CONTRATO	CONTRATO IDRD N° SG-4060
PIN DE OBRA	26732

Cordialmente

Adriana Pachon Fajardo



REMSION 25 DFL.jpg
94K

ANEXO 5. CERTIFICADOS RCD

CERTIFICADO No. CERT: 0443
FECHA DE EMISIÓN: 01 SEPTIEMBRE 2025

ANEXO II. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

DATOS DEL GESTOR		
PIN de gestor de residuos	20497	
Nombre o razón social	DEPOSITO SAN VICENTE UNO S.A.S.	
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901437458 - 4	
Representante legal	Fredy Andrey Quiroz Mesa	
Dirección	Carrera 69K No. 74B-99	
Teléfono	310 242 43 42	
Correo electronico	faquiroz1983@gmail.com	
Gestor	Punto limpio	X
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	

DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
PIN de generador de residuos	26732
Nombre o razón social	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901886663 - 3
Representante legal	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR
Dirección domicilio	Cl 105 46 - 26 2do piso
Teléfono	601 7 68 92 59
Correo electronico	apachon.brc@gmail.com
Dirección de generación de RCD	CONTRATO IDRD nro: SG - 4060 - COUNTRY

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Periodo reportado:	06 DE AGOSTO DE 2025	
TIPO DE RCD *(Total del periodo)*	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.4. No pétreos: vidrios, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	X	**CHATARRA:** transportada a PAPELES EL VERGEL al reunir la cantidad máxima es enviado a las empresas: DIACO, SIDENAL, PAZ DEL RIO, donde es triturado y fundido para creación de nuevos productos para la industria metalmecánica, construcción entre otros 0,031 ton
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1. Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
Total RCD recibidos /t)	0,031 ton	
Fecha de recepción de los RCD	06 DE AGOSTO DE 2025	

Cordialmente,

FIRMA: DEPOSITO SAN VICENTE UNO S.A.S.
NIT: 901437458 - 4
NOMBRE: FREDY ANDREY QUIROZ MESA

CERTIFICADO No. CERT: 0442
FECHA DE EMISIÓN: 01 SEPTIEMBRE 2025

ANEXO B. FORMATO CONSTANCIA GESTORES

DATOS DEL GESTOR		
PIN de gestor de residuos	20497	
Nombre o razón social	DEPOSITO SAN VICENTE UNO S.A.S.	
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901437458 - 4	
Representante legal	Fredy Andrey Quiroz Mesa	
Dirección	Carrera 69K No. 748-99	
Teléfono	310 242 43 42	
Correo electronico	faquiroz1983@gmail.com	
Gestor	Punto limpio	X
	Planta de aprovechamiento	
	Disposición final	

DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR	
PIN de generador de residuos	26732
Nombre o razón social	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Documento de identificación o NIT (en caso de personas jurídicas)	901886663 - 3
Representante legal	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR
Dirección domicilio	Cl 105 46 - 26 2do piso
Teléfono	601 7 68 92 59
Correo electronico	apachon.bzc@gmail.com
Dirección de generación de RCD	CONTRATO IDRD nro: SG - 4060 - MUSEO DE LOS NIÑOS

CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO		
Periodo reportado:	06 DE AGOSTO DE 2025	
TIPO DE RCD *(Total del periodo)*	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)	
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:		
1.4. No pétreos: vidrios, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	X	CHATARRA: transportada a PAPELES EL VERGEL al reunir la cantidad máxima es enviado a las empresas: DIACO, SIDENAL, PAZ DEL RIO, donde es triturado y fundido para creación de nuevos productos para la industria metalmecánica, construcción entre otros 0,025 ton
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:		
2.1. Los contaminados con residuos peligrosos.		
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.		
Total RCD recibidos /t)	0,025 ton	
Fecha de recepción de los RCD	06 DE AGOSTO DE 2025	

Cordialmente,

FIRMA: DEPOSITO SAN VICENTE UNO S.A.S.
NIT: 901437458 - 4
NOMBRE: FREDY ANDREY QUIROZ MESA

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código:	FO-CM-005
		Versión:	0
		Fecha:	25/07/2025

Consecutivo para la verificación del certificado: GRE VD A004305-070-2025

Generado el: 2025-09-10

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE COLOMBIA D.M SAS identificada con NIT 901.713.117-1 quién actúa como transportador, realizó la disposición de material RCD del tercero CONSORCIO BELZCON IDRD 1 identificada con el Nit 901.886.663-3 quien actúa como Generador, en el período de tiempo comprendido entre 2025-08-01 al 2025-08-31 para la obra COUNTRY, cuyo objeto es: Remodelación con pin de obra 26732, en la planta de tratamiento y aprovechamiento de Greco SAS quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realiza la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos fundamentales en la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Heterogéneo	1	7	8.96
Totales	1	7	8.96

Observaciones:

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2025-09-10, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@reciclados greco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

451

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código: FO-CM-005 Versión: 0 Fecha: 25/07/2025

"Por la cual se modifica la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"

Anexo II FORMATO CONSTANCIA GESTORES – Resolución 1257 de 202

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	013 y 19309	
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	
Documento de identificación o NIT	900767473-7	
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ	
Dirección	KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín	
Teléfono	3046383774	
Correo electrónico	dircomercial@recicladosgreco.com	
Municipio o Distrito	Cota - Cundinamarca	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	X
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	26732	
Nombre o razón social	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	
Documento de identificación o NIT	901.886.663-3	
Representante Legal	WILLY PATRICK NBELZNER SALAZAR	
Dirección domicilio	Calle 105 46 - 26 2do piso	
Teléfono	6017689259	
Correo electrónico	apachon.bzc@gmail.com	

452

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código: FO-CM-005 Versión: 0 Fecha: 25/07/2025

Dirección de generación de RCD	CONTRATO IDRD No SG-4060
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	**Cantidad de RCD recibidos del generador (t)**
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	7 m3 en Toneladas 8.96
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	-
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	-
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	-
2.3 Los que tengan caracteristicas de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	-
Total RCD recibidos (t)	7 m3 en Toneladas 8.96
Fecha de recepción de los RCD	01 de agosto al 31 de agosto de 2025

Firma

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
NIT - 900767473

*"Este documento hace parte del sistema de gestión de calidad de Granulados Reciclados de Colombia - GRECO S.A.S, la versión impresa de este documento, es considerada una **COPIA NO CONTROLADA**"*

153

Anexo IV CONSTANCIA DE GESTIÓN – Decreto 507 de 2023

(Aplicable solo para gestores de puntos limpios, plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, recuperadores específicos y sitios de disposición final)

1. DATOS DEL GENERADOR	
	GRE VD A004305-070-2025
PIN - GEN	26732
Nombre del proyecto (obra)	COUNTRY
Nombre o razón social	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Identificación o NIT	901.886.663-3
Representante Legal	WILLY PATRICK NBELZNER SALAZAR
Dirección domicilio	Calle 105 46 - 26 2do piso
Teléfono	6017689259
Correo electrónico	apachon.bzc@gmail.com
Dirección de generación de RCD	CONTRATO IDRD No SG-4060

2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS RCD

Transportador	Razón Social	No de Identificación	Vehículos autorizados	Tipo	No. Constancias de Gestión Provisional recibidas al transportador	No. PIN TRANS
WALTER PEREZ	79791878	79791878	AAI420	Sencillo	1	NA

3. GESTIÓN INTEGRAL RCD (ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL)

Gestor (Marque con una X al gestor a quien entrega los RCD)	Punto Limpio		Sitio de disposición fina		Recuperador Especifico	
	Receptor		Planta de tratamiento y/o aprovechamiento	x	Otro ¿Cuál?	

PIN del gestor	26491 y 19309
NTR	GRE VD A004305-070-2025
Fecha de recepción RCD	01 de agosto al 31 de agosto de 2025

Datos del Gestor	
Nombre o Razón Social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
Identificación o NIT	900.767.473-7

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código: FO-CM-005 Versión: 0 Fecha: 25/07/2025

Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ
Dirección	Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur
Municipio	Cota (Cundinamarca)
Teléfono	3046383774

01 RDC susceptibles de aprovechamiento		
01 01 Excavación		Ton
01 01 01	Coberturas vegetales	
01 01 02	Tierras limpias de excavación	
01 01 03	Limos	
01 01 04	Materiales petreos de excavación	
01 01 05	Otros residuos de excavación	

01 02 Productos de cimentación y pilotaje		Ton
01 02 01	Arcillas	
01 02 02	Bentonitas	
01 02 03	Otros residuos de cimentación y pilotaje	

01 04 No pétreos M		Ton
01 04 01	Madera	
01 04 02	Plásticos	
01 04 03	Vidrio	
01 04 04	Papel y cartón	
01 04 05	Gomas y cauchos	
01 04 06	Cartón yeso (Drywall)	

01 03 Pétreos		Ton
01 03 01	Concretos	
01 03 02	Gravas	
01 03 03	Cantos	
01 03 04	Ladrillos	
01 03 05	Arenas	
01 03 06	Morteros	
01 03 07	Materiales cerámicos	
01 03 08	Residuos de material asfáltico	
01 03 09	Bases y sub bases granulares	
01 03 10	Otros residuos pétreos	8.96 ton

01 05 Metales		Ton
01 05 01	Acero y hierro	
01 05 02	Zinc	
01 05 03	Cobre	
01 05 04	Aluminio	
01 05 05	Otros metales	

*"Este documento hace parte del sistema de gestión de calidad de Granulados Reciclados de Colombia - GRECO S.A.S, la versión impresa de este documento, es considerada una **COPIA NO CONTROLADA**"*

01 04 07	Acrílico	
01 04 08	Mezclas bituminosas y alquitrán	
01 04 09	Materiales a base de fibrocemento	
01 04 10	Otros residuos no pétreos	

02 RCD – No susceptibles de aprovechamiento		Ton
02 01	Los que por su estado no pueden ser aprovechados	
02 02	Los que tengan características de peligrosidad y/o sean de manejo diferenciado.	
02 02	Los que tengan características de peligrosidad	
02 02 01	Residuos con contenido de asbesto o amiantos y productos que lo contengan	
02 02 02	Otros residuos con características de peligrosidad	

FIRMAS					
Nombre del encargado de obra		**CC**		**Firma**	
Nombre del representante legal gestor	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ	**CC**	900.767.473-7	**Firma**	

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código: FO-CM-005 Versión: 0 Fecha: 25/07/2025

Consecutivo para la verificación del certificado: PBT VD A006871-001-2025

Generado el: 2025-09-24

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
NIT. 900767473-7

PLANTA DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN RCD

MEDIANTE OFICIO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL CAR NRO. 9162109219 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2016 Y LA SECRETARÍA AGROPECUARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO ECONÓMICO (SAMADE) DEL MUNICIPIO DE COTA RI NRO. C015712 DEL 12 DE JUNIO DE 2017
MEDIANTE EL INFORME TECNICO 01939 DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE EXPEDIDO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2020 Y CON PIN AMBIENTAL 19309

CERTIFICA QUE:

La firma CONSORCIO BELZCON IDRD 1 identificada con NIT 901.886.663-3 quién actúa como transportador, realizó la disposición de material RCD del tercero CONSORCIO BELZCON IDRD 1 identificada con el Nit 901.886.663-3 quien actúa como Generador, en el período de tiempo comprendido entre 2025-08-01 al 2025-08-30 para la obra CONTRATO IDRD N° SG-4060, cuyo objeto es: CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS Y A MONTO AGOTABLE EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES DE LA RED DE PROXIMIDAD QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES con pin de obra 26732, en la planta de tratamiento y aprovechamiento de Greco SAS quien aplicando la Resolución 1257 del 23 de noviembre de 2021 del MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE y el Decreto 507 del 31 de octubre de 2023 de la SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE, realiza la reutilización, tratamiento y reciclaje de RCD, para transformarlos en materia prima o insumos fundamentales en la producción de nuevos materiales de construcción y así reincorporarlos al ciclo económico. De acuerdo con la siguiente relación

Cantidades a certificar:

Material/RCD (*)	Cant. Viajes	Volumen (m3)	Peso (Tn)
Asfalto	1	7	8.96
Totales	1	7	8.96
Observaciones:			

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 2025-09-24, Cota Cundinamarca

En constancia se firma

JAVIER CASTILLO GONZALEZ

Director Comercial

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS

Cel. 3046383774

E-Mail:dircomercial@recicladosgreco.com

La presente certificación tendrá 30 días calendario a partir de la fecha de expedición para solicitud de cambios

457

"Este documento hace parte del sistema de gestión de calidad de Granulados Reciclados de Colombia - GRECO S.A.S, la versión impresa de este documento, es considerada una ***COPIA NO CONTROLADA"***

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código:	FO-CM-005
		Versión:	0
		Fecha:	25/07/2025

"Por la cual se modifica la Resolución 01115 del 26 de septiembre de 2012 sobre la gestión integral de Residuos de Construcción y Demolición – RCD y se adoptan otras disposiciones"

Anexo II FORMATO CONSTANCIA GESTORES – Resolución 1257 de 202

DATOS BÁSICOS DEL GESTOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental por proyecto	013 y 19309	
Nombre o razón social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS	
Documento de identificación o NIT	900767473-7	
Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ	
Dirección	KM 1.5 Puente de Guadua Vía Bogotá – Medellín	
Teléfono	3046383774	
Correo electrónico	dircomercial@recicladosgreco.com	
Municipio o Distrito	Cota - Cundinamarca	
Gestor	Punto limpio	
	Planta de aprovechamiento	x
	Disposición final	
DATOS BÁSICOS DEL GENERADOR		
Número único asignado para el gestor por parte de la autoridad ambiental competente por proyecto	26732	
Nombre o razón social	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	
Documento de identificación o NIT	901.886.663-3	
Representante Legal	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR	
Dirección domicilio	Cl. 105 #46 – 26 piso 2,	
Teléfono	3107069144	
Correo electrónico	apachon.bzc@gmail.com	

459

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código:	FO-CM-005
		Versión:	0
		Fecha:	25/07/2025

Dirección de generación de RCD	PARQUES BOGOTÁ D.C
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	
Tipo de Residuo	Cantidad de RCD recibidos del generador (t)
1. Residuos de construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento:	-
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	-
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás.	-
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillos y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos y concretos hidráulicos, entre otros.	7 m3 en Toneladas 8.96
1.4 No pétreos: vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall), entre otros.	-
2. Residuos de construcción y demolición - RCD no susceptibles de aprovechamiento:	-
2.1 Los contaminados con residuos peligrosos.	-
2.2. Los que por su estado no pueden ser aprovechados.	-
2.3 Los que tengan características de peligrosidad, estos se regirán por la normatividad ambiental especial establecida para su gestión.	-
Total RCD recibidos (t)	7 m3 en Toneladas 8.96
Fecha de recepción de los RCD	01 de agosto al 30 de agosto de 2025

Firma

GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS
NIT - 900767473

*"Este documento hace parte del sistema de gestión de calidad de Granulados Reciclados de Colombia - GRECO S.A.S, la versión impresa de este documento, es considerada una **COPIA NO CONTROLADA**"*

Anexo IV CONSTANCIA DE GESTIÓN – Decreto 507 de 2023

(Aplicable solo para gestores de puntos limpios, plantas de tratamiento y/o aprovechamiento, recuperadores específicos y sitios de disposición final)

1. DATOS DEL GENERADOR	
	PBT VD A006871-001-2025
PIN - GEN	26732
Nombre del proyecto (obra)	CONTRATO IDRD N° SG-4060
Nombre o razón social	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Identificación o NIT	901.886.663-3
Representante Legal	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR
Dirección domicilio	Cl. 105 #46 – 26 piso 2,
Teléfono	3107069144
Correo electrónico	apachon.bzc@gmail.com
Dirección de generación de RCD	PARQUES BOGOTÁ D.C

2. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE LOS RCD

Transportador	Razón Social	No de Identificación	Vehículos autorizados	Tipo	No. Constancias de Gestión Provisional recibidas al transportador	No. PIN TRANS
ORLANDO MURCIA	79902268	79902268	USC745	Sencillo	1	NA

3. GESTIÓN INTEGRAL RCD (ALMACENAMIENTO, TRATAMIENTO, APROVECHAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL)

Gestor (Marque con una X al gestor a quien entrega los RCD)	Punto Limpio		Sitio de disposición fina		Recuperador Especifico	
	Receptor		Planta de tratamiento y/o aprovechamiento	x	Otro ¿Cuál?	

PIN del gestor	26491 y 19309
NTR	PBT VD A006871-001-2025
Fecha de recepción RCD	01 de agosto al 30 de agosto de 2025

Datos del Gestor	
Nombre o Razón Social	GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO S.A.S
Identificación o NIT	900.767.473-7

Granulados Reciclados de Colombia Greco	CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN RCD GRECO S.A.S	Código: FO-CM-005 Versión: 0 Fecha: 25/07/2025

Representante Legal	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ
Dirección	Autopista Medellín km 1.5 Puente de Guadua, Costado Sur
Municipio	Cota (Cundinamarca)
Teléfono	3046383774

01 RDC susceptibles de aprovechamiento		
01 01 Excavación		Ton
01 01 01	Coberturas vegetales	
01 01 02	Tierras limpias de excavación	
01 01 03	Limos	
01 01 04	Materiales petreos de excavación	
01 01 05	Otros residuos de excavación	

01 02 Productos de cimentación y pilotaje		Ton
01 02 01	Arcillas	
01 02 02	Bentonitas	
01 02 03	Otros residuos de cimentación y pilotaje	

01 04 No pétreos M		Ton
01 04 01	Madera	
01 04 02	Plásticos	
01 04 03	Vidrio	
01 04 04	Papel y cartón	
01 04 05	Gomas y cauchos	
01 04 06	Cartón yeso (Drywall)	

01 03 Pétreos		Ton
01 03 01	Concretos	
01 03 02	Gravas	
01 03 03	Cantos	
01 03 04	Ladrillos	
01 03 05	Arenas	
01 03 06	Morteros	
01 03 07	Materiales cerámicos	
01 03 08	Residuos de material asfáltico	8.96 ton
01 03 09	Bases y sub bases granulares	
01 03 10	Otros residuos pétreos	

01 05 Metales		Ton
01 05 01	Acero y hierro	
01 05 02	Zinc	
01 05 03	Cobre	
01 05 04	Aluminio	
01 05 05	Otros metales	

*"Este documento hace parte del sistema de gestión de calidad de Granulados Reciclados de Colombia - GRECO S.A.S, la versión impresa de este documento, es considerado una **COPIA NO CONTROLADA**"*

01 04 07	Acrílico	
01 04 08	Mezclas bituminosas y alquitrán	
01 04 09	Materiales a base de fibrocemento	
01 04 10	Otros residuos no pétreos	

02 RCD – No susceptibles de aprovechamiento		Ton
02 01	Los que por su estado no pueden ser aprovechados	
02 02	Los que tengan características de peligrosidad y/o sean de manejo diferenciado.	
02 02	Los que tengan características de peligrosidad	
02 02 01	Residuos con contenido de asbesto o amiantos y productos que lo contengan	
02 02 02	Otros residuos con características de peligrosidad	

FIRMAS					
Nombre del encargado de obra		**CC**		**Firma**	
Nombre del representante legal gestor	JAVIER ALEXANDER CASTILLO GONZALEZ	**CC**	900.767.473-7	**Firma**	

MÁQUINAS AMARILLAS

Bogotá, 8 de septiembre de 2025

CERT-1861-2025

Sitio de disposición de material de escombros y estériles las manas (residuos de construcción y demolición) PIN 8418 - SDA secretaria distrital del medio ambiente autorizados mediante resolución número 1480 de 2014 ANLA, dando cumplimiento a la Resolución 1257 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo, escombrera Las Manas.

CERTIFICA QUE:

DATOS EL GESTOR	
Nombre o razón social	MAQUINAS AMARILLAS S.A.S
Número de identificación	NIT: 900.459.311-1
Representante Legal	HERNANDO LAVERDE MANJARRES
Teléfono	+57 (601) 7023060
Correo electrónico	comercial@maquiamarillas.com
Dirección	AV BOYACÁ 71 SUR # 12 - 20
Municipio o Distrito	BOGOTÁ D.C.
Gestor	DISPOSICION FINAL
DATOS BASICOS DEL GENERADOR	
Pin de la obra	26732
Nombre de la obra	CONTRATO IDRD N° SG-4060 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
Nombre o razón social	BELZCON SAS
Documento de identificación o NIT	901262860
Representante Legal	BELZNER SALAZAR WILLY PATRICK
Dirección domicilio	CI 105 46 26 P 2
Teléfono	601 8052552
Correo electrónico	facturacion.bzc@gmail.com
CANTIDADES DE RCD RECIBIDOS DEL GENERADOR POR TIPO	

TIPO DE RESIDUO	*CANTIDAD M3*	*CANTIDAD TON*
1. Residuos de Construcción y demolición - RCD susceptibles de aprovechamiento	*0,00*	*0,00*
1.1 Productos de excavación y sobrantes de la adecuación del terreno: coberturas vegetales, tierras, limos y materiales pétreos productos de la excavación, entre otros.	*14,00*	*17,96*
1.2 Productos de cimentaciones y pilotajes: arcillas, bentonitas y demás	*0,00*	*0,00*
1.3 Pétreos: hormigón, arenas, gravas, gravillas, cantos, pétreos asfalticos, trozos de ladrillo y bloques, cerámicas, sobrantes de mezcla de cementos, concretos hidráulicos, entre otros	*0,00*	*0,00*
1.4 No petreos: Vidrio, metales como acero, hierro, cobre, aluminio, con o sin recubrimiento de zinc o estaño, plásticos, tales como: PVC, polietileno, policarbonato, acrílico, espumas de poliestireno y de poliuretano, gomas y cauchos, madera y compuestos de madera, cartón-yeso (drywall) entre otros	*0,00*	*0,00*
Totales:	***14,00***	***17,96***

Fecha de Recepción RCD el día 04 de agosto de 2025 hasta el día 11 de agosto de 2025

Verifique la autenticidad de este certificado escaneando el código Qr ubicado en la esquina superior derecha

MAQUINAS AMARILLAS S.A.S.
Aprobó: ANDREA ALVAREZ GARZON

ANEXO 6. SOLICITUD CERTIFICADOS DISPOSICIÓN RCD

Gmail

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com>

SOLICITUD CERTIFICACION TRACOL SEPTIEMBRE

1 mensaje

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com> 10 de octubre de 2025, 13:20
Para: construccionesyserviciosdm@gmail.com

Buenas tardes

Mediante el presente nos permitimos solicitar certificados de suministro de materiales de acuerdo con la información relacionada a continuación y adjunta

EMPRESA	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
TIPO DOC	NIT
NO. DOC	901.886.663-3
PERIODO A CERTIFICAR	**SEPTIEMBRE**
REPRESENTANTE LEGAL	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR
DIRECCIÓN	Cl. 105 #46 – 26 piso 2,
TELÉFONO	3107069144
CORREO ELECTRÓNICO	apachon.bcz@gmail.com
MUNICIPIO O DISTRITO	BOGOTÁ D.C
OBRA O CONTRATO	CONTRATO IDRD N° SG-4060
PIN DE OBRA	26732

Cordialmente

Adriana Pachon Fajardo



TRACOL SEP.jpg
109K

Gmail

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com>

SOLICITUD CERTIFICACION CONSORCIO IDRD

1 mensaje

ADRIANA PACHON <apachon.bzc@gmail.com> 10 de octubre de 2025, 13:21
Para: comercial@maquiamarillas.com

Buenas tardes

Mediante el presente nos permitimos solicitar certificados de suministro de materiales de acuerdo con la información relacionada a continuación y adjunta

EMPRESA	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
TIPO DOC	NIT
NO. DOC	901.886.663-3
PERIODO A CERTIFICAR	**SEPTIEMBRE**
REPRESENTANTE LEGAL	WILLY PATRICK BELZNER SALAZAR
DIRECCIÓN	Cl. 105 #46 – 26 piso 2,
TELÉFONO	3107069144
CORREO ELECTRÓNICO	apachon.bcz@gmail.com
MUNICIPIO O DISTRITO	BOGOTÁ D.C
OBRA O CONTRATO	CONTRATO IDRD N° SG-4060
PIN DE OBRA	26732

Cordialmente

Adriana Pachon Fajardo

5 adjuntos



REMISION SEPT_4.jpg
18K



REMISION SEPT_3.jpg
18K



REMISION SEPT_2.jpg
18K



REMISION SEPT.jpg
132K



REMISION SEPT_1.jpg
141K

IDRD

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4080 DE 2024
CONSORCIO SANTA TERESA 28
DIRECCIÓN: CARRERA 70C No. 48 -55
TELÉFONO: 76530168 – 3013942384

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 2 – PARQUES"

INFORME MENSUAL No 11 – COMPONENTE CALIDAD
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

TOMO __1___ DE _____



TABLA DE CONTROL

COPIA CONTROLADA	X		COPIA NO CONTROLADA		

	Nombre	Cargo	Firma
ELABORÓ	Vianney Leaño Urrego	Ingeniera de Calidad de Interventoría	
APROBÓ	Carlos Andres Figueroa Ayala	Director de Interventoría	

SEPTIEMBRE DE 2025 / BOGOTÁ D.C.

CONTENIDO

1. CONDICIONES CONTRACTUALES 4
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 8
3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS: 9
3.2. PERSONAL DE INTERVENTORÍA 9
3.3. PERSONAL DE CONTRATISTA 10
4. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATISTA 11
5. SEGUIMIENTO A LAS COMUNICACIONES: 12
5.1. ACTAS DE COMITÉ 12
5.2. CORRESPONDENCIA 12
5.2.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA INTERVENTORÍA 12
5.2.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA INTERVENTORÍA 15
5.3. CORRESPONDENCIA CONTRATISTA 17
5.4. BITÁCORA: 17
6. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN 17
7. SEGUIMIENTO A LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA 18
7.2. SEGUIMIENTO A LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA – INTERVENTORIA 18
7.2. SEGUIMIENTO A LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA – CONTRATISTA 18
8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE ADQUISICIONES 18
9. SEGUIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN 18
10. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO 19
10.1. SEGUIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE INTERVENTORÍA 19
10.2. SEGUIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA 19
11. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO 19
11.1. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO DE INTERVENTORÍA 19
11.2. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA 20
12. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES 20
13. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES 20
14. CONTROL DE CAMBIOS 30
15. SALIDAS NO CONFORMES 30
16. AUDITORIAS INTERNAS 30

LISTA DE ANEXOS

VER ANEXO 1. CONTROL DE CORRESPONDENCIA - CONTRATISTA 17
VER ANEXO 2. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS - INTERVENTORÍA 18
VER ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS – CONTRATISTA 18
VER ANEXO 4. PLAN DE ADQUISICIONES 18
VER ANEXO 5. CERTIFICACIONES Y ENSAYOS 19
VER ANEXO 6. EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA – CONTRATISTA 20
VER ANEXO 7. TRAZABILIDAD DE MATERIALES 20
VER ANEXO 8. SALIDAS NO CONFORMES 30
VER ANEXO 9. AUDITORIA INTERNA - CONTRATISTA 30

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al seguimiento, verificación y control realizado por esta interventoría en cumplimiento del contrato No. 4080 de 2024 suscrito entre **CONSORCIO SANTA TERESA 28** y el INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD, a las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra: **CONSORCIO BELZCON IDRD 1** de acuerdo con el contrato No. 4060 de 2024.

La revisión se efectuó para el periodo correspondiente al **OCTAVO mes** de ejecución del contrato de obra definido desde el **1 de SEPTIEMBRE de 2025 hasta el 30 de SEPTIEMBRE del 2025**, donde se tuvieron en cuentas los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, SST y legales, según las condiciones contractuales establecidas; cabe resaltar que el seguimiento se realiza acorde con los lineamientos establecidos en el Anexo Técnico del contrato respectivo, así como lo indicado en la cartilla de lineamientos para el diseño de parques IDRD y el Manual de Interventoría del IDRD, entre otros aspectos.

De acuerdo con lo antes mencionado, dentro del presente informe se describen las labores realizadas por el Contratista en el periodo de tiempo enunciado anteriormente; así mismo, se presentan las observaciones, comentarios y recomendaciones a las actividades ejecutadas en el periodo reportado.

Finalmente, se resumen los estados de los Contratos de obra e interventoría, exponiendo al final del documento las respectivas conclusiones del estado del contrato de obra a la fecha de entrega de este reporte.

1. CONDICIONES CONTRACTUALES

1.1. OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".

1.2. ALCANCE DEL CONTRATO

Los contratos objeto de interventoría son dos, considerando que la licitación pública para la adjudicación de las obras fue diseñada para la adjudicación en dos grupos, como se describe a continuación:

GRUPO 02 PARQUES: ***"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD".***

1.3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla en los parques priorizados por el IDRD y pertenecientes al sistema distrital de parques, ubicados en la ciudad de Bogotá D.C., cuyo listado se enuncia a continuación:

- PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
1	01-012	La Vida	USAQUEN
2	01-023	Servita	USAQUEN
3	01-064	Nueva Autopista	USAQUEN
4	01-075	Alta Blanca	USAQUEN
5	01-1000	El Country	USAQUEN
6	02-004	Gustavo Uribe Botero	CHAPINERO
7	02-014	Canal El Virrey- El Chico	CHAPINERO
8	02-019	Sucre O Hippies	CHAPINERO
9	03-014	Los Laches La Mina	SANTAFE
10	03-035	Parque Nacional (Pm-2A) Enrique Olaya Herrera (Sector Histórico)	SANTAFE
11	03-036	Las Cruces	SANTAFE
12	03-039	Independencia-Bicentenario	SANTAFE
13	03-051	Sendero Monserrate	SANTAFE
14	03-085	Tercer Milenio	SANTAFE
15	03-093	Plaza De Toros	SANTAFE
16	03-148	Desarrollo Los Laches	SANTAFE
17	04-013	Moralba	SAN CRISTOBAL
18	04-075	Villa De Los Alpes	SAN CRISTOBAL

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
19	04-103	Gaitán Cortes	SAN CRISTOBAL
20	04-122	La Victoria	SAN CRISTOBAL
21	04-127	San Cristóbal	SAN CRISTOBAL
22	04-196	Deportivo Primero De Mayo	SAN CRISTOBAL
23	05-002	La Aurora Ii	USME
24	05-003	Valles De Cafam	USME
25	05-004	La Andrea	USME
26	05-016	El Virrey Sur	USME
27	05-086	Famaco	USME
28	05-087	Villa Alemana	USME
29	05-236	San Cayetano	USME
30	06-017	Nuevo Muzú	TUNJUELITO
31	06-063	El Tunal	TUNJUELITO
32	07-035	Naranjos	BOSA
33	07-036	Timiza (Sector Villa Del Rio)	BOSA
34	07-152	Autopista Sur	BOSA
35	07-163	Clarelandia	BOSA
36	07-164	Parque Del Rio (San José De Maryland)	BOSA
37	07-165	Palestina	BOSA
38	07-260	El Recreo	BOSA
39	07-273	Urbanización La Esperanza	BOSA
40	07-274	Tibanica	BOSA
41	07-391	El Porvenir	BOSA
42	07-436	Campo Verde	BOSA
43	08-034	Patio Bonito	KENNEDY
44	08-066	Marsella Sector Norte I Etapa, Pinos De Marsella	KENNEDY
45	08-109	Biblioteca El Tintal	KENNEDY
46	08-110	El Porvenir (Gibraltar)	KENNEDY
47	08-144	Bellavista-Dindalito	KENNEDY
48	08-200	Castilla	KENNEDY
49	08-212	La Igualdad	KENNEDY
50	08-219	Timiza	KENNEDY
51	08-241	Cayetano Cañizares	KENNEDY
52	08-355	La Amistad	KENNEDY
53	08-552	Las Margaritas (Gilma Jiménez)	KENNEDY
54	08-554	Cancha Techo	KENNEDY
55	08-791	Urb San Ignacio Parque 1 Zonal	KENNEDY
56	09-020	Carmen De La Laguna	FONTIBON
57	09-050	Canal Boyacá Modelia	FONTIBON
58	09-104	Atahualpa	FONTIBON
59	09-111	Sauzalito	FONTIBON
60	09-125	Zona Franca (Pm-16)	FONTIBON
61	10-018	Villa Luz	ENGATIVA

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
62	10-102	Villas De Granada	ENGATIVA
63	10-169	El Carmelo	ENGATIVA
64	10-171	Parque Juan Amarillo	ENGATIVA
65	10-187	Bonanza	ENGATIVA
66	10-192	Tabora	ENGATIVA
67	10-215	Urbanización La Bonanza	ENGATIVA
68	10-223	La Serena	ENGATIVA
69	10-234	San Andrés	ENGATIVA
70	10-290	Simón Bolívar (Sector Unidad Deportiva El Salitre	ENGATIVA
71	10-311	La Florida	ENGATIVA
72	10-531	Planta De Tratamiento Salitre	ENGATIVA
73	11-003	Parque Zonal Córdoba	SUBA
74	11-069	Casa Blanca	SUBA
75	11-078	San José De Bavaria	SUBA
76	11-1101	Ciudadela Cafam II (Predio Los Gavilanes)	SUBA
77	11-113	Morato	SUBA
78	11-191	Niza Xii	SUBA
79	11-204	Parque Del Indio O De Las Cometas	SUBA
80	11-205	La Gaitana	SUBA
81	11-212	Tibabuyes	SUBA
82	11-368	Fontanar Del Rio	SUBA
83	11-796	Conjunto Residencial Atabanza	SUBA
84	12-002	Canal Del Rio Negro	BARRIOS UNIDOS
85	12-015	Alcázares	BARRIOS UNIDOS
86	12-023	Gimnasio Distrital Del Norte	BARRIOS UNIDOS
87	12-091	Simón Bolivar (Sector Parque Deportivo El Salitre	BARRIOS UNIDOS
88	12-092	Simón Bolivar (Sector Parque De Los Novios)	BARRIOS UNIDOS
89	12-093	La Estación	BARRIOS UNIDOS
90	12-1000	Simón Bolivar (Sector Complejo Acuático)	BARRIOS UNIDOS
91	12-110	Simón Bolivar (Sector Plaza De Artesanos)	BARRIOS UNIDOS
92	12-125	Simón Bolívar (Sector Palacio De Los Deportes)	BARRIOS UNIDOS
93	12-141	Simón Bolivar (Sector Ciudad De Los Niños)	BARRIOS UNIDOS
94	13-010	Urbanización La Esmeralda (Antes Los Urapanes)	TEUSAQUILLO
95	13-038	Nicolas De Federman 3	TEUSAQUILLO
96	13-088	Simón Bolivar (Sector Virgilio Barco)	TEUSAQUILLO
97	13-089	Simón Bolivar (Sector Central)	TEUSAQUILLO
98	13-122	Unidad Deportiva El Campin (Estadio Nemecio Camacho El Campin)	TEUSAQUILLO
99	13-123	Unidad Deportiva El Campin (Sector El Campincit	TEUSAQUILLO
100	13-129	Unidad Deportiva El Campin (Sector Liga De Teni	TEUSAQUILLO
101	13-130	Unidad Deportiva El Campin (Sector Club Deport De Empleados Distritales)	TEUSAQUILLO
102	13-175	Unidad Deportiva El Campin (Sector Club De Ten Del Campin)	TEUSAQUILLO

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
103	14-009	Santa Isabel	MARTIRES
104	14-030	Eduardo Santos	MARTIRES
105	14-036	Calle 26 (El Renacimiento - Parque Cementerio Central - Dam)	MARTIRES
106	14-037	Reconciliación	MARTIRES
107	15-027	Ciudad Jardín	ANTONIO NARIÑ
108	15-036	Villa Mayor Cementerio Del Sur	ANTONIO NARIÑ
109	15-040	La Fragua	ANTONIO NARIÑ
110	16-024	Unidad Deportiva La Alquería	PUENTE ARANDA
111	16-099	Milenta Tejar San Eusebio	PUENTE ARANDA
112	16-112	Ciudad Montes	PUENTE ARANDA
113	16-204	El Jazmín	PUENTE ARANDA
114	16-221	Agua Viva (Veraguas)	PUENTE ARANDA
115	16-416	Parque Industrial (Los Ejidos)	PUENTE ARANDA
116	17-008	La Concordia	CANDELARIA
117	17-028	La Catedral - Candelaria (Convenio IDU)	CANDELARIA
118	18-028	Bosque San Carlos	RAFAEL URIBE
119	18-031	Diana Turbay	RAFAEL URIBE
120	18-073	Santa Lucia	RAFAEL URIBE
121	18-090	Pijaos Jorge E.Cabalier	RAFAEL URIBE
122	18-162	Los Molinos Ii	RAFAEL URIBE
123	18-205	Quiroga	RAFAEL URIBE
124	18-207	Parque Estadio Olaya Herrera	RAFAEL URIBE
125	18-452	Gimnasio Del Sur	RAFAEL URIBE
126	19-058	Desarrollo Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
127	19-188	Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
128	19-189	Candelaria La Nueva	CIUDAD BOLIVAR
129	19-190	Sierra Morena	CIUDAD BOLIVAR
130	19-229	Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
131	19-230	Meissen	CIUDAD BOLIVAR
132	19-231	Urbanización La Estancia	CIUDAD BOLIVAR
133	19-346	Illimani (Paraíso)	CIUDAD BOLIVAR
134	19-347	Buenavista El Porvenir	CIUDAD BOLIVAR
135	19-348	El Taller (El Ensueño)	CIUDAD BOLIVAR
136	19-349	La Joya	CIUDAD BOLIVAR
137	19-756	Altos De La Estancia	CIUDAD BOLIVAR
138	19-788	Mirador De Illimani	CIUDAD BOLIVAR
139	19-791	Parque De Borde De Cerro Seco	CIUDAD BOLIVAR
140	Sin Códig	CEFE San Cristóbal	SAN CRISTOBAL
141	Sin Códig	CEFE Fontanar del Río	SUBA
142	Sin Códig	CEFE Tunal	TUNJUELITO
143	Sin Códig	CEFE Cometas	SUBA

ACORDE CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO MANTENIMIENTO ESTABLECE: ***"LAS OBRAS PARA EJECUTAR SE DESARROLLARÁN PRINCIPALMENTE EN LOS PARQUES DE LA RED ESTRUCTURANTE Y DE LA RED DE PROXIMIDAD ADMINISTRADOS POR EL IDRD, UBICADOS EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C.***

NOTA: EN TODO CASO PODRÁ SER SUJETO DE INTERVENCIÓN LAS DEMAS CATEGORÍAS DE PARQUES Y LUGAR QUE SEAN OBJETO DE ADMINISTRACIÓN POR PARTE DEL IDRD, SEGÚN EL DECRETO 555 DE 2021.".

Por lo expuesto, el listado de los parques de la red estructurante es enunciativo, así mismo, se incluirán en los parques de la red de proximidad una vez se prioricen por el IDRD.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA

No. de contrato	4060 DE 2024
Contratista Consultoría y/obra	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
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". GRUPO 2 – "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD".*
Plazo de la ejecución inicial etapa de obra	OCHO (08) MESES
Prorroga N°1	CUATRO (4) MESES
Plazo total del contrato	DOCE (12) MESES
Valor inicial etapa de obra	$ 12.900.349.807,00
Adición N°1	$ 2.924.350.500
Valor total final del contrato	$ 15.824.700.307,00
Fecha Inicio	20 de noviembre de 2024
Fecha de Terminación inicial del contrato:	19 de julio de 2025
Fecha de Terminación final del contrato:	19 de noviembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No. de contrato	4080 DE 2024
Contratista de Interventoría	CONSORCIO SANTA TERESA 28
Objeto	*"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 Y GRUPO 2"*
Periodo etapa de obra	OCHO (08) MESES
Plazo de liquidación	UN (01) MES

Plazo total del contrato	NUEVE (09) MESES
Valor etapa de obra	$ 2.107.109.833,00
Valor total del contrato	$ 2.107.109.833,00
Fecha Inicio	20 de noviembre de 2024
Fecha de Terminación contrato:	19 de agosto de 2025

3. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS RECURSOS HUMANOS:

Se realiza la presentación de los profesionales contractuales al cliente por medio del oficio IDRD-4080-G2-2024-005 y IDRD-4080-G2-2024-010, lo cual se encuentra en proceso de aprobación por la entidad

El contratista presenta las hojas de vida de los profesionales contráctales por medio del oficio BEL-MPI-ADM-014-24 del 26 de noviembre de 2024, lo cual está en proceso de revisión por parte de la Interventoria.

3.2. PERSONAL DE INTERVENTORÍA

PERSONAL DE INTERVENTORÍA		
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	DEDICACIÓN
DIRECTOR DE OBRA	RAUL ORLANDO DELGADO	72%
DIRECTOR DE OBRA	CARLOS ANDRES FIGUEROA	72%
SUBDIRECTOR TÉCNICO	JEISON ORLANDO DELGADO	100%
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	JOAN SEBASTIAN RUEDA FORERO	100%
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	RONALD RICARDO LOZANO	100%
PROFESIONAL SST	LAURA SOFIA FERNANDEZ	92%
TOPÓGRAFO	JUAN CARLOS RAMIREZ	33%
INSPECTOR I	JEAN PAUL REYES MORALES	100%
INSPECTOR II	RAUL ANDRES GUATAME	100%
INSPECTOR III	KAREN ADRIANA ALGECIRAS	100%
INSPECTOR IV	DIANA MARCELA LEON MOLANO	100%
ABOGADA	LINA DEL PILAR RODRIGUEZ	3%
CONTADORA	SOLBEY MAYERLY DUQUE	3%
SECRETARIA	LIZETH ALEIDA CASTILLO	8%
PROFESIONAL AMBIENTAL	YANETH DUARTE	50%
PROFESIONAL SOCIAL	MARIA DEL ROSARIO CARDENAS	30%
CADENERO I	RUBEN DARIO MARQUEZ	33%
CADENERO II	RAFAEL SANABRIA PIÑEROS	20%
ESPECIALISTA TRANSITO PROFESIONAL COSTOS	CARLOS ANDRES FIGUEROA	50%
ESPECIALISTA HIDRÁULICO	CLAUDIA PATRICIA VERGEL	33%
ESPECIALISTA FORESTAL	LINA MARIA MARIN MORA	20%
PROFESIONAL CALIDAD	VIANNEY LEAÑO URREGO	30%
INGENIERA ELECTRICISTA	YENNY PAOLA REYES	33%
COORDINADORA INTERVENTORIA	MARGARITA HERRERA	N.A

PERSONAL DE INTERVENTORÍA		
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	DEDICACIÓN
PROFESIONAL AMBIENTAL	NATALI ESPINOSA	N.A
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	GERMAN CAMILO ALFONSO	30%

3.3. PERSONAL DE CONTRATISTA

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	RADICADO	FECHA APROBACIÓN	DEDICACIÓN
DIRECTOR DE OBRA	LUIS ENRIQUE GUZMAN	IDRD-4080-G2-2024-099	50%	DIRECTOR DE OBRA
RESIDENTE DE OBRA	JOHN LIAN CUELLAR	IDRD-4080-G2-2024-099	100%	RESIDENTE DE OBRA
RESIDENTE DE OBRA	DAVID ORLANDO ORTIZ	IDRD-4080-G2-2024-099	100%	RESIDENTE DE OBRA
RESIDENTE DE OBRA	LAUDOA PEDRAZA	IDRD-4080-G2-2024-226	100%	RESIDENTE DE OBRA
RESIDENTE DE OBRA	GUSTAVO VARGAS	IDRD-4080-G2-2024-099	100%	RESIDENTE DE OBRA
INSPECTOR DE OBRA	JOHN CARLOS SANTANA	IDRD-4080-G2-2024-099	100%	INSPECTOR DE OBRA
INSPECTOR DE OBRA	CRISTIAN CAMILO MALDONADO	IDRD-4080-G2-2024-099	100%	INSPECTOR DE OBRA
INSPECTOR DE OBRA	PAULA ANDREA ORDÓÑEZ	IDRD-4080-G2-2024-372	100%	INSPECTOR DE OBRA
INSPECTOR DE OBRA	CLAUDIA ALEJANDRA SANCHEZ VELASCO	IDRD-4080-G2-2024-062	100%	INSPECTOR DE OBRA
INSPECTOR DE OBRA	JOSE DAVID PATIÑO GARZÓN	IDRD-4080-G2-2024-099	100%	INSPECTOR DE OBRA
INSPECTOR DE OBRA	DURGUY JULIETH SIERRA	IDRD-4080-G2-2024-099	100%	INSPECTOR DE OBRA
PROFESIONAL SEGURIDAD INDUSTRIAL	WILLIAM EDUARDO SEGURA	IDRD-4080-G2-2024-099	57,86%	PROFESIONAL SEGURIDAD INDUSTRIAL
PROFESIONAL SEGURIDAD INDUSTRIAL	PABLO ELIECER PIMIENTA VANEGAS	IDRD-4080-G2-2024-671	57,86%	PROFESIONAL SEGURIDAD INDUSTRIAL
PROFESIONAL AMBIENTAL	ADRIANA PACHON	IDRD-4080-G2-2024-099	50%	PROFESIONAL AMBIENTAL
PROFESIONAL DE CALIDAD	SONIA PATRICIA SERRANO	IDRD-4080-G2-2024-099	30%	PROFESIONAL DE CALIDAD
INGENIERO ESTRUCTURAL	JORGE WILLIAM CARDENAS	IDRD-4080-G2-2024-099	30%	INGENIERO ESTRUCTURAL

PERSONAL CONTRATISTA				
CARGO A DESEMPEÑAR	NOMBRE	RADICADO	FECHA APROBACIÓN	DEDICACIÓN
INGENIERO ELECTRICO	ANDRES FELIPE JIMENEZ	IDRD-4080-G2-2024-099	36%	INGENIERO ELECTRICO
INGENIERO DE TRANSITO	JUAN SEBASTIAN LLANOS	IDRD-4080-G2-2024-099	20%	INGENIERO DE TRANSITO
INGENIERO HIDRAULICO Y GAS	ANDRES MAURICIO TAVERA	IDRD-4080-G2-2024-099	35,61%	INGENIERO HIDRAULICO
PROFESIONAL SOCIAL	VIVIANA PAULINA GARCIA	IDRD-4080-G2-2024-099	30%	PROFESIONAL SOCIAL
PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS	JORGE BERNARDO TONCEL	IDRD-4080-G2-2024-099	50%	PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS
PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS	OSCAR DARÍO CÁRDENAS LOZANO	IDRD-4080-G2-2024-232	50%	PROFESIONAL COSTOS Y PRESUPUESTOS
PROFESIONAL FORESTAL	MARICELA ASTRID TOLOZA	IDRD-4080-G2-2024-099	20%	PROFESIONAL FORESTAL
TOPOGRAFO	RODRIGO MOSQUERA IBAÑEZ	IDRD-4080-G2-2024-099	20%	TOPOGRAFO
CADENERO 1	RODRIGO MOSQUERA GARZON	IDRD-4080-G2-2024-099	20%	CADENERO 1
CADENERO 2	ERVIN ARTURO RODRIGUEZ	IDRD-4080-G2-2024-099	20%	CADENERO 2
SECRETARIA	MARIA CAMILA JOJOA	IDRD-4080-G2-2024-099	5%	SECRETARIA
CONTADOR	MARIANA BOLIVAR	IDRD-4080-G2-2024-099	3%	CONTADOR
ABOGADO	MIGUEL FRANCISCO DE LA ESPRIELLA	IDRD-4080-G2-2024-099	3%	ABOGADO

4. SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE CALIDAD DE CONTRATISTA

En el periodo se ha realizado la solicitud de entrega de informes y soportes correspondientes a las evidencias de cumplimiento del plan de calidad, para lo cual se presenta la trazabilidad correspondiente:

- Se reitera por medio de oficio las observaciones generadas a informes de calidad N° 8y N° 9
- Se reitera a contratista la presentación de hoja de vida de auditor junto con programa y plan de auditoría oficio
- Se presenta por parte del contratista hoja de vida de nuevo profesional para ejecución de auditoria el cual es aprobado y se ejecuta la auditoria correspondiente al 70% de avance
- Se realiza la solicitud de la documentación de salida no conforme correspondiente al no pago de parafiscales de algunos trabajadores

- Se recibe informe N 10 el cual no cumple con los requisitos mínimos por lo cual se envían observaciones al contratista por medio del oficio 638
- Se atienden las observaciones emitidas al informe N° 8 del contratista por lo cual se emite concepto de aprobación por medio del oficio 644
- Se atienden las observaciones emitidas al informe N° 9 del contratista por lo cual se emite concepto de aprobación por medio del oficio 644
- Se reitera al contratista la necesidad de presentar el listado semanal de materiales ingresados por frente de obra
- No se presenta por parte del contratista la solicitud de establecer los frentes de obra objeto de auditoria
- No se cuenta con reporte de materiales por frente
- Se recibe informe N° 11 el cuan no cumple los requisitos mínimos para aprobación y se presentan observaciones

No se cuenta con la atención de las observaciones del informe de calidad N° 10 por lo cual no se encuentra aprobado.

5. SEGUIMIENTO A LAS COMUNICACIONES:

Los mecanismos de comunicación con el cliente y el contratista son realizados por medio de actas de comité de obra, correspondencia enviada y recibida, correo electrónico y bitácora de obra.

Con el propósito de evitar duplicidad de la información y optimizar el uso de los recursos, los anexos correspondientes al control de las comunicaciones se encuentran incluidos en el informe técnico de interventoría, y se referencian en cada numeral.

5.1. ACTAS DE COMITÉ

El control de las actas de comité se realiza por medio del seguimiento de los compromisos los cuales son consolidados para seguimiento en cada comité. Las actas que evidencian el cumplimento de los comités periódicos se encuentran anexas en el informe técnico de Interventoria. Los anexos correspondientes se encuentran incluidos en el Anexo 4 del Informe técnico de interventoría del periodo

5.2. CORRESPONDENCIA

El control de la correspondencia enviada y recibida durante el periodo se realiza por medio del cuadro de control de correspondencia a cada uno de los contratos.

5.2.1. CORRESPONDENCIA ENVIADA INTERVENTORÍA

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD--4080-2024 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-4080-G2-2024-624	lunes, 1 de septiembre de 2025	Solicitud Manual de Mantenimiento - Parque El Country	Contratista

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD--4080-2024 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-4080-G2-2024-625	lunes, 1 de septiembre de 2025	Remisión acta de fijación de precios no previstos No. 4	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-626	lunes, 1 de septiembre de 2025	Respuesta BEL-MPI-ADM-374-27 – Aprobación Hoja de Vida Auditor	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-627	lunes, 1 de septiembre de 2025	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-364-25 Informe mensual técnico No. 9	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-628	lunes, 1 de septiembre de 2025	Respuesta comunicad BEL-MPI-ADM-373-25 Observaciones obra piso caucho zona de juegos La Esperanza	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-629	lunes, 1 de septiembre de 2025	Observaciones acta no previstos N°5	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-630	lunes, 1 de septiembre de 2025	Requerimiento SST	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-631	lunes, 1 de septiembre de 2025	Requerimiento subsanación y entrega informes mensuales requeridos para el pago del acta parcial	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-632	martes, 2 de septiembre de 2025	Respuesta BEL-MPI-ADM-376-25 Solicitud ajuste plan de auditoria	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-633	martes, 2 de septiembre de 2025	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-378-25 Alcance acta de recibo parcial No. 8	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-634	martes, 2 de septiembre de 2025	Requerimiento SST- Seguridad social subcontratista Carlos Ardila	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-635	miércoles, 3 de septiembre de 2025	Control de calidad soldadura pérgola Simón bolivar	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-636	miércoles, 3 de septiembre de 2025	Solicitud documentacion no conformidad por pagos de parafiscales	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-637	miércoles, 3 de septiembre de 2025	Aprobacion informe SST N°9	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-638	jueves, 4 de septiembre de 2025	Observaciones Informe de Calidad N°10 v.0	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-639	viernes, 5 de septiembre de 2025	Remisión acta de recibo parcial 8 COP 4060	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-640	viernes, 5 de septiembre de 2025	Observaciones acta de fijación ítems no previstos No 5	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-641	lunes, 8 de septiembre de 2025	Observaciones informe Calidad N° 9 V.1	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-642	lunes, 8 de septiembre de 2025	Observaciones informe SST N°10	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-643	martes, 9 de septiembre de 2025	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-375-25 Observaciones informe técnico mensual No. 10	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-644	miércoles, 10 de septiembre de 2025	Aprobación Informe Calidad N° 8 V.3	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-645	miércoles, 10 de septiembre de 2025	Aprobación Informe Calidad N° 9 V.2	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-646	miércoles, 10 de septiembre de 2025	Solcitud presentacion prueba de tintas	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-647	miércoles, 10 de septiembre de 2025	Remisión informe semanal No. 41	IDRD

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD--4080-2024 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-4080-G2-2024-648	miércoles, 10 de septiembre de 2025	Requerimiento SST	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-649	jueves, 11 de septiembre de 2025	REQUERIMIENTO ESTABILIDAD PARQUE PIJAOS Y PALERMO SUR	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-650	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión informes mensuales de obra - Mes 8	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-651	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión informes mensuales de obra - Mes 9	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-652	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión actas de puesta en servicio	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-653	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión acta de retiro de mobiliario - Parque Country	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-654	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión hoja de vida inspector de obra	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-655	viernes, 12 de septiembre de 2025	requerimiento inicio de obra etapa de la adicion	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-656	viernes, 12 de septiembre de 2025	requerimiento terminacion de obras contractuales	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-657	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión informes de inspección ascesores CEFE	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-658	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión comprobante de pago rendimientos financieros mes de junio de 2025	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-659	viernes, 12 de septiembre de 2025	Remisión comprobante de pago rendimientos financieros mes de julio de 2025	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-660	lunes, 15 de septiembre de 2025	Solicitud alcance comunicado IDRD-4080-G2-2024-634 Requerimiento SST- Seguridad social subcontratista Carlos Ardila	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-661	lunes, 15 de septiembre de 2025	IDRD-4080-G2-2024-661 Observaciones acta no previstos N°5	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-662	lunes, 15 de septiembre de 2025	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-384-25 Informes mantenimiento ascensores OTIS	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-663	jueves, 18 de septiembre de 2025	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-398-25 Atención observaciones informe técnico	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-664	jueves, 18 de septiembre de 2025	Solicitud adición contrato de interventoria 4080 de 2024	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-665	lunes, 22 de septiembre de 2025	Remisión acta de fijación de precios no previstos No. 5	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-666	martes, 23 de septiembre de 2025	Remisión informe semanal No. 42	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-667	lunes, 22 de septiembre de 2025	especificaciones tecnicas	contratista
IDRD-4080-G2-2024-668	martes, 23 de septiembre de 2025	Remisión informe semanal No. 43	IDRD

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD--4080-2024 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A
IDRD-4080-G2-2024-669	martes, 23 de septiembre de 2025	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-400-25 Atención observaciones informe técnico No. 10 V1	contratista
IDRD-4080-G2-2024-670	martes, 23 de septiembre de 2025	Remisión informes mensuales de interventoría No. 10	IDRD
IDRD-4080-G2-2024-671	martes, 23 de septiembre de 2025	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-0396-24 Cambio hoja de vida profesional de seguridad industrial	contratista
IDRD-4080-G2-2024-672	martes, 23 de septiembre de 2025	requerimiento inicio de obra etapa de la adicion	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-673	viernes, 26 de septiembre de 2025	requerimiento inicio de obra etapa de la adicion	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-674	lunes, 29 de septiembre de 2025	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-404-25 DEVOLUCIÓN ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 9	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-675	miércoles, 1 de octubre de 2025	RESPUESTA A OFICIO BEL-MPI-ADM-403-25 PRESUPUESTO	Contratista
IDRD-4080-G2-2024-676	miércoles, 1 de octubre de 2025	Citación representante legal reunión de seguimiento del contrato	Contratista

Tabla 1. Correspondencia enviada interventoría

5.2.2. CORRESPONDENCIA RECIBIDA INTERVENTORÍA

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-4080-2024 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	OBSERVACIONES
BEL-MPI-ADM-375-25	3/9/2025	REMISIÓN INFORME TÉCNICO MENSUAL No.10 VERSION 0	Se remire para fines pertinentes
BEL-MPI-ADM-376-25	2/9/2025	Plan de Auditoria del 70%	Se remire para fines pertinentes
BEL-MPI-ADM-377-27	3/9/2025	Radicacion informe N.9 v1 componente ambiental en fisico	Radicacion informe en fisico
BEL-MPI-ADM-378-25	2/9/2025	Alcance al Comunicado IDRD-4080-G2-2024-608 (Acta Parcial de Obra No.8)	Se remire para fines pertinentes
BEL-MPI-ADM-379-27	3/9/2025	Radicacion informe N.9 v1 componente social en fisico	Radicacion informe en fisico
BEL-MPI-ADM-380-27	3/9/2025	Radicacion informe N.9 v1 componente tecnico en fisico	Radicacion informe en fisico
BEL-MPI-ADM-381-25	3/9/2025	Entrega del Informe No8 del Componente de Calidad.	Se remire para fines pertinentes
BEL-MPI-ADM-383-25	3/9/2025	Alcance al Comunicado IDRD-4080-G2-2024-629 Acta de Actividades No Previstas No.5	Se remire para fines pertinentes
BEL-MPI-ADM-384-25	4/9/2025	RESPUESTA A IDRD-4080-G2-2024-473 INFORMES MANTENIMIENTO ASCENSORES OTIS.	Se remire para fines pertinentes
BEL-MPI-ADM-386-25	5/9/2025	Radicacion de informe n.9 SST V3 en fisico	Radicacion informe en fisico

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-4080-2024 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	**FECHA**	**ASUNTO**	**OBSERVACIONES**
BEL-MPI-ADM-385-25	4/9/2025	Entrega del Informe No 9 V1 del Componente de Calidad, subsanando las observaciones emitidas en comunicado IDRD-4080-G2-2024-585	Se remite informe
BEL-MPI-ADM-388-25	8/9/2025	Respuesta oficio IDRD-4080-G2-2024-611- Subsanación Informe de Calidad No 8 V3	Se da respuesta a lo solicitado
BEL-MPI-ADM-389-25	9/9/2025	solicitud de reflectores – Parque las cruces	Solicitud reflectores
BEL-MPI-ADM-390-25	9/9/2025	Entrega el informe N.9 v2 del componente de calidad, subsanando las observaciones emitidas en comunicado IDRD-4080-G2-2024-641	Radicacion informe
BEL-MPI-ADM-391-25	10/9/2025	alcance al comunicado IDRD-4080-G2-2024-640 acta de actividades no previstas N.5	alcance actas
BEL-MPI-ADM-392-25	11/9/2025	Radicacion Informe N.9 v2 componente calidad en fisico	Radicacion informe en fisico
BEL-MPI-ADM-392-25	11/9/2025	Radicacion informe N.8 v3 componente calidad en fisico	Radicacion informe en fisico
BEL-MPI-ADM-394-25	11/9/2025	remision soporte de endimientos financieros generados del recurdo del anticipo julio 2025	Soporte de rendimientos
BEL-MPI-ADM-396-25	11/9/2025	solicitud cambio de hoja de vida profesional de seguridad industrial	Se remite solicitud
BEL-MPI-ADM-396-25	11/9/2025	Tratamiento de salida no conforme SST por pagos de parafiscales respuesta a IDRD-4080-G2-2024-636	Parafiscales
BEL-MPI-ADM-397-25	15/9/2025	Alcance al Comunicado IDRD-4080-G2-2024-661 Acta de Actividades No Previstas No.5	Se remire para fines pertinentes
BEL-MPI-ADM-398-25	15/9/2025	Respuesta a IDRD-4080-G2-2024-643 atencion observaciones informe tecnico N.10	Se da respuesta a lo solicitado
BEL-MPI-ADM-399-25	16/9/2025	Alcance al comunicado BEL-MPI-ADM-397-25 acta de actividades no previstas	alcance actas
BEL-MPI-ADM-400-25	18/9/2025	Respuesta a IDRD-4080-G2-2024-643 atencion observaciones informe tecnico N.10 version 1	Se da respuesta a lo solicitado
BEL-MPI-ADM-401-25	18/9/2025	balance y presupuesto de parques priorizados en el contrato	presupuesto parque
BEL-MPI-ADM-402-25	25/9/2025	RESPUESTA A OFICIO IDRD-4080-G2-2024-642 SUBSANACIÓN IFORME #10 SST.V2	Se da respuesta a lo solicitado

CONSECUTIVO CORRESPONDENCIA ENVIADA IDRD-4080-2024 - INTERVENTORÍA			
No. CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	OBSERVACIONES
BEL-MPI-ADM-403-25	25/9/2025	Alcance al Comunicado BEL-MPI-ADM-401-25 – Balance y Presupuestos IDRD	comunicado
BEL-MPI-ADM-404-25	26/9/2025	Acta Parcial de Obra No.9	actas
BEL-MPI-ADM-405-25	29/9/2025	Entrega del Informe de auditoría del 70%.	Se remite informe
BEL-MPI-ADM-406-25	29/9/2025	Remision informe tecnico mensual 11 version 0	Se remite informe
BEL-MPI-ADM-406-25	29/9/2025	Respuesta a IDRD-4080-G2-2024-663 atencion observaciones componente	Se da respuesta a lo solicitado

Tabla 2. Correspondencia recibida interventoría

5.3. CORRESPONDENCIA CONTRATISTA

El contratista realiza el control de la correspondencia enviada, haciendo uso del formato FO-GC-02, el cual corresponde a formatos propios del sistema de gestión implementado por el consorcio. El registro de la correspondencia enviada y recibida por parte del contratista se presenta en el siguiente anexo:

VER ANEXO 1. CONTROL DE CORRESPONDENCIA - CONTRATISTA

5.4. BITÁCORA:

El control y seguimiento de las actividades y registros de obra se encuentran registrados en el libro de obra, la copia del mismo se encuentra en el informe técnico de interventoría, en el cual se evidencia el registro de la información diariamente, las copias de las bitácoras registradas en el periodo, se encuentran incluidas en el Anexo 1 del Informe técnico de interventoría del periodo.

6. SEGUIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN

La interventoría cuenta con una oficina dotada con equipos de cómputo, impresora e internet para el control administrativo y técnico del proyecto en obra.

El manejo y control administrativo se adelanta desde la oficina principal ubicada en la Carrera 70C N° 48 – 55 Barrio Normandía, con los siguientes recursos:

- Equipos de cómputo para residentes e inspectores
- Impresora
- Internet
- Teléfonos celulares
- Baños

7. SEGUIMIENTO A LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA

7.2. SEGUIMIENTO A LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA – INTERVENTORIA

El control de la información documentada se realiza por medio del listado documentos, este permite establecer la vigencia y cambios realizados a cada uno de los documentos que afectan e inciden en el proyecto.

A la fecha del presente informe no se ha realizado la actualización o cambio de algún documento relacionado con el proyecto, por tanto, el listado adjunto corresponde a los incluidos en el plan de calidad del proyecto.

VER ANEXO 2. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS - INTERVENTORÍA

7.2. SEGUIMIENTO A LA INFORMACIÓN DOCUMENTADA – CONTRATISTA

Se realiza la solicitud al contratista de presentar el listado de los documentos relacionados con el objeto del contrato, para control y seguimiento de los cambios presentados en el mismo, para esta se incluyen los documentos contractuales, planes, programas, formatos, planos, programación a la fecha implementados, en el cual se evidencia su versión y trazabilidad

VER ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS – CONTRATISTA

8. SEGUIMIENTO AL PLAN DE ADQUISICIONES

La documentación del plan de adquisiciones permite un adecuado seguimiento y control a los materiales e insumos críticos del proyecto, que afecten el cumplimiento del cronograma de obra.

La información correspondiente a lo ejecutado en el periodo correspondiente a las adquisiciones, se incluyen en el siguiente anexo

VER ANEXO 4. PLAN DE ADQUISICIONES

9. SEGUIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA Y PRESERVACIÓN

La interventoría cuenta con una oficina dotada con equipos de cómputo, impresora e internet para el control administrativo y técnico del proyecto en obra.

El manejo y control administrativo se adelanta desde la oficina principal ubicada en la Carrera 70C N° 48 – 55 Barrio Normandía, con los siguientes recursos:

- Equipos de cómputo para residentes e inspectores
- Impresora
- Internet
- Teléfonos celulares
- Baños

10. CUMPLIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO

10.1. SEGUIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE INTERVENTORÍA

Para el seguimiento de los materiales e insumos dispuestos en las actividades de obra y con el objeto de dar cumplimiento al objeto del contrato y condiciones contractuales, se documenta por parte de interventoría un Plan de inspección y ensayo, el cual se presentará al cliente, este será la herramienta para realizar la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas aplicables a los materiales e insumos que incidan en la calidad de proyecto.

Para el periodo no se realiza la toma de contramuestras de materiales, se verificarán los despachos y se realizara toma de muestra de material para verificación de especificaciones.

10.2. SEGUIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA

Dadas las actividades realizadas en el periodo, se solicita al contratista suministre los ensayos de laboratorio, certificaciones y fichas técnicas que demuestran el cumplimiento de las especificaciones requeridas para el contrato, y las frecuencias de ensayo del plan de inspección y ensayo aprobado para el proyecto.

VER ANEXO 5. CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

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

Para el desarrollo del proyecto se realizará el seguimiento a los equipos de inspección, medición y ensayo usados.

11.1. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO DE INTERVENTORÍA

La interventoría contará con la contratación del laboratorio PSI Ingeniería para realizar las contra muestras de materiales cuando esto sea requerido, por frecuencia o por incertidumbre de los resultados recibidos del contratista, este laboratorio cuenta con la acreditación de sus métodos de ensayo por lo cual se anexa el certificado emitido por ONAC, la certificación de acreditación.

Con el fin de disminuir el uso de papel no se incluye dicha información en el presente informe, toda vez a que esta fue suministrada e incluida en el informe de calidad N°1 de interventoría en su anexo 2, aclarando que en el momento que se realice alguna modificación o cambio a la misma se realizara su actualización.

11.2. EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO DE CONTRATISTA

El CONSORCIO ejecuta sus actividades de topografía asegurando la validez y fiabilidad de sus resultados, por lo cual hace seguimiento al estado de conformidad de los equipos de topografía, se presenta el certificado de calibración del equipo usado; se realizó por parte de la las verificaciones periódicas a los mismos en campo bajo el acompañamiento del equipo técnico de interventoría.

El contratista no realiza la presentación de la información correspondiente al chequeo de los equipos de topografía correspondiente al periodo, se cuenta con lo reportado en el mes de abril lo cual se incluye en el siguiente anexo.

VER ANEXO 6. EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA – CONTRATISTA

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	N° CERTIFICADO
Nivel automático	Hi Target	HT-32	332060172	2099
Estación	H236544	HTS-420R	H236544	2445

Con respecto a la información correspondiente al laboratorio acreditado, el consorcio informa que realiza la contratación del laboratorio CONCRELAB, el cual fue aprobado por parte de interventoría, y sus certificados vigentes fueron incluidos en el Anexo 6 del informe de calidad de interventoría N°2.

12. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES

A pesar de los repetitivos requerimientos por parte de interventoría, reiterados en los comités de seguimiento semanal del proyecto, el contratista no realiza el reporte de los materiales ingresados, lo cual impide realizar un adecuado seguimiento a los mismos en obra, a la fecha no se cuenta con la información correspondiente del periodo, por lo cual se presenta la información reportada en el mes de abril, esto dado a que por las entregas tardías del contratista se realiza reporte mes vencido en el informe de interventoría.

VER ANEXO 7. TRAZABILIDAD DE MATERIALES

13. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES

Para el presente periodo se realizan las siguientes actividades:

SEMANA DEL 1 DE SEPTIEMBRE AL 7 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE QUIROGA	Queda pendiente la aplicación de sintético hasta que la carpeta asfáltica cumpla su ciclo de curado.
PARQUE PORVENIR	Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cerramiento lateral eslabonado y contra impacto de cancha f8, con lijado y aplicación de anticorrosivo, queda pendiente seriado, compactación de capa filtrante en pista de trote para poder instalar piso caucho, y queda pendiente instalación de acrílico, banner e instalación de paneles solares de modulo sanitario.
PARQUE TIMIZA	Se avanza con formaleta y fundición de pilotines y viga de cimentación en el sendero peatonal, en el muro de piedra no se realiza avance de ninguna actividad, pendiente la llegada de la malla Fortinet para poder demoler la mampostería
PARQUE LA ESPERANZA	Se avanza con el desmonte de piso caucho y bordillo prefabricado en pista de trote y retiro de piso caucho a sitio autorizado, Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cancha F8, con lijado y aplicación de anticorrosivo.
PARQUE GILMA JIMENÉZ	Se avanza en la demarcación de la pista BMX, se avanza con el mantenimiento de los grecorromanos, se avanza con mantenimiento de la baranda en pista BMX
PARQUE EL RECREO	Se termina con el retiro de escombros y material sobrante, se avanza con el mantenimiento de máquinas grecorromanas, quedando pendiente algunos remates de acabado e instalación de piezas que fueron llevadas a taller
PARQUE LA FLORIDA	Se termina con suministro e instalación de asadores
PARQUE OLAYA	Se avanza en la instalación de adoquín y relleno de base granular reciclada en urbanismo de zona de modulo sanitario y camerino, se suministra perfilería metálica y se inicia con la construcción del PMU
PARQUE VICTORIA NORTE	El Contratista avanza con la aplicación de pintura para las mallas eslabonadas del cerramiento. Los módulos metálicos con malla eslabonada para cambio, están en fabricación.
PARQUE LAS COMETAS	Finalizaron actividades
PARQUE VALLE DE REFUS SECTORES 1 2 3 4 5	Durante el periodo, no se realizan actividades en este frente de trabajo. El Contratista no ha instalado el pendón informativo. Pendiente efectuar lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura en la tubería de la parte superior del cerramiento de la cancha sintética.

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
	No ha llegado el andamio para realizar trabajos en la parte alta de los módulos del cerramiento. El Contratista no ha instalado el banner informativo.
PARQUE EL COUNTRY	Finalizaron actividades
PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS	Pendiente atornillar 2 tablas de PVC en el piso del módulo de baños. Se recomienda efectuar el cambio de estas tablas, ya que las actuales están bastante arqueadas, con mucha curvatura. En trámite la compra de los dos (2) cucharones ubicados en las salidas de los deslizaderos del arenero. Estos elementos son importados Está en aprobación la compra de las cuerdas de nylon que están deterioradas o partidas en el juego Torre Escalar.
UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)	Durante el periodo, no se evidencia personal disponible en este frente de trabajo y por lo tanto, no se realizaron actividades durante el periodo. El carpintero metálico realizó visuita para efectuar toma de medidas de las puertas a instalar. Los trabajos a realizar son los siguientes: En la Tienda de Doña Rosa: Suministro e instalación de la puerta principal del negocio. Al interior del Módulo de los baños Tienda de Doña Rosa: Suministro e instalación de las puertas en acero inoxidable para los baños de mujeres y hombres. En los baños de softbol. - Tienda de la Sra Yolanda Instalar puertas que están desprendidas. En baños beisbol. Instalar puerta divisoria en baños damas. (está caída). Intervención Pista de Patinaje: La intervención en el Velódromo, está programada para iniciar el lunes 8 de septiembre de 2025. El Contratista presentó la documentación solicitada para el personal de ingreso
PALACIO DE LOS DEPORTES	Se realizaron algunos trabajos en el Coliseo. 1. Se instalaron las rejillas de ventilación en la Enfermería y en el baño de hombres VIP. 2. Pendiente resellada y pulida de mesón en granito jaspe ubicado en la cocineta de Servicios Generales. 3. Se realizó la aplicación de pintura en muros, cielo raso y puertas en el salón 6 del primer piso. 4. Se resarció el tramo de malla eslabonada que estaba descompuesto en el cerramiento del costado occidental. (1,00x1,00) m
PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR	No se adelantaron actividades en la construcción de la estructura metálica para la pérgola (invernadero).

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
	Se le realizan observaciones al Contratista referentes a la aplicación de soldadura que se aplicó a la estructura metálica del invernadero (calidad). Se le solicita al contratista presentar la prueba de tintas para la soldadura aplicada a la estructura metálica. Pendiente instalar exteriormente el plástico para el invernadero Instalación de franjas de caucho EDPM en Zonas 2 3 4 y 5 Pendiente instalación de caucho EDPM en las Zonas 1 y 6 Pendiente instalar el rodadero en Zona de Juegos Infantiles.
PARQUE GIMNASIO DISTRITAL DEL NORTE	Terminó la ejecución de pañete por fachada. Finaliza la aplicación de pintura coraza en fachada de la edificación. Se propone instar cuña en madera e instalar chapetas metálicas para aliviar el soporte de la estructura de la cubierta en madera (columna y viga), por costado sur occidental. (Se realizará consulta en Comité de semanal de Obra).

Tabla 3. SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS
Fuente: Elaboración propia.

SEMANA DEL 8 DE SEPTIEMBRE AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE QUIROGA	Queda pendiente la aplicación de sintético hasta que la carpeta asfáltica cumpla su ciclo de curado.
PARQUE PORVENIR	Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cerramiento lateral eslabonado y contra impacto de cancha f8, con lijado y aplicación de anticorrosivo, queda pendiente seriado, compactación de capa filtrante en pista de trote para poder instalar piso caucho, y queda pendiente instalación de acrílico, banner e instalación de paneles solares de modulo sanitario.
PARQUE LA TIMIZA	Se avanza con reinstalación de adoquín en el sendero peatonal quedando pendiente la instalación de la baranda, en el muro de piedra no se realiza avance de ninguna actividad, pendiente la llegada de la malla Fortinet para poder demoler la mampostería
PARQUE LA ESPERANZA	Se avanza con el desmonte de piso caucho y bordillo prefabricado en pista de trote y retiro de piso caucho a sitio autorizado, Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cancha F8, con lijado y aplicación de anticorrosivo.
PARQUE GILMA JIMENÉZ	Se termina en la demarcación de la pista BMX, se avanza con el mantenimiento de los grecorromanos quedando pendiente dos grecorromanos por mantenimiento, se termina con mantenimiento de la baranda en pista BMX

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE ZONA FRANCA	Se realiza cerramiento de zona infantil y se avanza con desmonte de piso caucho en zona infantil
PARQUE MILENTA TEJAR	El contratista realiza el suministro de bordillo A-10 y subbase granular reciclado
PARQUE ALFONSO LÓPEZ	Se inicia con el mantenimiento de lijado del cerramiento de la cancha sintética
PARQUE EL RECREO	Se avanza con el mantenimiento de máquinas grecorromanas, quedando pendiente la instalación de piezas que fueron llevadas a taller
PARQUE FLORENCIA 1er Sector	Se iniciaron actividades: Lijada de parales y malla eslabonada; inicio aplicación de anticorrosivo.
PARQUE OLAYA	No se avanza con ninguna actividad en el urbanismo de zona de modulo sanitario y camerino por falta de material y personal de obra, se avanza en la construcción del PMU
PARQUE VICTORIA NORTE	El Contratista continúa con la aplicación de anticorrosivo y pintura para los módulos de mallas eslabonadas del cerramiento. Se inicia la instalación de los nuevos módulos metálicos con malla eslabonada, en reemplazo de aquellos que están deteriorados.
PARQUE VALLE DE REFUS SECTORES 1 2 3 4 5	Continúa la lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura en la tubería de la parte superior del cerramiento de la cancha sintética. El Contratista continúa con la aplicación de anticorrosivo y pintura para los módulos de mallas eslabonadas del cerramiento. Se inicia la instalación de los nuevos módulos metálicos con malla eslabonada, en reemplazo de aquellos que están deteriorados.
PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS	Pendiente atornillar 2 tablas de PVC en el piso del módulo de baños. Se recomienda efectuar el cambio de estas tablas, ya que las actuales están bastante arqueadas, con mucha curvatura. En trámite la compra de los dos (2) cucharones ubicados en las salidas de los deslizaderos del arenero. Estos elementos son importados No han llegado a la obra el juego de cuerdas de nylon que están deterioradas o partidas en el juego Torre Escalar.
UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)	Durante el periodo, no se evidencia personal disponible en este frente de trabajo y por lo tanto, no se realizaron actividades durante el periodo. El carpintero metálico realizó visita para efectuar toma de medidas de las puertas a instalar. Los trabajos a realizar son los siguientes: En la Tienda de Doña Rosa: Suministro e instalación de la puerta principal del negocio. Al interior del Módulo de los baños Tienda de Doña Rosa: Suministro e instalación de las puertas en acero inoxidable para los baños de mujeres y hombres. En los baños de softbol. - Tienda de la Sra Yolanda Instalar puertas que están desprendidas. En baños beisbol. Instalar puerta divisoria en baños damas. (está caída).

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
	Intervención Pista de Patinaje: El día lunes 8 de septiembre de 2025, el Contratista inició actividades en la pista de la pista de Patinaje. Aseo y limpieza del área; apertura de dilataciones y el inicio de sellado de fisuras.
PALACIO DE LOS DEPORTES	Se realizaron algunos trabajos en el Coliseo. Está pendiente la resellada y pulida de mesón en granito jaspe ubicado en la cocineta de Servicios Generales.
PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR	Se espera por parte del Contratista realizar la subsanación referente a la aplicación de soldadura que se aplicó a la estructura metálica del invernadero (calidad). Se le solicita al contratista presentar la prueba de tintas para la soldadura aplicada a la estructura metálica. Pendiente instalar exteriormente el plástico para el invernadero Se continuó con la instalación de franjas de caucho EDPM en Zonas 2 3 4 y 5 Pendiente terminar la instalación de caucho EDPM en las Zonas 1 y 6 Pendiente instalar el rodadero en Zona de Juegos Infantiles.
PARQUE GIMNASIO DISTRITAL DEL NORTE	Se aprueba en Comité de Obra instalar cuña en madera y reforzar con chapetas metálicas la estructura en madera compuesta por columna y viga en la parte superior de la cubierta ubicada en el costado sur occidental.

Tabla 4. SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS
Fuente: Elaboración propia.

SEMANA DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE QUIROGA	Está pendiente la aplicación de sintético hasta que la carpeta asfáltica cumpla su ciclo de curado.
PARQUE PORVENIR	Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cerramiento lateral eslabonado y contra impacto de cancha F8, con lijado y aplicación de anticorrosivo y pintura esmalte, queda pendiente seriado, compactación de capa filtrante en pista de trote para poder instalar piso caucho, y queda pendiente instalación de acrílico, banner e instalación de paneles solares de modulo sanitario.
PARQUE TIMIZA	Queda pendiente la instalación de la baranda, en el muro de piedra no se realiza avance de ninguna actividad, pendiente la llegada de la malla Fortinet para poder demoler la mampostería
PARQUE LA ESPERANZA	Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cancha F8, con lijado y aplicación de anticorrosivo y pintura esmalte

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE GILMA JIMENÉZ	Está pendientes por mantenimiento dos grecorromanos.
PARQUE ZONA FRANCA	Se avanza con desmonte de piso caucho en zona infantil
PARQUE MILENTA TEJAR	Se avanza con descapote y excavación manual de la rampa, se inicia con la instalación de bordillo A10
PARQUE ALFONSO LÓPEZ	Se avanza con el mantenimiento de lijado, anticorrosivo y pintura en esmalte del cerramiento de la cancha sintética
PARQUE OLAYA	Se avanza con suministro de adoquín para el urbanismo de zona de modulo sanitario y camerino, se avanza en la construcción del PMU con la instalación de estructura metálica
PARQUE EL RECREO	Se avanza con el mantenimiento de máquinas grecorromanas, quedando pendiente remates de pintura y la instalación de piezas de una máquina que fueron llevadas a taller
PARQUE FLORENCIA 1er Sector	Continúan las actividades tales como: Lijada de parales y malla eslabonada; inicio aplicación de anticorrosivo y de pintura para módulos del cerramiento.
PARQUE VICTORIA NORTE	El Contratista continúa con la aplicación de anticorrosivo y pintura para los módulos de mallas eslabonadas del cerramiento. Termina la instalación de los nuevos módulos metálicos con malla eslabonada, en reemplazo de aquellos que están deteriorados.
PARQUE VALLE DE REFUS SECTORES 1 2 3 4 5	Continúa la aplicación de pintura en la parte superior del cerramiento de la cancha sintética. El Contratista continúa con la aplicación de anticorrosivo y pintura para los módulos de mallas eslabonadas del cerramiento. Se realiza la instalación de los nuevos módulos metálicos con malla eslabonada, en reemplazo de aquellos que están deteriorados.
PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS	Está pendiente atornillar 2 tablas de PVC en el piso del módulo de baños. Se recomienda efectuar el cambio de estas tablas, ya que las actuales están bastante arqueadas, con mucha curvatura. En trámite la compra de los dos (2) cucharones ubicados en las salidas de los deslizaderos del arenero. Estos elementos son importados No han llegado a la obra el juego de cuerdas de nylon que están deterioradas o partidas en el juego Torre Escalar.
UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)	Durante el periodo, no se evidencia personal disponible en este frente de trabajo y por lo tanto, no se realizaron actividades durante el periodo. El carpintero metálico realizó visita para efectuar toma de medidas de las puertas a instalar. Los trabajos a realizar son los siguientes: En la Tienda de Doña Rosa: Suministro e instalación de la puerta principal del negocio.

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
	Al interior del Módulo de los baños Tienda de Doña Rosa: Suministro e instalación de las puertas en acero inoxidable para los baños de mujeres y hombres. En los baños de softbol. - Tienda de la Sra Yolanda Instalar puertas que están desprendidas. En baños beisbol. Instalar puerta divisoria en baños damas. (está caída). Intervención Pista de Patinaje: Se continuaron actividades en la pista de la pista de Patinaje 1. Limpieza de la superficie (lavado general) 2. Sello de dilataciones que estaban abiertas 3. Aplicación de una primera capa de imprimación con Adecril +arena silice +cemento 4. Secado por 24 horas. 5. Aplicación de la segunda capa de imprimación con Adecril +arena silice +cemento 6. Secado por 12 horas. 7. Aplicación de una capa de Acrylic Resurfacer 8. Recubrimiento sintético con acrílico color rojo. Area de la pista son 1400 m2.
PALACIO DE LOS DEPORTES	continúan las actividades tales como: Lijada de parales y malla eslabonada; inicio aplicación de anticorrosivo y de pintura para módulos del cerramiento.
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE - PRD	Por orden de la Supervisión del Contrato, solicitan de manera inmediata realizar aplicación de pintura al cerramiento contraimpacto existente en las canchas de microfútbol y padel (costados norte y sur); por otra parte, también solicitan aplicar pintura para los muros en ladrillo que están ubicados bajo las graderías y pintura a la baranda existente en la gradería. Toda la pintura será en color negro. Se inicia la lijada, aplicación de anticorrosivo y pintura del cerramiento contraimpacto. Se inicia aplicación de pintura para los muros de la gradería.
PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR	No se ha realizado la subsanación de acuerdo con observaciones de la Interventoría con relación a aplicación de soldadura para la estructura metálica del invernadero. El Contratista no ha presentado la prueba de tintas para la soldadura aplicada a la estructura metálica. Pendiente instalar exteriormente el plástico para el invernadero Durante el periodo, el Contratista no continuó con la instalación de franjas de caucho EDPM en Zonas 2 3 4 y 5 Pendiente terminar la instalación de caucho EDPM en las Zonas 1 y 6 No se ha instalado el rodadero en Zona de Juegos Infantiles.
PARQUE GIMNASIO DISTRITAL DEL NORTE	No se ha realizado la instalación de la cuña en madera y apuntalamiento con chapetas metálicas para refuerzo de la estructura en madera compuesta por columna y viga en la parte superior de la cubierta, ubicada en el costado sur occidental de la misma.

Tabla 5. SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS
Fuente: Elaboración propia.

SEMANA DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2025

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE QUIROGA	Está pendiente la aplicación de sintético hasta que la carpeta asfáltica cumpla su ciclo de curado.
PARQUE PORVENIR	Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cerramiento lateral eslabonado y contra impacto de cancha f8 y aplicación de pintura esmalte de acabado en baranda m80, con lijado y aplicación de anticorrosivo y pintura esmalte, queda pendiente seriado, compactación de capa filtrante en pista de trote para poder instalar piso caucho, y queda pendiente instalación de acrílico, banner e instalación de paneles solares de modulo sanitario.
PARQUE TIMIZA	Queda pendiente la instalación de la baranda m80 en sendero del lago, en el muro de piedra no se realiza avance de ninguna actividad, pendiente la llegada de la malla Fortinet para poder demoler la mampostería
PARQUE LA ESPERANZA	Se avanza con mantenimiento de cerramiento de baranda cancha F8, con lijado y aplicación de anticorrosivo y pintura esmalte, se inicia con la intervención de la pista de patinaje, se realiza reparación de las grietas que presenta la pista, se inducen y se corrige con Impermelax y pasta acrílica, y posteriormente se aplica un imprimante en toda la superficie de la pista con Cemento, aglutinante, arena sílice y pegacor
PARQUE GILMA JIMENÉZ	Se realiza mantenimiento de las dos máquinas grecorromanos en taller.
PARQUE ZONA FRANCA	Se avanza con desmonte de piso caucho en zona infantil
PARQUE MILENTA TEJAR	Se avanza con la instalación de bordillo A10, relleno y compactación de la capa de base granular y se realiza la fundición de la rampa en concreto
PARQUE ALFONSO LÓPEZ	Se avanza con el mantenimiento de lijado, anticorrosivo y pintura en esmalte del cerramiento de la cancha sintética, se desmonta e instalan módulos nuevos los cuales estaban averiados o dañados
PARQUE OLAYA	Se avanza en la construcción del PMU con la instalación de estructura metálica, se realiza aplicación de anticorrosivo y pintura de acabado en la estructura, se instala una puerta de salida de emergencia en la cancha del estadio costado oriental
CEFE SAN CRISTÓBAL	Se atiende emergencia de filtración de agua de tubería
PARQUE MIRAVALLE	Se avanza con el mantenimiento de lijado, anticorrosivo y pintura en esmalte del cerramiento de la cancha sintética
PARQUE EL RECREO	Se termina con el mantenimiento de máquinas grecorromanas, se finaliza la instalación de piezas y pintura de acabado
PARQUE FLORENCIA 1er Sector	Durante el periodo, no se realizaron actividades. Pendiente instalar módulos que están deteriorados.

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE VICTORIA NORTE	Termina la instalación de los nuevos módulos metálicos con malla eslabonada, en reemplazo de aquellos que están deteriorados.
PARQUE VALLE DE REFUS SECTORES 1 2 3 4 5	Termina la instalación de los nuevos módulos metálicos con malla eslabonada, en reemplazo de aquellos que están deteriorados.
PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS	Está pendiente atornillar 2 tablas de PVC en el piso del módulo de baños. Se recomienda efectuar el cambio de estas tablas, ya que las actuales están bastante arqueadas, con mucha curvatura. En trámite la compra de los dos (2) cucharones ubicados en las salidas de los deslizaderos del arenero. Estos elementos son importados No han llegado a la obra el juego de cuerdas de nylon que están deterioradas o partidas en el juego Torre Escalar.
UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE (UDS)	En la Tienda de Doña Rosa: Pendiente el suministro y la instalación de la puerta principal del negocio. Al interior del Módulo de los baños Tienda de Doña Rosa: Inicio en la instalación de las puertas en acero inoxidable para los baños de mujeres y hombres. En los baños de softbol. - Tienda de la Sra Yolanda pendiente Instalar puertas que están desprendidas. En baños beisbol. Pendiente instalar puerta divisoria en baños damas. (está caída). Intervención Pista de Patinaje: Finalizan actividades en la pista de la pista de Patinaje 1. Limpieza de la superficie (lavado general) 2. Sello de dilataciones que estaban abiertas 3. Aplicación de una primera capa de imprimación con Adecril +arena silice +cemento 4. Secado por 24 horas. 5. Aplicación de la segunda capa de imprimación con Adecril +arena silice +cemento 6. Secado por 12 horas. 7. Aplicación de una capa de Acrylic Resurfacer 8. Recubrimiento sintético con acrílico color rojo. Area de la pista son 1400 m2. Está en observación de Interventoría, precisamente por encontrar algunas microfisuras y dilataciones al interior de la Pista. Está programada la Puesta en Servicio previa reunión con los de las Ligas, la Administración del Escenario y el Apoyo de Supervisión IDRD.
PALACIO DE LOS DEPORTES	Finalizan las actividades en este Escenario.
PARQUE RECREODEPORTIVO EL SALITRE - PRD	Por orden de la Supervisión del Contrato, solicita de manera inmediata realizar demarcación en la cancha de microfútbol existente y aledaña a la Cancha de Padel, los siguiente: demarcar cancha de baloncesto y demarcación para una cancha de pickeleball . Finalizó la aplicación de pintura para el cerramiento contraimpacto existente. Terminó la aplicación de pintura para la baranda y los muros de las graderías en pickeleball.

FRENTE DE OBRA	ACTIVIDADES REALIZADAS
PARQUE METROPOLITANO SIMÓN BOLÍVAR	No se ha realizado la subsanación de acuerdo con observaciones de la Interventoría con relación a aplicación de soldadura para la estructura metálica del invernadero. El Contratista no ha presentado la prueba de tintas para la soldadura aplicada a la estructura metálica. Pendiente instalar exteriormente el plástico para el invernadero Durante el periodo, el Contratista no continuó con la instalación de franjas de caucho EDPM en Zonas 2 3 4 y 5 Pendiente terminar la instalación de caucho EDPM en las Zonas 1 y 6 No se ha instalado el rodadero en Zona de Juegos Infantiles. En fabricación las vallas para la señalización en zona de juegos infantiles
PARQUE GIMNASIO DISTRITAL DEL NORTE	Pendiente la instalación de la cuña en madera y apuntalamiento con chapetas metálicas para refuerzo de la estructura en madera compuesta por columna y viga en la parte superior de la cubierta, ubicada en el costado sur occidental de la misma.

14. CONTROL DE CAMBIOS

Para el presente periodo no se requiere la documentación de controles de cambio dado a que no se generan solicitudes al respecto

15. SALIDAS NO CONFORMES

En el periodo no se registraron salidas no conformes correspondientes al proceso de interventoría.

Los hallazgos identificados en el proceso de obra corresponden al seguimiento y cumplimento de los compromisos de comité, y a los compromisos contractuales, teniendo en cuenta eso se documentan las salidas no conformes identificadas y su seguimiento en el siguiente anexo.

VER ANEXO 8. SALIDAS NO CONFORMES

16. AUDITORIAS INTERNAS

De acuerdo a lo requerido en el anexo técnico, se requiere programar auditoría interna cuando se presente un avance cercano al 30% y 70%, por lo cual en el periodo no se cuenta con la información correspondiente a la auditoria.
El proyecto se encuentra en un porcentaje cercano al 70%, por tanto, se solicita al contratista realizar la programación de la auditoria y realizar la presentación del plan, programa y hoja de vida del auditor para aprobación por parte de interventoría, se presenta el plan de auditoria para el mes de septiembre y se presenta la hoja de vida del auditor que cumple con el perfil para su ejecución.

VER ANEXO 9. AUDITORIA INTERNA - CONTRATISTA

ANEXO 1. CONTROL DE CORRESPONDENCIA CONTRATISTA

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA	BIC-FO-S-01-D Versión: 1 Página 1 de 1

CONTRATO	IDRD-SG-4060-2024
CONTRATISTA	CONSORCIO BELZCON IDRD 1

CONSECUTIVO	FECHA ENVIÓ	MEDIO DE ENVIO	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO	ESTADO	OFICIO RESPUESTA
IDRD-4060-G2-2024-577	4 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Solicitud alcance observaciones informe SST N°8		BEL-MPI-ADM-348-25
IDRD-4060-G2-2024-578	8 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	OBSERVACIONES A LA TERMINACIÓN PARQUE EL COUNTRY		
IDRD-4060-G2-2024-579	8 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	PENDIENTE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES		
IDRD-4060-G2-2024-583	8 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	APROBACIÓN INFORME SST N°8		
IDRD-4060-G2-2024-584	9 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Reiteración observaciones Informe Calidad N° 8 V.1		
IDRD-4060-G2-2024-585	9 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones Informe Calidad N° 9 V.0		
IDRD-4060-G2-2024-586	11 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones Informe SST N°9		BEL-MPI-ADM-362-25
IDRD-4060-G2-2024-587	11 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Solicitud Información inicio actividades en nuevos frentes de obra		
IDRD-4060-G2-2024-588	12 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-344-25 INFORME INSPECCIÓN ASCENSOR 2 SAN CRISTÓBAL		
IDRD-4060-G2-2024-589	12 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-345-25 CONCEPTO TÉCNICO ELEVADORES CEFE COMETAS		N/A
IDRD-4060-G2-2024-590	12 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-350-25 COTIZACIONES PARQUE CIUDAD DE LOS NIÑOS		MESA DE TRABAJO 14/08/2025 COMITÉ OBRA 15/08/2025
IDRD-4060-G2-2024-591	12 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-353-25 PRESUPUESTO MÓDULOS PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA		
IDRD-4060-G2-2024-592	12 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-342-25 INFORME MENSUAL TÉCNICO No. 8 V2		BEL-MPI-ADM-358-25
IDRD-4060-G2-2024-593	12 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-341-25 INFORME MENSUAL DEL COMPONENTE TÉNICO NO. 8 V0		BEL-MPI-ADM-364-25
IDRD-4060-G2-2024-594	12 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-352-25 REMISIÓN CONSTANCIAS Y CERTIFICACIONES ASCENSORES		
IDRD-4060-G2-2024-595	13 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones acta de actividades no previstas N°4		BEL-MPI-ADM-370-25
IDRD-4060-G2-2024-596	13 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	APREMIO INCUMPLIMIENTO TERMINACION DE ACTIVIDADES		
IDRD-4060-G2-2024-597	13 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones acta de actividades eléctricas no previstas N°4		
IDRD-4060-G2-2024-598	19 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones informe SST N°8 V2		
IDRD-4060-G2-2024-599	19 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	SOLICITUD ENTREGA PAZ Y SALVOS PERSONAL RETIRADO		
IDRD-4060-G2-2024-603	20 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Reiteración observaciones informe Calidad N° 9 V.0		
IDRD-4060-G2-2024-604	20 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Reiterada solicitud programación auditoria 70%		
IDRD-4060-G2-2024-605	20 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Reiteración observaciones Informe Calidad N° 8 V.1		
IDRD-4060-G2-2024-606	20 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	APREMIO INCUMPLIMIENTO TERMINACION DE ACTIVIDADES		

IDRD-4080-G2-2024-607	21 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO REMISIÓN PRESUPUESTO GIMNASIO DEL NORTE		BEL-MPI-ADM-366-25
IDRD-4080-G2-2024-608	26 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-367-25 DEVOLUCIÓN ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 8		BEL-MPI-ADM-378-25
IDRD-4080-G2-2024-609	22 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	SOLICITUD ENTREGABLES ANTES DE INTERVENIR EL VELÓDROMO-UDS		
IDRD-4080-G2-2024-610	25 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Respuesta BEL-MPI-ADM-366-25 – No aprobación Hoja de Vida Auditor		BEL-MPI-ADM-374-27
IDRD-4080-G2-2024-611	28 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	BEL-MPI-ADM-369-25 - Reiteración observaciones informe Calidad N° 8 V.2		
IDRD-4080-G2-2024-618	28 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL - RETIRO DE ACOPIOS DE RCD Y MATERIALES SOBRANTES PARQUE EL RECREO		
IDRD-4080-G2-2024-619	28 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL - RETIRO DE ACOPIOS DE RCD Y MATERIALES SOBRANTES PARQUE CUJIGOA		
IDRD-4080-G2-2024-620	29 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	APREMIO POR EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALMENTE PACTADAS - PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO		
IDRD-4080-G2-2024-621	28 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	APREMIO POR EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA		
IDRD-4080-G2-2024-622	28 agosto 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA PARA LAS OBRAS EN EL PARQUE ESTADIO OLAYA		
IDRD-4080-G2-2024-623	1 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	APREMIO POR EL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALMENTE PACTADAS - ATRASO EN LA TERMINACIÓN DE LOS FRENTES DE OBRA		
IDRD-4080-G2-2024-624	1 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	ENTREGA MANUAL DE MANTENIMIENTO - PARQUE EL COUNTRY		
IDRD-4080-G2-2024-626	1 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Respuesta BEL-MPI-ADM-374-27 – Aprobación Hoja de Vida Auditor		
IDRD-4080-G2-2024-628	1 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICAD BEL-MPI-ADM-373-25 OBSERVACIONES OBRA PISO CAUCHO ZONA DE JUEGOS LA ESPERANZA		
IDRD-4080-G2-2024-629	1 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones acta no previstas N°3		BEL-MPI-ADM-383-25
IDRD-4080-G2-2024-630	1 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Requerimiento SST		
IDRD-4080-G2-2024-631	1 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO SUBSANACIÓN Y ENTREGA INFORMES MENSUALES REQUERIDOS PARA EL PAGO DEL ACTA PARCIAL		
IDRD-4080-G2-2024-632	2 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Respuesta BEL-MPI-ADM-376-25 Solicitud ajuste plan de auditoria		
IDRD-4080-G2-2024-633	2 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-378-25 ALCANCE ACTA DE RECIBO PARCIAL No.8		
IDRD-4080-G2-2024-634	2 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Requerimiento SST- Seguridad social subcontratista Carlos Ardila		
IDRD-4080-G2-2024-635	3 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONTROL DE CALIDAD SOLDADURA ESTRUCTURA METÁLICA -PARQUE SIMÓN BOLÍVAR		
IDRD-4080-G2-2024-636	3 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Solicitud documentación no conformidad por pagos de parafiscales		

IDRD-4080-G2-2024-637	3 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Aprobación informe SST N°9		
IDRD-4080-G2-2024-638	3 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones informe Calidad N° 10 V.0		
IDRD-4080-G2-2024-640	5 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones acta de fijación ítems no previstos No 5		BEL-MPI-ADM-391-25
IDRD-4080-G2-2024-641	8 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones informe Calidad N° 9 V.1		
IDRD-4080-G2-2024-642	8 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones informe SST N°10		BEL-MPI-ADM-402-25
IDRD-4080-G2-2024-643	8 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-375-25 OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO MENSUAL NO. 10		BEL-MPI-ADM-398-25
IDRD-4080-G2-2024-644	10 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Aprobación informe Calidad N° 8 V.3		
IDRD-4080-G2-2024-645	10 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Aprobación informe Calidad N° 9 V.2		
IDRD-4080-G2-2024-646	10 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Solicitud presentación prueba de tintas		
IDRD-4080-G2-2024-648	10 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Requerimiento SST		
IDRD-4080-G2-2024-649	11 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO ESTABILIDAD PARQUE PUAOS Y PALERMO SUR		
IDRD-4080-G2-2024-655	12 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	SOLICITUD INICIO DE OBRA Y CUMPLIMIENTO PROGRAMACION DE OBRA		
IDRD-4080-G2-2024-656	12 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO DE TERMINACIÓN DE OBRAS – FINALIZACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL		
IDRD-4080-G2-2024-660	15 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Solicitud alcance comunicado IDRD-4080-G2-2024-634 Requerimiento SST- Seguridad social subcontratista Carlos Ardila		
IDRD-4080-G2-2024-661	15 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Observaciones acta no previstos N°5		BEL-MPI-ADM-397-25
IDRD-4080-G2-2024-662	15 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-386-25 INFORMES MANTENIMIENTO ASCENSORES OTIS		
IDRD-4080-G2-2024-663	18 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-398-25 ATENCIÓN OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO		
IDRD-4080-G2-2024-664							
IDRD-4080-G2-2024-665	22 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REMISIÓN ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS No 5		
IDRD-4080-G2-2024-666							
IDRD-4080-G2-2024-667	22 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	REQUERIMIENTO CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TECNICAS CERRAMIENTOS CANCHAS SINTETICAS		
IDRD-4080-G2-2024-669	23 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Respuesta comunicado BEL-MPI-ADM-400-25 Atención observaciones informe técnico No. 10 V1		
IDRD-4080-G2-2024-671	23 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	RESPUESTA COMUNICADO BEL-MPI-ADM-0396-24 CAMBIO HOJA DE VIDA PROFESIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL		
IDRD-4080-G2-2024-672	23 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	SOLICITUD INICIO DE OBRA Y CUMPLIMIENTO PROGRAMACION DE OBRA		
IDRD-4080-G2-2024-673	26 septiembre 2025	Correo Electronico	CONSORCIO SANTA TERESA 28	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	SOLICITUD INICIO DE OBRA Y CUMPLIMIENTO PROGRAMACION DE OBRA		

	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA	BZC-FO-5-01-D Versión: 1 Página 1 de 1

CONTRATO	IDRD-SG-4060-2024
CONTRATISTA	CONSORCIO BELZCON IDRD 1

CONSECUTIVO	FECHA ENVIÓ	MEDIO DE ENVIO	REMITENTE	DESTINATARIO	ASUNTO	ESTADO	ELABORÓ
BEL-MPI-ADM-376-25	2-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	PLAN DE AUDITORIA DEL 70%	ENVIADO	SPSE
BEL-MPI-ADM-377-25	3-sep-25	FISICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RADICACIÓN INFORME No. 9 V1 COMPONENTE AMBIENTAL EN FÍSICO	ENVIADO	AP
BEL-MPI-ADM-378-25	2-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Alcance al Comunicado IDRD-4080-G2-2026-608 Acta Parcial No.8	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-379-25	3-sep-25	FISICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RADICACIÓN INFORME No. 9 V1 COMPONENTE SOCIAL EN FÍSICO	ENVIADO	PS
BEL-MPI-ADM-380-25	3-sep-25	FISICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RADICACIÓN INFORME No. 9 V1 COMPONENTE TÉCNICO EN FÍSICO	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-381-25	3-sep-25	FISICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RADICACIÓN INFORME No. 10 V0 COMPONENTE CALIDAD	ENVIADO	SPSE
BEL-MPI-ADM-382-25	3-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RESPUESTA A OFICIO IDRD-4080-G3-2024-500	ENVIADO	AMCG
BEL-MPI-ADM-383-25	3-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Alcance al Comunicado IDRD-4080-G2-2024-619 Acta de Actividades No Previstas No.5	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-384-25	4-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RESPUESTA A IDRD-4080-G1-2024-473 INFORMES MANTENIMIENTO ASCENSORES DTEL	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-385-25	4-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	INFORME DE CALIDAD No 9 V1 SUBSANADO	ENVIADO	SPSE
BEL-MPI-ADM-386-25	4-sep-25	FISICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024			AMCG
BEL-MPI-FIN-387-25	8-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE Ana Julia Orlando Velásquez Ospina	DESCUENTOS APLICADOS A PAGO REALIZADO CONTRATO IDRD-SG-4060-2024.	ENVIADO	MB
BEL-MPI-ADM-388-25	8-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	INFORME DE CALIDAD No 8 V3 SUBSANADO	ENVIADO	SPSE
BEL-MPI-ADM-389-25	8-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Solicitud de Reflectores	ENVIADO	OC
BEL-MPI-ADM-390-25	9-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	INFORME DE CALIDAD No 9 V2 SUBSANADO	ENVIADO	SPSE
BEL-MPI-ADM-391-25	10-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Alcance al Comunicado IDRD-4080-G2-2024-640 Acta de Actividades No Previstas No.5 V.A	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-392-25	11-sep-25	FISICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RADICACIÓN INFORME No. 8 V3 COMPONENTE CALIDAD EN FÍSICO	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-393-25	11-sep-25	FISICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RADICACIÓN INFORME No. 9 V2 COMPONENTE CALIDAD EN FÍSICO	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-394-25	11-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	REMISIÓN SOPORTE DE PAGO REMDMMIENTOS JULIO 2025	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-395-25	11-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	TRATAMIENTO DE LA SMC DEL COMPONENTE SST PAGOS PARAFISCALES	ENVIADO	SPSE

BEL-MPI-ADM-396-25	11-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	SOLICITUD CAMBIO HOJA DE VIDA PROFESIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	ENVIADO	MVG
BEL-MPI-ADM-397-25	15-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Alcance al Comunicado IDRD-4060-G2-2024-661 Acta de Actividades No Previstas No.5 V.4	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-398-25	15-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RESPUESTA A IDRD-4060-G2-2024-643, ATENCIÓN OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO No. 10	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-399-25	16-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Alcance al Comunicado BEL-MPI-ADM-397-25 Acta de Actividades No Previstas No.5 V.6	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-400-25	18-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RESPUESTA A IDRD-4060-G2-2024-663 ATENCIÓN OBSERVACIONES INFORME TÉCNICO No. 10 V1	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-401-25	18-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Balance y Presupuestos de Parques Priorizados en el Contrato	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-402-25	25-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	RESPUESTA A OFICIO IDRD-4060-G2-2024-643 SUBSANACIÓN INFORME #10 SST.V2	ENVIADO	AMCG
BEL-MPI-ADM-403-25	25-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Alcance al Comunicado BEL-MPI-ADM-401-25 Balance y Presupuestos de Parques Priorizados en el	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-404-25	26-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Alcance al Acta Parcial de Obra No.9	ENVIADO	G
BEL-MPI-ADM-405-25	29-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	Informe de auditoria del 70%	ENVIADO	SPSE
BEL-MPI-ADM-406-25	29-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	REMISIÓN INFORME TÉCNICO MENSUAL No.11 VERSION 0	ENVIADO	PADC
BEL-MPI-ADM-407-25	30-sep-25	CORREO ELECTRONICO	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	CONSORCIO SANTA TERESA 25 Interventoría al Contrato IDRD-SG-4060-2024	BEL-MPI-ADM-406-25 RESPUESTA A IDRD-4060-G2-2024-669 ATENCIÓN OBSERVACIONES	ENVIADO	PADC

ANEXO 3

BITÁCORA

ANEXO 2. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS - INTERVENTORIA

	LISTADO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	CÓDIGO	SGC-FR-03
		VERSIÓN	3
		FECHA DE ELABORACIÓN	1/07/2023

Actualizado por: VIANNEY LEAÑO **Fecha Actualización:** 12/12/2024

Cargo: PROFESIONAL DE CALIDAD

CODIGO	NOMBRE	TIPO DE DOCUMENTO	VERSIÓN	FECHA DE VIGENCIA	ALMACENAMIENTO	OBSERVACIÓN	TIEMPO DE CONSERVACION
SGC-FR-01	TRATAMIENTO ACCIONES CORRECTIVAS PREVENTIVAS O DE MEJORA	FORMATO	1	10/11/2022	G:\Mi unidad\1. SIG - DOCUMENTOS\2. SIG\FORMATOS	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-02	LISTADO DE DOCUMENTOS EXTERNOS	FORMATO	2	1/07/2023	G:\Mi unidad\1. SIG - DOCUMENTOS\2. SIG\FORMATOS	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-03	LISTADO DE DOCUMENTOS Y REGISTROS	FORMATO	3	1/07/2023	G:\Mi unidad\1. SIG - DOCUMENTOS\2. SIG\FORMATOS	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-04	INFORME DE AUDITORIA	FORMATO	1	1/04/2023	G:\Mi unidad\1. SIG - DOCUMENTOS\2. SIG\FORMATOS	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-05	PLAN DE AUDITORIA	FORMATO	1	1/04/2023	G:\Mi unidad\1. SIG - DOCUMENTOS\2. SIG\FORMATOS	N/A	DURACION DEL PROYECTO
SGC-FR-06	PROGRAMA ANUAL DE AUDITORIA	FORMATO	1	1/07/2023	G:\Mi unidad\1. SIG - DOCUMENTOS\2. SIG\FORMATOS	N/A	DURACION DEL PROYECTO

ANEXO 3. LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS – CONTRATISTA

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS	Codigo	FO-MC-01
		Versión	02
		Fecha	5/05/2025

PROYECTO: "Construir mediante el sistema de precios unitarios y a precio ajustable, el mantenimiento, adecuación, reparación y recuperación de parques y campos deportivos administrados por el IDRD"

CÓDIGO	NOMBRE	VERSIÓN	FECHA	FUENTE	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
N/A	NTC ISO 9001	2015	23/08/2015	ICONTEC	N/A	N/A
N/E	CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA	13	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/A	ACTA DE COMITE SEGUIMIENTO	2	N/A	IDRD	N/A	N/A
N/E	INVENTARIO DE ELEMENTOS EXISTENTES	2	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/A	ACTA DE ENTREGA FIRMA PUESTA EN SERVICIO	1	N/A	IDRD	N/A	N/A
N/E	FORMATO DE CUANTIFICACION	1	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/A	RECHAZO Y COBRO DEL PRODUCTO NO SERVICIO NO CONFORME	1	N/C	IDRD	N/A	N/A
N/E	FORMATO ACTA RECIBO PARCIAL	01	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/C	ACTA DE APROBACION ACTIVIDADES NO PREVISTAS	01	N/C	IDRD	N/A	N/A
N/E	LISTA DE CHEQUEO ALMACENAMIENTO EN OBRA	1	N/A	IDRD	N/A	N/A
N/C	ACTA DE CANTIDADES DE OBRA	V2	N/C	IDRD	N/A	N/A
N/E	ACTA DE INICIO DEL CONTRATO v02	V02	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/E	ACTA DE REUNIÓN UNIDADES v2	V2	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/E	LISTADO ENTREGA DE SUMINISTROS_V1	V1	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/E	ACTA DE REGISTRAL CONTRATO	V00	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/E	ACTA VIGENTE	1	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/E	ACTA DE CIERRE DE LA RADICACIÓN DEL ANTICIPO v2	V2	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/E	ACTA DE CIERRE DEL EXPEDIENTE CONTRACTUAL v2	V00	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/E	ACTA ENTREGA FIRMA PUESTA EN SERVICIO V1	V1	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/A	CONTRATO 4065 DE 2024	N/A	8/08/2024	IDRD	N/A	N/A
N/E	MATRIZ DE CLASIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO DE RIESGOS EN PROCESOS CONTRACTUALES	N/E	N/E	IDRD	N/A	N/A
N/A	ANEXO 1 – ANEXO TECNICO ACTIVIDAD DE OBRA PUBLICA DE MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA SOCIAL	1	8/08/2024	IDRD	N/A	N/A
N/E	PRESUPUESTO	02	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
N/A	PROGRAMA DE OBRA	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
N/A	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
N/A	PLAN DE GESTION DEL RIESGO	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
N/A	PLAN DE GESTION SOCIAL	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
N/A	SISO	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PL-01-01	PLAN DE CALIDAD	02	13/01/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PL-02-01	PLAN DE ADQUISITIONES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PO-DC-01	CONTROL CORRESPONDENCIA RECIBIDA	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PO-DC-02	CONTROL Y CORRESPONDENCIA ENVIADA	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
INT - SSS-01	MATRIZ LEGAL	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
INT - GCS-02	MATRIZ DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
MT- GCM-01	MATRIZ DE PREVENCIÓN DE ANTERIORES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
MT-MC-01	MATRIZ DE DATOS NO CONFORMES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
MT-01-01	METODOLOGÍA DE CONSTRUCCIÓN	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
MT-01-03	MODIFICACIONES, AJUSTES Y COMPLEMENTOS A LOS DISEÑOS "MATRIZ DE CONTROL DE CAMBIOS"	01	12/01/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 2	N/A	N/A
PR-MC-02	PROCEDIMIENTO TRATAMIENTO DE LAS SALIDAS NO CONFORMES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PR-SC-03	PROCEDIMIENTO DE AUDITORIAS INTERNAS	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PL-01-01	PLAN DE INVERSIÓN Y EQUIPOS	02	13/01/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PL-01-02	SEGUIMIENTO AL PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS	01	28/11/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
PR-SCM-01	PROCEDIMIENTO DE COMPRAS "PROCESOS, PRODUCTOS Y SERVICIOS CONTRATADOS EXTERNAMENTE"	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-DCM-01	ORDEN DE PEDIDO	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-DCM-02	RECEPCIONADO Y UBICACIÓN DE MATERIALES	01	28/11/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-DCM-03	CONTROL DE MATERIALES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-MC-01	SOLICITUD DE DATOS ACCESO	01	28/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-MC-02	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-MC-03	VERIFICACIÓN DE ACCIONES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-SC-04	PLAN DE AUDITORIA	02	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-MC-05	INFORME DE AUDITORIA	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-MC-06	CALIFICACIÓN DE AUDITORES	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
FO-DCM-01	SEGUIMIENTO A LOS CONTRATISTAS	01	28/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 2	N/A	N/A
FO-MC-01	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS	02	5/05/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
MT-MC-01	SEGUIMIENTO A LAS SALIDAS NO CONFORMES DEL CONTRATISTA EJECUTOR	01	23/12/2024	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	N/A	N/A
N/A	PROGRAMACIÓN	01	12/02/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Cronograma de obra versión 1 la cual fue entregada donde la entrega de documentación contractual en esta no se genera desglose por parque ya que en su había plasmado la totalidad del presupuesto	La primera versión de la programación se entrega con la observación contractual (OFI2-0037126)
N/A	PROGRAMACIÓN	02	27/02/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Cronograma de obra versión 2 se indagan parques priorizados con un presupuesto de $ 10.075.662.317	se realiza mesa de trabajo con el profesional Carlos Figueroa revisión a V2 de programación
N/A	PROGRAMACIÓN	03	11/04/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Cronograma de obra versión 3 se indagan parques priorizados con un presupuesto de $ 11.613.285.894,05	Observaciones a la programación enviada mediante oficio IDRD-4000-053-2024-368
N/A	PROGRAMACIÓN	04	14/04/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Cronograma de obra versión 3 se indagan parques priorizados con un presupuesto de $ 11.613.285.894,05 con la inclusión de Recursos de personal en obra.	Se realiza consulta en mesa de trabajo de presupuestos y se concilia la inclusión de recursos de mano de obra según rendimientos APU's en los parques pendientes por ejecutar.
N/A	PROGRAMACIÓN	05	6/06/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Cronograma de obra V5 (Cronograma de obra versión 4 se indagan parques priorizados con un presupuesto de $ 12.908.349.887 con la inclusión de Recursos de personal en obra)	Observaciones para el % programado Ya el ajustado. Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoría
N/A	PROGRAMACIÓN	06	18/07/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Cronograma de Obra V6 – (se Subsanan las observaciones del cronograma de obra V5 donde se indagan parques priorizados y emergencias solicitadas con presupuesto de $ 13.980.348.887 y la inclusión de los recursos de personal para el desarrollo del proyecto) está el ajustado 18-07-2025	Ajustada por interventoría

	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS	Codigo	FO-MD-01
		Versión	03
		Fecha	5/05/2025

PROYECTO: "Contratar mediante el sistema de precios unitarios y a monto ajustable, el mantenimiento, adecuación, reparación y reacondicionamiento de parques y campos deportivos administrados por el IDRD"

CÓDIGO	NOMBRE	VERSIÓN	FECHA	FUENTE	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
NA	PROGRAMACIÓN	01	16/5/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	Cronograma de obra – Adición y Prorroga V1. Se presenta cronograma de obra APU1 con documentos de solicitud de Adición y Prorroga donde se incluye parques zonal Lagos	Aprobado por interventoria
NA	PRESUPUESTO	01	15/7/2024 09/12/2024 12/03/2025 TOTAL OBRA	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	Se presenta versión 1 a la interventoria desglosada de la siguiente manera: $ 1.254.669.210 $ 6.903.681.784 $ 2.507.791.436 $ 13.007.260.309	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoria
NA	PRESUPUESTO	02	30/9/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	Se presenta versión 2 a la interventoria de la siguiente manera: $ 17.917.192.451	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoria
NA	PRESUPUESTO	03	11/09/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	Se presenta versión 3 a la interventoria de la siguiente manera: $ 15.813.165.155	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoria
NA	PRESUPUESTO	04	11/09/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	Se presenta versión 4 a la interventoria de la siguiente manera: $ 6.104.500.847	Se presenta versión 4 a interventoria por un valor de: $16.673.710.493 esta, sin embargo el valor del presupuesto aprobado el
NA	PRESUPUESTO	05	28/01/2026	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	Se realiza mesa de trabajo el 28/01/2026 en las instalaciones de la interventoria con presencia del apoyo a la supervisión la Arq. Angélica Romero donde se aprueba versión 5 con un presupuesto aprobado total de $ 10.875.692.217,08	Se presenta versión 5 a interventoria por un valor de: $18.025.310.139 el 22 de febrero de 2025, sin embargo el valor del presupuesto aprobado de $ 10.875.692.217,08
NA	PRESUPUESTO	06	14/03/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 6 de presupuesto el día 11/03/2025, la interventoria realiza sus revisiones y por parte del apoyo a la supervisión la Arq. Angélica Romero se aprueba versión 6 con un total de $ 10.254.263.728 en día 14/03/2025	Se presenta versión 6 de presupuesto el día 11/03/2025, se aprueba versión 6 con un total de $ 10.254.263.728 en día 14/03/2025
NA	PRESUPUESTO	07	28/03/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 7 de presupuesto el día 22/03/2025 la interventoría realiza sus revisiones y por parte del apoyo a la supervisión la Arq. Ivón Velásquez se aprueba versión 7 con un total de $ 11.613.285.895,08 – 28/03/2025	Se presenta versión 7 de presupuesto el día 22/03/2025, se aprueba versión 7 con un total de $ 11.613.285.680 en día 28/03/2025
NA	PRESUPUESTO	08	27/04/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 8 el día 25/04/2025 con un total de presupuesto aprobado de $ 12.878.482.218,08, como se pretende realizar la ejecución del 100% del presupuesto del contrato se generan un diverso a este presupuesto ya que existen actividades por incluir y otras por aprobar. Este presupuesto se encuentra en revisión por parte de la interventoría.	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoría
NA	PRESUPUESTO	9	21/05/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	9 Entrega de Presupuestos Versión 9 (De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 9 el día 21/05/2025 con un total de presupuesto aprobado de $ 12.900.340.807 de acuerdo a las priorizaciones de la supervisión del contrato. Este presupuesto es revisado en revisión por parte de la interventoría.)	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoría
NA	PRESUPUESTO	10	11/06/2025	CONSORCIO BELJCON IDRD 1	Entrega de Presupuestos Versión 10 (De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 10 el día 11/06/2025 con un total de presupuesto aprobado de $ 12.900.340.807 de acuerdo a las priorizaciones de la supervisión del contrato. Este presupuesto no se aprueba por la interventoría se solicita observaciones para nueva versión)	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoría

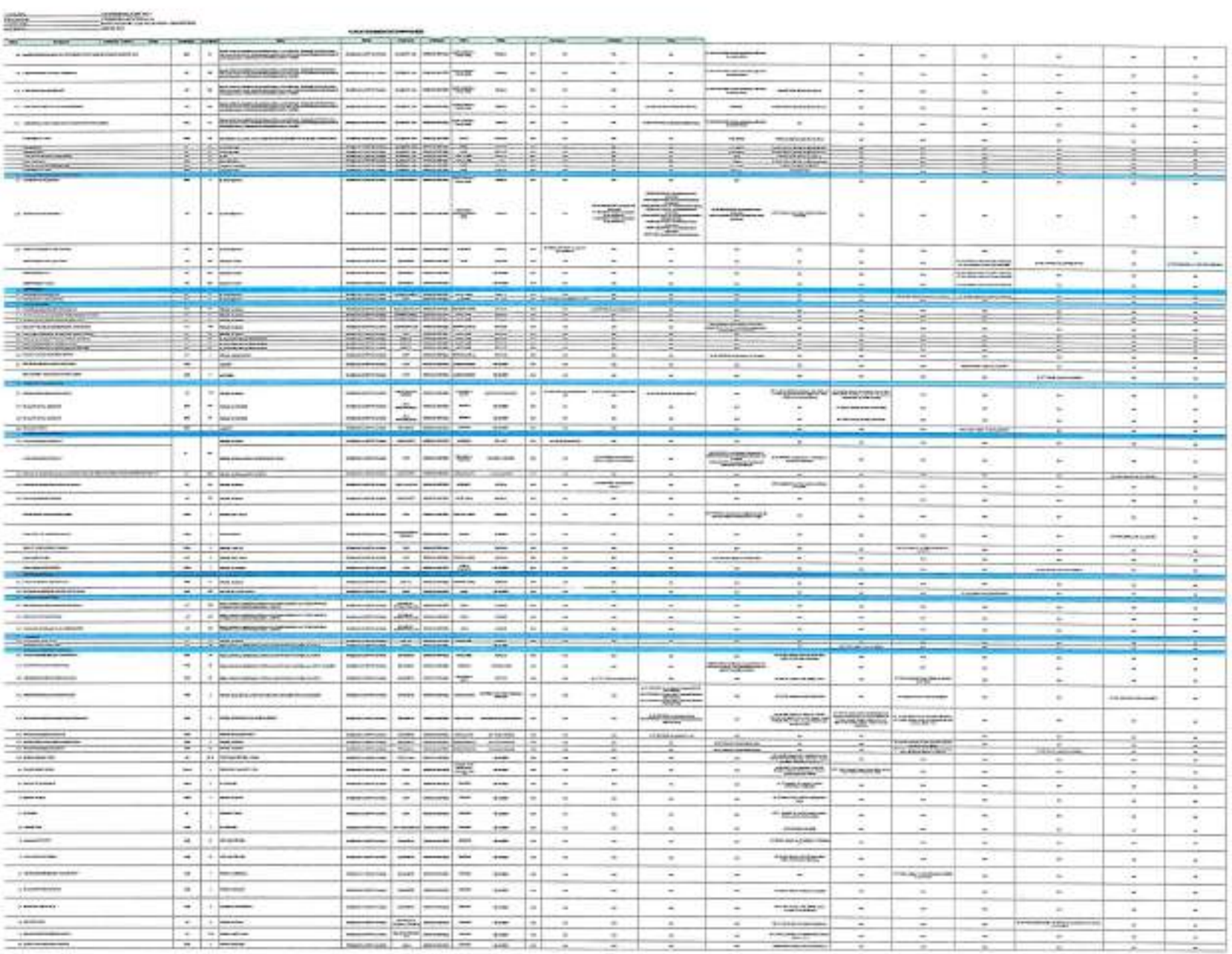
	LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS INTERNOS Y EXTERNOS	Codigo	PO-MC-01
		Versión	02
		Fecha	5/08/2025

PROYECTO: "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"

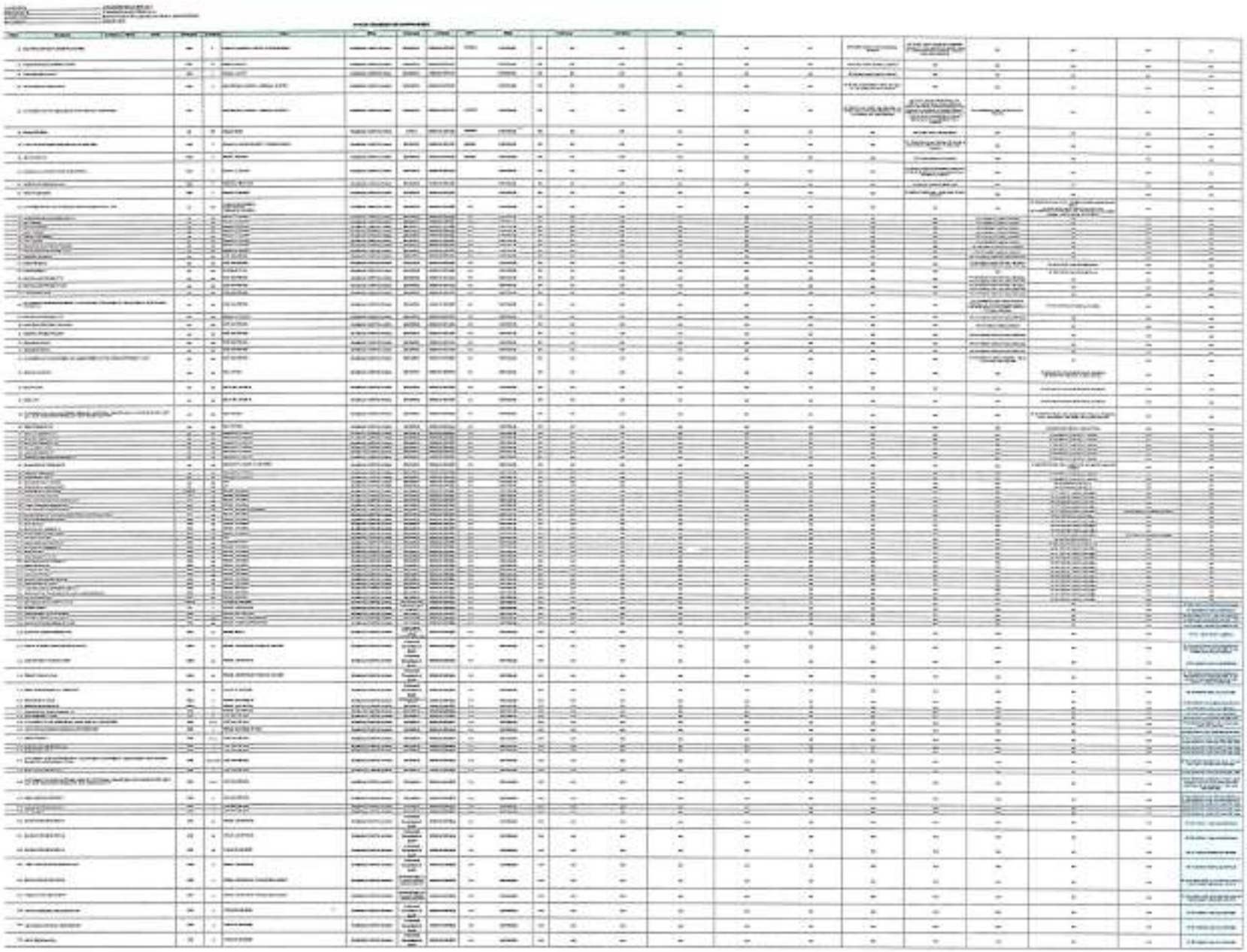
CÓDIGO	NOMBRE	VERSIÓN	FECHA	FUENTE	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	OBSERVACIÓN
NA	PRESUPUESTO	11	11/08/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Entrega de Presupuestos Versión 11 (De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 11 el día 30/07/2025 con un total de presupuesto aprobado de $ 12,800,348,807 de acuerdo a las priorizaciones de la supervisión del contrato. (Para la revisión de esta versión se realiza una mesa de trabajo donde se aprueba por parte de la interventoría)	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoría
NA	PRESUPUESTO	12	12/08/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Entrega de Presupuestos Versión 12 (De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 11 el día 12/08/2025 con un total de presupuesto aprobado de $15,824,700,307,00 de acuerdo a las priorizaciones de la supervisión del contrato. (Para la revisión de esta versión se realiza una mesa de trabajo donde se aprueba por parte de la interventoría)	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoría
NA	PRESUPUESTO	13	25/08/2025	CONSORCIO BELZCON IDRD 1	Entrega de Presupuestos Versión 13 (De acuerdo a las nuevas priorizaciones y a las observaciones presentadas se realiza el envío de la versión 13 el día 25/08/2025 con un total de presupuesto aprobado de $15,824,700,307,00 de acuerdo a las priorizaciones de la supervisión del contrato. (Para la revisión de esta versión se realiza una mesa de trabajo donde se aprueba por parte de la interventoría)	Esta versión no tiene aprobación por parte de la interventoría

ANEXO 4. PLAN DE ADQUISICIONES











	ORDEN DE PEDIDO NO. 339	CÓD	B2C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	7

FECHA: 12 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ADRIANA PACHÓN FAJARDO

AREA QUE SOLICITA: ÁREA AMBIENTAL FIRMA: _____

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024

FECHA DE ENTREGA (DÍA / MES / AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRANSPORTE DE ESCOMBRO - SEDE EL COUNTRY	UND	1	$ 280.000	$ 280.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MADERA LIMPIA - SEDE ELCOUNTRY	UND	10	$ 12.000	$ 120.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MADERA AGLOMERADA OESPECIAL - SEDE EL COUNTRY	UND	360	$ 800	$ 288.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES - SEDE ELCOUNTRY	UND	370	$ 1.050	$ 388.500
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO -SEDE EL COUNTRY	UND	650	$ 1.000	$ 650.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES - SEDEPARQUE LA SERENA	UND	430	$ 1.050	$ 451.500
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO -SEDE PARQUE LA SERENA	UND	1250	$ 1.000	$ 1.250.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES GRANULODE CAUCHO - SEDE EL PORVENIR	UND	24990	$ 1.050	$ 26.239.500
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES GRANULODE CAUCHO - SEDE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL ZONA 6	UND	7870	$ 1.050	$ 8.263.500
				$ -
TOTAL				$ 37.931.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE COLOMBIA DM SAS NIT 901.713.117-1

FORMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS DAMAS N° 108900359168

CENTRO DE COSTOS: AREAS DE APOYO

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Servicio prestado por el gestor ambiental desde marzo hasta junio de 2025 en el transporte y disposición final de los residuos especiales generados en cada frente de obra.

Firma Solicitante
Residente Ambiental

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 340	CÓD	82C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 12 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE TIMIZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
METRO ARENA RIO	M3	1	$ 180.000	$ 180.000
METRO ARENA GRAVA	M3	1	$ 180.000	$ 180.000
ACARREO	GLB	1	$ 60.000	$ 60.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 420.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	FERRODEPOSITO G Y G S.A.S	FORMA DE PAGO:	CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTÁ Nº 052436211
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para viga de cimentación y malla en cerramiento junto a puerta de acceso a parque Timiza costado sur

Firma Solicitante
Director de obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 341	CÓD	BIC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 15 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (CEFE SAN CRISTOBAL)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
UNION DE 1 1/2" PRESION	UND	2	$ 3.292,64	$ 6.585
CODO 1 1/2" PRESION	UND	1	$ 8.947	$ 8.947
ADAPTADOR MACHO PRESION 1.1/2"	UND	1	$ 5.127	$ 5.127
TEE PRESION 1.1/2"	UND	1	$ 11.765	$ 11.765
BUJE SOLDADO PRESION 1 1/2" X 1"	UND	1	$ 4.555	$ 4.555
ADAPTADOR MACHO 1"	UND	2	$ 2.079	$ 4.158
CODO 1" PRESION	UND	1	$ 2.495	$ 2.495
UNION PRESION 1"	UND	1	$ 1.317	$ 1.317
TUBO PRESION 1" X METRO	UND	1	$ 8.643	$ 8.643
TUBO PRESION 1 1/2" X M	UND	1	$ 12.763	$ 12.763
REGISTRO RED WHITE 12 1" CORTINA	UND	1	$ 227.731	$ 227.731
REGISTRO RED WHITE 1" CORTINA	UND	1	$ 125.546	$ 125.546
				$ -
				$ -
				$ -
IVA 19 %				$ 79.730
TOTAL				$ 499.363

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOSORTOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900164719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Accesorios para atender emergencia No.1 en CEFE SAN CRISTOBAL

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 342	COD	BIC-FO-4-13-A
		VERSION	1

FECHA: 15 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IORD CONTRATO 4060 - 2024 (CEFE SAN CRISTOBAL)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TEE PRESION 3"	UND	1	$ 76.469,00	$ 76.469
BUJE SOLDADO 3" X 1.1/2"	UND	1	$ 24.130	$ 24.130
UNION PVC PRESIÓN DE 3"	UND	2	$ 26.436	$ 52.872
UNION DE 1 1/2" PRESION	UND	1	$ 3.292	$ 3.292
TUBO PRESIÓN 3 X M	UND	1	$ 48.432	$ 48.432
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
IVA 19 %				$ 38.987
TOTAL				$ 344.383

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOORVIS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°168900144719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Accesorios para atender emergencia No.2 en CEFE SAN CRISTOBAL.

Firma Solicitante
Oficial de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 343	CÓD	RDC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 15 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (CEFE SAN CRISTOBAL)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TEE PRESION 4"	UNO	1	$ 154.253,23	$ 154.253
BUJE SOLDADO PRESION 4" X 2.1/2	UNO	1	$ 46.706	$ 46.706
UNION PRESION 4"	UNO	1	$ 57.429	$ 57.429
UNION UNIVERSAL 4"	UNO	1	$ 107.983	$ 107.983
UNION PRESION 2.1/2"	UNO	1	$ 21.341	$ 21.341
CODO PRESION 2.1/2"	UNO	1	$ 49.795	$ 49.795
TUBO PRESION 1 1/2"	UNO	1	$ 41.294	$ 41.294
TUBO PRESION 4" POR METRO	UND	1	$ 82.422	$ 82.422
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
IVA 19 %				$ 106.621
TOTAL				$ 867.784

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOSIFFOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Accesorios para atender emergencia No.3 en CEFE SAN CRISTOBAL.

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 344	CÓD	BDC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 15 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (CEFE SAN CRISTOBAL)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ADAPTADOR PRESION MACHO 4"	UND	1	$ 52.550,67	$ 52.990
UNION UNIVERSAL 4"	UND	1	$ 107.983	$ 107.983
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
IVA 19 %				$ 30.579
TOTAL				$ 191.522

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRAFOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°18890044718
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Accesorios para atender emergencia No.4 en CEFE SAN CRISTOBAL.

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 345	CÓD	[illegible]
		[illegible]	3

FECHA: 15 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (CEFE SAN CRISTOBAL)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TEE PRESION 4"	UND	1	$ 154.252,21	$ 154.252
UNION UNIVERSAL 4"	UND	2	$ 107.983	$ 215.966
CODO 1" PRESION	UND	1	$ 2.485	$ 2.485
UNION PRESION 1"	UND	1	$ 1.317	$ 1.317
TUBO PRESION 1" X METRO	UND	1	$ 8.643	$ 8.643
UNION PRESION 4"	UND	1	$ 57.429	$ 57.429
BUJE SOLDADO PRESION 4" X 2"	UND	1	$ 39.655	$ 39.655
BUJE SOLDADO 2" X 1"	UND	1	$ 6.965	$ 6.965
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
IVA 19 %				$ 82.477
TOTAL				$ 579.199

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOGRIPOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Accesorios para atender emergencia No.5 en CEFE SAN CRISTOBAL.

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 346	CÓD	BJC-FO-6.13-4
		VERSIÓN	1

FECHA: 15 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: CLAUDIA PEDRAZA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR UDS)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Suministro e instalación de puertas fabricadas en Cell Rom Calibre 18 en pintura Electrostática, de acuerdo al color requerido con marco y pasador (bolbol) Modulo de bolbol Dimensiones: Puertas: altura 1,80 x ancho 0,80 Marcos: altura 1,80 x ancho 0,06	UND	3	$ 1.080.000	$ 3.240.000
Suministro e instalación de puertas fabricadas en Cell Rom Calibre 18 en pintura Electrostática, de acuerdo al color requerido con marco y pasador (Bolbol) Dimensiones: Puertas: altura 1,51 x ancho 0,93 Marcos: altura 1,53 x ancho 0,07	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			IVA 19%	$ 863.600
TOTAL				$ 5.283.600,00
ANTICIPO 50%				$ 2.641.800,00
SALDO 50%				$ 2.641.800,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	J.H. ASESORIA CARPINTERIA S.A.S 900.567.815-5	FORMA DE PAGO:	CUENTA CORRIENTE No. 399864658 BANCO DE BOGOTÁ.
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Estas puertas se requieren para el parque simon Bolivar - Sector UDS, en el sector de bolbol en el modulo de baños de la tienda Dolfa.

Tolondo, se requiere una (1) puerta para el baño de hombres y dos (2) para el baño de mujeres.

A derecha requiere para el módulo de baños de la zona de Bolbol de la tienda de la señora Nelly una (1) puerta para el baño de mujeres.

Jaime Sebastián
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

Fecha de impresión: 15/08/2025, verificable con la versión vigente en Kawak, y datos relacionados.

	ORDEN DE PEDIDO NO. 348	CÓD	BDC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 2 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SIMÓN BOLÍVAR SECTOR UDS)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
REPUESTO CARTUCHO ANTIVANDALICOSANITARIO)- Ref:21141111	UND	1	$ 239.495,80	$ 239.496
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
IVA 19 %				$ 45.504
TOTAL				$ 285.000

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOSIRTOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°10890044739
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere push corona de 1 y 1/4" para sanitario

Firma Solicitante Director de Obra	Aprobación Director de compras	Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 349	CÓD	ADC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 15 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ARQ. JOHN CUELLAR

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (CEFE SAN CRISTOBAL)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) | (MES) | (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SOLDADURA LIQUIDA 1/8	UND	1	$ 85.294,12	$ 85.294
LIMPIADOR REMOVEDOR 1/8	UND	1	$ 33.111	$ 33.111
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
IVA 19 %				$ 18.697
TOTAL				$ 117.104

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	IMPOCRYTOS SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N°108900144719
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Material adicional para atender emergencias en el CEFE SAN CRISTOBAL.

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 350	CÓD	GDC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 18 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMÁN

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE SIMON BOLIVAR SECTOR PARQUE DEPORTIVO EL SALITRE)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
VINILO NEGRO T1 GALON	GL	4	$ 58.824	$ 280.001
RODILLO DE FELPA 9	UND	2	$ 7.563	$ 18.000
BROCHA MONA CARIBE 3	UND	1	$ 7.563	$ 9.000
BROCHA POPULAR BLANCA 4 09054307	UND	1	$ 11.765	$ 14.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 321.001,08

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	FERREDEPOSITO G Y G S.A.S	FORMA DE PAGO:	CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTÁ N° 052416211
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Material requerido para la pintura de los adoquines de la gradería de la cancha de padel.

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 353	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 23 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DAVID PATIÑO

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE LA ESPERANZA)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UMD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ESMALTE T2 1GL DOMESTICO VERDE ESMERALDA	GALON	20	$ 92.990	$ 1.859.800
SV FLETE ADICIONAL X 10.000 PESOS	UND	60	$ 1.090	$ 65.400
DESCUENTOS				$ 259.800
				-
TOTAL				$ 1.665.400

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: Cencosud Colombia S.A. (EASY) FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para continuar con las actividades de mantenimiento cerramiento cancha futbol y baranda M-83 en el Parque La Esperanza.

Firma Solicitante
Residente de Obra

David ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 355	CÓD	BZC-FO-4-15-A
		Versión	2

FECHA: 19 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMÁN

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 44.764
TOTAL				$ 280.364,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONCRELAB FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO IRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Alquiler de 8 camisas del mes de AGOSTO

Esta orden de pedido corresponde a la factura electrónica FE 92805

Firma Solicitante
Director de Obra

David ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 357	CÓD	82C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 24 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMÁN

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (TERCER MILENIO)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRANSPORTE DE EQUIPO VACTOR PARA SUCCION, DISPOSICION Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGANICOS. VIAJE 10M3	UND	1	$ 3.800.000	$ 3.800.000
TOTAL				$ 3.800.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: VISION ECOLOGICA Y AMBIENTAL S.A.S. NIT 901129989

FORMA DE PAGO: BANCO BBVA Cuenta De Ahorros Empresarial No 001308160002000002076

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Servicio requerido en el parque Tercer Milenio, para atender emergencia reportada por la Supervisión.

Firma Solicitante Director de Obra

David Ortiz S.

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 358	CÓD	BJC-FO-8-13-A
		versión	3

FECHA: 18 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE MILENTA TEJAR SAN EUSEBIO)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
METRO ARENA RIO	M3	1	$ 180.000	$ 180.000
METRO ARENA GRAVA	M3	1	$ 180.000	$ 180.000
CEMENTO X 50 KL	BULTOS	15	$ 27.733	$ 495.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 855.000

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: FERREDEPOSITO G Y G S.A.S FORMA DE PAGO: CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTA N° 052416211

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mezcla de concreto en sitio para rampa de Parque Milenta.

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 359	COD	BIC-FO-4-13-A
		VERSION	3

FECHA: 26 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE MILENTA TEJAR SAN EUSEBIO)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
METRO ARENA RIO	M3	0,5	$ 180.000	$ 90.000
ACARREO	GLB	1	$ 60.000	$ 60.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 150.000

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: FERREDEPOSITO G Y G S.A.S FORMA DE PAGO: CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTÁ N° 052416211

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mezcla de concreto en sitio para rampa de Parque Milenta.

Firma Solicitante Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 362	CÓD	RDC-FO-4-18-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 26 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DAVID PATIÑO

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE LA ESPERANZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
THINNER GALON	GL	15	$ 23.529	$ 420.000
TELA ENCERRAMIENTO ROLLO 100 MTR	UNO	1	$ 184.874	$ 220.000
ALAMBRE KILO	KILO	1	$ 7.563	$ 9.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 649.000

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: FERREDEPOSITO G Y G S.A.S FORMA DE PAGO: CUENTA CORRIENTE BANCO BOGOTÁ N° 052416211

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para la actividades de mantenimiento cerramiento M-83, zona infantil esperanza y cerramiento pista de patinaje.

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 363	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 26 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
THINNER POR GALON	GL	15	$ 21.849	$ 327.735
SERVICIO ACARREO	GBL	1	$ 34.000	$ 34.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		IVA 19%		$ 62.270
TOTAL				$ 424.005

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: J.A IMPORTOOLS SAS NIT. 901253075-6

FORMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS 15400000727

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mantenimiento en cerramiento cancha sintética fútbol 8, canchas de tenis y canchas de squash del Parque Porvenir.

Firma Solicitante
Residente de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 365	CÓD	BZC-FO-4-15-A
		versión	3

FECHA: 26 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
geotextil nt 1600s 1 x 3.5 m ancho pavco	M	72	$ 12.900	$ 928.800
DESCUENTO				$ 100.152
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
TOTAL				$ 828.648

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	SODIMAC COLOMBIA S.A. (HOMECENTER)	FORMA DE PAGO:	CREDITO
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para instalación en zona de juegos infantiles del Parque Milenta.

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 318	CÓD	B2C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 1 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DAVID PATIÑO

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE ESTADIO OLAYA HERRERA)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ADOQUIN DE ARCILLA 10x20x6 CM	UND	2000	$ 750	$ 1.500.000
LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24,5X12X6	UND	500	$ 800	$ 400.000
TRANSPORTE CARGA VACIA	UND	1	$ 400.000	$ 400.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
TOTAL				$ 2.300.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	LADRILLERA SAN JOAQUIN SAS	FORMA DE PAGO:	CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA N°33717245627
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se solicita material para continuar y finalizar actividades de urbanismo terrazas baño y camerino

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 321	CÓD	82C-FO-4-13-A
		Versión	1

FECHA: 1 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DAVID PATIÑO

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE LA ESPERANZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ANTICORROSIVO LGL PINTUCO GRIS	GALON	20	$ 75.990	$ 1.519.800
LIJA AGUA #180 FLUOCO ABRACOL	UND	12	$ 1.990	$ 23.880
LIJA AGUA #150 FLUOCO ABRACOL	UND	12	$ 1.990	$ 23.880
CEPILLO PROF DE ACERO MADERA DE 3X13	UND	4	$ 13.490	$ 53.960
BROCHA POPULAR 2PG CARIBE	UND	6	$ 7.900	$ 47.400
RODILLO 2PG EPOXICO MASTER	UND	2	$ 10.990	$ 21.980
SV FLETE ADICIONAL X 1000 PESOS	UND	5	$ 1.090	$ 5.450
SV FLETE ADICIONAL X 10.000 PESOS	UND	3	$ 10.290	$ 30.870
DESCUENTOS				$ 169.900
TOTAL				$ 1.557.320

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	Cencosud Colombia S.A. (EASY)	FORMA DE PAGO:	CREDITO
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para continuar con las actividades de mantenimiento cerramiento concha futbol y baranda M-83 en el Parque La Esperanza.

Firma Solicitante
Residente de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 325	CÓD	B2C-FO-6-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 3 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMÁN

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE TIMIZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TABLERO FIJO (26 TABLEROS 16* 48"	UND	10	$ 16.849	$ 168.490
GRAPA O CHAPETA (50 CHAPETA O GRAPA PEQUEÑA)	UND	10	$ 3.449	$ 34.490
CAJA METALICA (1 caja metalica)	UND	10	$ 151	$ 1.510
ALINEADOR (5 DE 6 mts)	UND	10	$ 5.286	$ 52.860
TENSOR (30 TENSORES)	UND	10	$ 7.760	$ 77.600
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		IVA 19%		$ 63.641
TOTAL				$ 398.591

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: J.A IMPORTOOLS SAS NIT. 901253075-6

FORMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS 15405000727

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere formaleta para la construcción de la viga para la instalación de malla fortinet en el parque Timiza.

Firma Solicitante Residente de Obra

David Ortiz S.

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 326	CÓD	82C-FO-4-13-A
		Versión	2

FECHA: 4 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. DAVID PATIÑO

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE LA ESPERANZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ESMALTE T2 1GL DOMESTICO VERDE ESMERALDA	GALON	10	$ 92.990	$ 929.900
THINNER COMUN 1GL DIG	UND	20	$ 45.990	$ 919.800
SV FLETE ADICIONAL X 10.000 PESOS	UND	4	$ 10.290	$ 41.160
DESCUENTOS				$ 269.700
TOTAL				$ 1.621.160

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: Cencosud Colombia S.A. (EASY) FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para continuar con las actividades de mantenimiento cerramiento cancha futbol y baranda M-83 en el Parque La Esperanza.

Firma Solicitante
Residente de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 327	CÓD	BZC-PO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 8 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ESPATULA INOXIDABLE BRILLO ESPEJO 5 PG	UND	2	$ 20.990	$ 41.980
LIA AGUA 150 FUEGO ABRACOL	UND	20	$ 1.990	$ 39.800
CINTA ENMASCARAR 24MM X 40MTS STARTAPE	UND	5	$ 10.490	$ 52.450
DISCO FINO DEWALT 9PG	UND	5	$ 17.850	$ 89.250
GRATA DE COPA, ENTORCHADA ROSCA 5/8	UND	2	$ 31.990	$ 63.980
			DESCUENTOS	$ 25.980
TOTAL				$ 261.480

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	Cencosud Colombia S.A. (EASY)	FORMA DE PAGO:	CREDITO
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mantenimiento en cerramiento cancha sintética Fútbol 8, canchas de tenis y canchas de squash del Parque Porvenir.

Firma Solicitante
Residente de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 329	CÓD	62C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 5 (día) | 9 (mes) | 2025 (año)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMÁN

ÁREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024

FECHA DE ENTREGA: (día) (mes) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Auditoría Interna al Contrato de Obra IDRD-SG-4060-2024	GLOBAL	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
TOTAL				$ 1.200.000
ANTICIPO 50%				$ 600.000
SALDO 50%				$ 600.000

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: JOSÉ DANIEL PÉREZ VARGAS C.C. No. 1.019.097.170

FORMA DE PAGO: ANTICIPO 50% CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 30098672853

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere la realización de la auditoría correspondiente al 70% de ejecución del proyecto.

Firma Solicitante Residente de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 330	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		versión	1

FECHA: 8 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PRIMER ANTICORROSIVO 1GL VERDE OLIVA	GALON	16	$ 146.490	$ 2.343.840
THINNER COMUN 1GL DXL	GALON	15	$ 44.990	$ 674.850
				$ -
				$ -
				$ -
			DESCUENTOS	$ 289.690
TOTAL				$ 2.729.000

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: Concesad Colombia S.A. (FASTI) FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mantenimiento en cerramiento cancha sintética Fútbol 8, canchas de tenis y canchas de squash del Parque Porvenir.

Firma Solicitante Residente de Obra

David Ortiz S.

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 331	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 8 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE TIMIZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Resistencia a la compresión de especimenes cilindricos de concreto 6"	UN	6	$ 5.500	$ 33.000
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
		IVA	19%	$ 6.270
TOTAL				$ 39.270

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONCRELAB SAS FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere ensayos de laboratorio para muestras de concreto 3000 PSI mezclado en sitio para pilotes y viga de cimentación en sendero del lago Parque Timiza.

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 332	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	1

FECHA: 8 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. ENRIQUE GUZMÁN

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
Alquiler molde cilíndrico 6" x 12" (152 mm) para muestra de concreto Valor por día $950 (alquiler Mínimo 15 días)	UND	31	$ 950	$ 29.450
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 44.764
TOTAL				$ 280.364,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONCRELAB FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Alquiler de 8 cambias

Esta orden de pedido corresponde a la factura electrónica FE 91706

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 333	CÓD	BZC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 8 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ESMALTE PINTULAMO VERDE	GALON	24	$ 64.900	$ 1.557.600
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			IVA 19%	$ 295.944
TOTAL				$ 1.853.544

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: G y J FERRETERIAS S. A. NIT. 800130426 - 3 FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para mantenimiento en cerramiento cancha sintética Fútbol 8, canchas de tenis y canchas de squash del Parque Porvenir.

Firma Solicitante Residente de Obra

David ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 334	CÓD	B2C-FO-4-13-A
		versión	2

FECHA: 9 (día) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
CBR de suelos compactados en el laboratorio (incluye proctor modificado)	UND	1	$ 244.950	$ 244.950
		IVA	19%	$ 46.541
TOTAL				$ 291.491

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONCRELAB SAS FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requieren ensayos de laboratorio de caracterizacion a muestra de subbase granular que sera usada en Pista de trote Parque Porvenir (CBR)

Esta orden de pedido (334) corresponde a la factura electrónica FE 91705

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 335	CÓD	BZC-FO-4-15-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 9 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE TIMIZA)

FECHA DE ENTREGA: (DÍA) (MES) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Resistencia a la abrasión de adoquín de arcilla para tránsito peatonal y vehicular liviano (Subcontratado)	UND	5	$ 192.000	$ 960.000
		IVA	19%	$ 182.400
TOTAL				$ 1.142.400

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONCRELAB SAS FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requieren ensayos de laboratorio para adoquines utilizados en el Parque Timiza solicitados en la OP 244

Esta orden de pedido (335) corresponde a la factura electrónica FE 91809

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 336	CÓD	B2C-FO-4-33-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 11 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE MILENTA TEJAR SAN EUSEBIO)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UNID	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SUMINISTRO SUB BASE GRANULAR SBG-PEA RCD IDU 2018	M3	7	$ 47.000	$ 329.000
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
		IVA	19%	$ 62.510
TOTAL				$ 391.510,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	DROMOS PAVIMENTOS S.A.S	FORMA DE PAGO:	CUENTA CORRIENTE BANCO DAVIVIENDA N° 476069997122
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de estructura e instalación de sardinel A-10 entre la cancha de futbol y zona infantil.

Firma Solicitante
Director de Obra

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 337	CÓD	B2C-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 11 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE MILENTA TEJAR SAN EUSEBIO)

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
Suministro Bloque de Cemento Sardinel A-10	UND	34	$ 44.200	$ 1.502.800
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
			$ -	$ -
				$ -
TOTAL				$ 1.502.800,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR:	RECICLADOS INDUSTRIALES MOVO ECOPREFABRICADOS	FORMA DE PAGO:	CRÉDITO
CENTRO DE COSTOS:	COSTO DIRECTO DE OBRA		

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material en referencia para conformación de sendero de acceso a zona dura de la zona infantil y la cancha de futbol

Firma Solicitante
Director de Obra

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 338	CÓD	82C-FO-4-15-A
		VERSIÓN	3

FECHA: 12 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

BOGOTÁ

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ING. JOHN SANTANA

AREA QUE SOLICITA: TÉCNICA FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024 (PARQUE EL PORVENIR)

FECHA DE ENTREGA: ( ) (DÍA) ( ) (MES) ( ) (AÑO)

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
EMULSION Asfaltica cuñete de 18.75 Kg	CUÑETE	5	$ 123.700	$ 618.500
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			IVA 19%	$ 117.515
TOTAL				$ 736.015

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: G y J FERRETERIAS S. A. NIT. 800130436 - 3 FORMA DE PAGO: CREDITO

CENTRO DE COSTOS: COSTO DIRECTO DE OBRA

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Se requiere material para extender grava en sendero peatonal de la cancha de futbol Parque Porvenir.

Firma Solicitante
Residente de Obra

David Ortiz S.

Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

	ORDEN DE PEDIDO NO. 339	CÓD	RIC-FO-4-13-A
		VERSIÓN	2

FECHA: 12 (DÍA) | 9 (MES) | 2025 (AÑO)

NOMBRE DEL SOLICITANTE: ADRIANA PACHÓN FAJARDO

AREA QUE SOLICITA: ÁREA AMBIENTAL FIRMA:

PROYECTO SOLICITANTE: IDRD CONTRATO 4060 - 2024

FECHA DE ENTREGA: DÍA | MES | AÑO

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y/O SERVICIO

DESCRIPCIÓN DETALLADA	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
TRANSPORTE DE ESCOMBRO - SEDE EL COUNTRY	UND	1	$ 280.000	$ 280.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MADERA LIMPIA - SEDE ELCOUNTRY	UND	10	$ 12.000	$ 120.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE MADERA AGLOMERADA OESPECIAL - SEDE EL COUNTRY	UND	360	$ 800	$ 288.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES - SEDE ELCOUNTRY	UND	370	$ 1.050	$ 388.500
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO -SEDE EL COUNTRY	UND	650	$ 1.000	$ 650.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES - SEDEPARQUE LA SERENA	UND	430	$ 1.050	$ 451.500
TRANSPORTE DE RESIDUOS DE TEJA DE ASBESTO CEMENTO -SEDE PARQUE LA SERENA	UND	1250	$ 1.000	$ 1.250.000
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES GRANULODE CAUCHO - SEDE EL PORVENIR	UND	24990	$ 1.050	$ 26.239.500
TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS ESPECIALES GRANULODE CAUCHO - SEDE SIMON BOLIVAR SECTOR CENTRAL ZONA 6	UND	7870	$ 1.050	$ 8.263.500
				$ -
TOTAL				$ 37.931.000,00

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PROVEEDOR: CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE COLOMBIA DM SAS NIT 901.713.117-1

FORMA DE PAGO: CUENTA DE AHORROS DAVIVIENDA N° 108900359168

CENTRO DE COSTOS: AREAS DE APOYO

2. APROBACIÓN DE LA COMPRA

Justificación: Servicio prestado por el gestor ambiental desde marzo hasta junio de 2025 en el transporte y disposición final de los residuos especiales generados en cada frente de obra.

Firma Solicitante
Residente Ambiental

David Ortiz S.
Aprobación Director de compras

Aprobación Gerente de proyectos

LADRILLERA SAN JOAQUÍN SAS

NIT 832.009.008-8

Oficina: Carrera 1A No. 11-130 - T2 Of. 429 - Ofichía
Planta: Km. 12 Vía Zipaquira -Ubaté
Cel: 3118995677 - 3108563477

REMISION 38482

Fecha: 17/09/2025

Señor (es):	Belzcon Sas Parque Estadio Enrique Olaya Herrera	Contacto:		Transportador:	WILLIAM GOMEZ NIÑO
Ciudad:	BOGOTA	Celular:		Conductor:	WILLIAM GOMEZ NIÑO
Dirección:	Cra. 21 #9, Bogotá			Placa:	JVK197

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CANTIDAD
L10206	Adoquin 10 X 20 X 6	2000
LES624	Ladrillo estructural	500

Despachado por: VIVIANA CAMELO

Vale:

Factura:

El material de arcilla se descarga a borde de planchón, despues de recibido en obra no se aceptan reclamos ni devoluciones

Observaciones:

Conductor:
WILLIAM GOMEZ NIÑO

Firma

Recibido a satisfacción:

Camilo C.

Nombre, firma y sello



Copia para Cliente

GUIA DE DESPACHO N° 1368120

Datos de la Guia de Despachos

N° Orden de Entrega	1368120	**Fecha de Entrega**	02/09/2025
Estado	Orden Dir. Pagada		
Tienda	EASY HAYUELOS		
Tipo Entrega	Despacho Domicilio (Fast. Immed.)		

Datos Cliente

Razon Social	BELZCON SAS	**CC/NIT/RUT**	901252600
Actividad Economica	G Actividad sin Clas		
Nombre de Contacto	NESTOR ORLANDO	**Telefono Contacto**	8052552
Direccion de Servicio	CARRERA 80 J NO. 75-40 SUR P'PARQUE LA ESPERANZA	**Departamento**	BOGOTA
Ciudad	BOGOTA	**Barrio**	BOSA-BOSA
Telefono de Servicio	322 3199448	**Indicaciones**	

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD COMPRADA	CANTIDAD ENTREGADA
2152239	ANTICORROSIVO 1GL PINTUCO GRIS	20.00	20.00
1409377	CEPILLO PROF DE ACERO MADERA DE 3X19	4.00	4.00
2152297	RODILLO 2PG EPOXICO MAESTEX	2.00	2.00
2165002	LIJA AGUA 120 PLIEGO ABRACOL	12.00	12.00
2165004	LIJA AGUA 180 PLIEGO ABRACOL	12.00	12.00
1153349	BROCHA POPULAR 2PG CARIBE	6.00	6.00

PERSONA QUE DESPACHO:

Juan Gabriel
Control Interno
CENCOSUD COLOMBIA S.A.
901.252.133-1

PERSONA DE SEGURIDAD:

FIRMA DEL CLIENTE

PERSONA QUE RECIBE

CENCOSUD COLOMBIA S.A.
EASY HAYUELOS
01 SEP 2025
ENTREGADO DOMICILIO

DETALLE DE QUIEN RECIBE:

OBSERVACIONES DE ENTREGA:

Vendedor Detail Cliente Juridico

8/09/2025 12:01:21 p. m.

onal La Esperanza, 79- a, Cl. 75 Bis Sur #79-99, Bogotá, Colombia

danosa
building together

IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y MORTEROS
PARA EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

1402363

LUGAR DE ENTREGA Y OBSERVACIONES
CL. 40 51 23, 050012 MEDELLIN Bogota (Colombia)

POR FAVOR, CONTACTAR CON EL CLIENTE PARA ORGANIZAR LA DESCARGA DEL MATERIAL EN DESTINO.

LUGAR DE CARGA Tactic Logistics IO: TACTIC LOGISTICS Autopista Medellin Km. 1.5 Siberia La Punta COTA - CO

ALBARAN DE CARGO

Nº ALBARAN

330/ Tactic Logistic	1402363

FECHA	Hora
17/09/2025	19:15

DATOS DEL CLIENTE CODIGO 191227

FACTURA A G Y J FERRETERIAS S A
DOMICILIO CL. 40 51 23 , MEDELLIN 050012 Bogota CO

DNI. CO900130426
TELEFONO FAX
CONDICIONES DE PAGO LAS ACORDADAS CON EL CLIENTE
S/REFERENCIA
PEDIDO Nº 6802

TRANSPORTE

AGENCIA TRANSPORTES
TTES. PROPIOS

PORTES CPT
MATRICULA

BULTOS	PALETS	TONELAJE/KG
		94

CODIGO	CANTIDAD	CONCEPTO	EQUIVALENCIA	
311014	93.75 KG	CURIDAN ECO 310000000041001 (5 Bl)	5 Bl	18.75x

PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE NUESTRO SERVICIO LA CARGA PODRA SER INSPECCIONADA EN EL MOMENTO DE SU SALIDA DEL ALMACEN

DANOSA ANDINA S.A.S
900.537.115-9
BOGOTA DC
17/09/2025

TRANSPORTISTA

Nombre
DNI
Razón Social
Dirección

CLIENTE

TRANSPORTISTA

Notas : - El responsable de la entrega del envase usado para su correcta gestión ambiental, será el poseedor final.
- Toda reclamación u observación por diferencia en cantidad o precio, por rotura etc., deberá hacerse en el acto de entrega.

Ver condiciones generales de venta al dorso o en nuestra página web

DANOSA ANDINA, S.A.S.
Domicilio Social
Calle 140 #46-78
Bogotá D.C. Colombia
N.I.T. 900537115-9
Tel.: +57 317 377 8359
andina@danosa.com - www.danosa.com

Danosa Portugal, Tel.: (+351) 244 543 310 E-mail: portugal@danosa.com
Danosa Maroc, Tel.: (+212) 522 271 163 E-mail: maroc@danosa.com
Danosa UK, Tel.: (+44) 8451 740 552 E-mail: uk@danosa.com
Vindasa, Tel.: (+51) 01 4126 666 E-mail: info@vindasa.pe

Copia para Facturacion

GUIA DE DESPACHO N° 1372491

Datos de la Guia de Despachos

N° Orden de Entrega	1372491	**Fecha de Entrega**	24/09/2025
Estado	Guia De Pickin		
Tienda	EASY NORTE		
Tipo Entrega	Despacho Domicilio (Cadena)		

Datos Cliente

Razon Social	BELZCON SAS	**CC/NIT/RUT**	901252993
Actividad Economica	0 Actividad sin Ciiu		
Nombre de Contacto	BELZCON SAS	**Telefono Contacto**	3102343
Direccion de Servicio	CRA 19A # 93B-28	**Departamento**	BOGOTA
Ciudad	BOGOTA	**Barrio**	BRISA REAL
Telefono de Servicio	3221103443	**Indicaciones**	

Codigo	Descripcion	Cantidad Confirmada	Cantidad Entregada
2200410008	ASIENTO TJ 100 ERGOLUX NEGRO	1	1

PERSONA QUE DESPACHO

PERSONA DE SEGURIDAD

FIRMA DEL CLIENTE

DETALLE DE QUIEN RECIBE:

OBSERVACIONES DE ENTREGA

EC 133 3°B

Vendedor Default Cliente Auxiliar

24 SEP 2025

PUEDES CONSTRUIR, REPARAR Y DECORAR

easy

- VENTA MAYORISTA A EMPRESAS Y CONSTRUCTORAS
Orden De Entrega N° 1369469

2 201413 694697

Datos Cotización			
No. Cotización	2115939754	**Fecha de Cotización**	08/09/2025
Estado	Orden En Alistada	**Tienda**	EASY 170
Atendido Por	ANGGIE JOHANA BECERRA CASTRO	**Fecha de Entrega**	10/09/2025
Válido Desde		**Válido Hasta**	12/09/2025
Tipo de Pago	Crédito dentro de los 45 días	**Orden de Compra**	
Observaciones			

Datos Cliente			
Razon Social	BELZCON SAS	**CC/NIT/RUT**	901252860-7
Actividad Económica	0 Actividad sin Clas	**Teléfono Contacto**	8052552
Dirección	CL 105#46-26	**Departamento**	BOGOTA
Ciudad	BOGOTA	**Barrio**	PASADENA-SUBA

Dirección de Servicio (Despachos e Instalaciones)			
Teléfono	8052552		
Dirección	CL 105#46-26	**Departamento**	CUNDINAMARCA
Ciudad	LA MESA	**Barrio**	LA MESA-LA MESA
Comentarios			

Código	Tipo	Descripción	Tipo Despacho	Unimed	Instalación	Peso	Cantidad	Descuento	Precio Con IVA	Total Con IVA
1410714	PS	ESPATULA INOXIDABLE BRILLO ESPEJO 6 PG	Retira Cliente	UN	NO	0.10	2	5,980	18,000	36,000
2165003	PS	LIJA AGUA 150 PLIEGO ABRACOL	Retira Cliente	un	NO	1.15	20	5,800	1,700	34,000
2254605	PS	CINTA ENMASCARAR 24MM X 40MTS STARTAPE	Retira Cliente	un	NO	0.11	5	4,950	9,500	47,500
1151660	PS	DISCO FINO DEWALT 9PG	Retira Cliente	UN	NO	1.50	5	9,250	16,000	80,000
2164542	PS	GRATA DE COPA ENTORCHADA ROSCA 5/8	Retira Cliente	un	NO	0.95	2	0	31,990	63,980

Sub-Total	**281,480**
Total Descuentos	**25,980**
Valor IVA	**41,749**
Total A Pagar	**261,480**

Daniel Ayala
Control Logistico
Cencosud Colombia S.A.
NIT.900.155.107-1

Consulta el servicio de ...

VENTA MAYORISTA A EMPRESAS Y CONSTRUCTORAS
Orden De Entrega Nº 1369474

2 201413 694741

Datos Cotización

No. Cotización	2115909628	**Fecha de Cotización**	08/09/2025
Estado	[illegible]	**Tienda**	EASY 170
Atendido Por	ANGGIE JOHANA BECERRA CASTRO	**Fecha de Entrega**	10/09/2025
Válido Desde		**Válido Hasta**	13/09/2025
Tipo de Pago	Crédito dentro de los 45 días	**Orden de Compra**	
Observaciones			

Datos Cliente

Razón Social	BELZCON SAS	**CC/NIT/RUT**	901252860-7
Actividad Económica	0 Actividad sin Clas	**Teléfono Contacto**	8052552
Dirección	CL 105#46-26	**Departamento**	BOGOTA
Ciudad	BOGOTA	**Barrio**	PASADENA-SUBA

Dirección de Servicio (Despachos e Instalaciones)

Teléfono	8052552		
Dirección	CL 105#46-26	**Departamento**	CUNDINAMARCA
Ciudad	LA MESA	**Barrio**	LA MESA-LA MESA
Comentarios			

Código	Tipo	Descripción Vun	Tipo Despacho	Unimed	Instalación	Peso	Cantidad	Descuento	Precio Con IVA	Total Con IVA
2192329	PS	PRIMER ANTICORRISOVO 1GL VERDE OLIVA	Retira Cliente	un	NO	5.48	16	199,840	134,000	2,144,000
2192166	PS	THINNER COMUN 1GL DJG	Retira Cliente	un	NO	3.16	15	89,850	39,000	585,000

Sub-Total	**2,729,000**
Total Descuentos	**289,690**
Valor IVA	**435,722**
Total A Pagar	**2,729,000**

Daniel Ayala
Control Logistico
Cencosud Colombia S.A.
NIT 900.155.107-1

Reciclados Industriales	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	GAM FR-16
	REMISION DE DESPACHOS	30-06-2019 Vs 001

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS

REMISION: **8294**

900.360.554-1
Km 1,5 costado Sur via Bogota - Siberia
8759047-8866879
comercial.planta@reciclados-industriales.co

FECHA: **viernes, 12 de septiembre de 2025**

Cliente: **BELZCON SAS**
NIT: **901252860-7**

Proyecto: **CL 105 46 26 P 2**
Direccion de entrega: **ya 528 #17-09 Parque Milanta Tejar San Eusebio (Localidad Puente A**

Item	Codigo	Descripcion	Calidad	Cantidad	Peso Uni (Kg)	Peso Total (Kg)	Lote	Codigo Interno
1	A-10	Bloque de cemento A-10	PRIMERA	34,0	136,0	4.624,0		
				-	-	-		

OBSERVACIONES:

Persona que recibe: Jhon Santana
Cédula: 1030661956 de Bogotá
Número de celular: 322 2280448

Transportador	CARLOS ALDANA
Placa	JLT059

Norma NTC 4109 - Capitulo 6 Recepcion, muestreo y aceptacion; las fisuras menores; inherentes al metodo de fabricacion o desportilladuras menores que resultan de los metodos usuales de manipulacion en el despacho y en la entrega, no son motivo de rechazo. Para Reciclados Industriales de Colombia se considera que una desportilladura menos es hasta 3 cm

Jhon Santana

Nombre y firma de quien recibe a satisfaccion

Nombre: _____
CC/Nit: _____
Fecha: _____

Industria Nacional de Agregados Reciclados
Nit. 901.295.344 - 2

REGISTRO CAR N°54
RESOLUCIÓN 472 DE 2017 DEL MADS.
RESOLUCIÓN 1257 DE 2021 DEL MADS.
REGISTRO IDU N° 683
PLANTA DE APROVECHAMIENTO
REGISTRO IDU N° 687

INGRESO / SALIDA DE MERCANCIA

Nº 3538

SALIDA: X **INGRESO:**

FECHA: 13 09 25

OBRA: Parque Milenita

PLACA: LZT 571

CLIENTE: Bolivar

METROS CÚBICOS: 7

CONDUCTOR: Javier Alvarado

EXCAVACIÓN: TIERRA: RECEBO: CONCRETO: ESCOMBRO:

LADRILLO: OTRO:

BASE: MEJORAMIENTO: TRIT 1" RAJON: TIERRA:

SUB BASE: ARENA DE TRITURACIÓN: TRIT 3/4 RECEBO: B200:

OTRO: SBG PEA

ACEPTADO:

AUTOPISTAS MEDELLÍN, KM 2 VÍA PARCELAS COTA. 500 MTS COSTADO IZQUIERDO

Contacto: ricardo.giraldo@inar.net.co
Cel: 315 629 4720

CERTIFICA VECOAGREINT S.A.S

ANEXO 5. CERTIFICADOS Y ENSAYOS CONTRATISTA

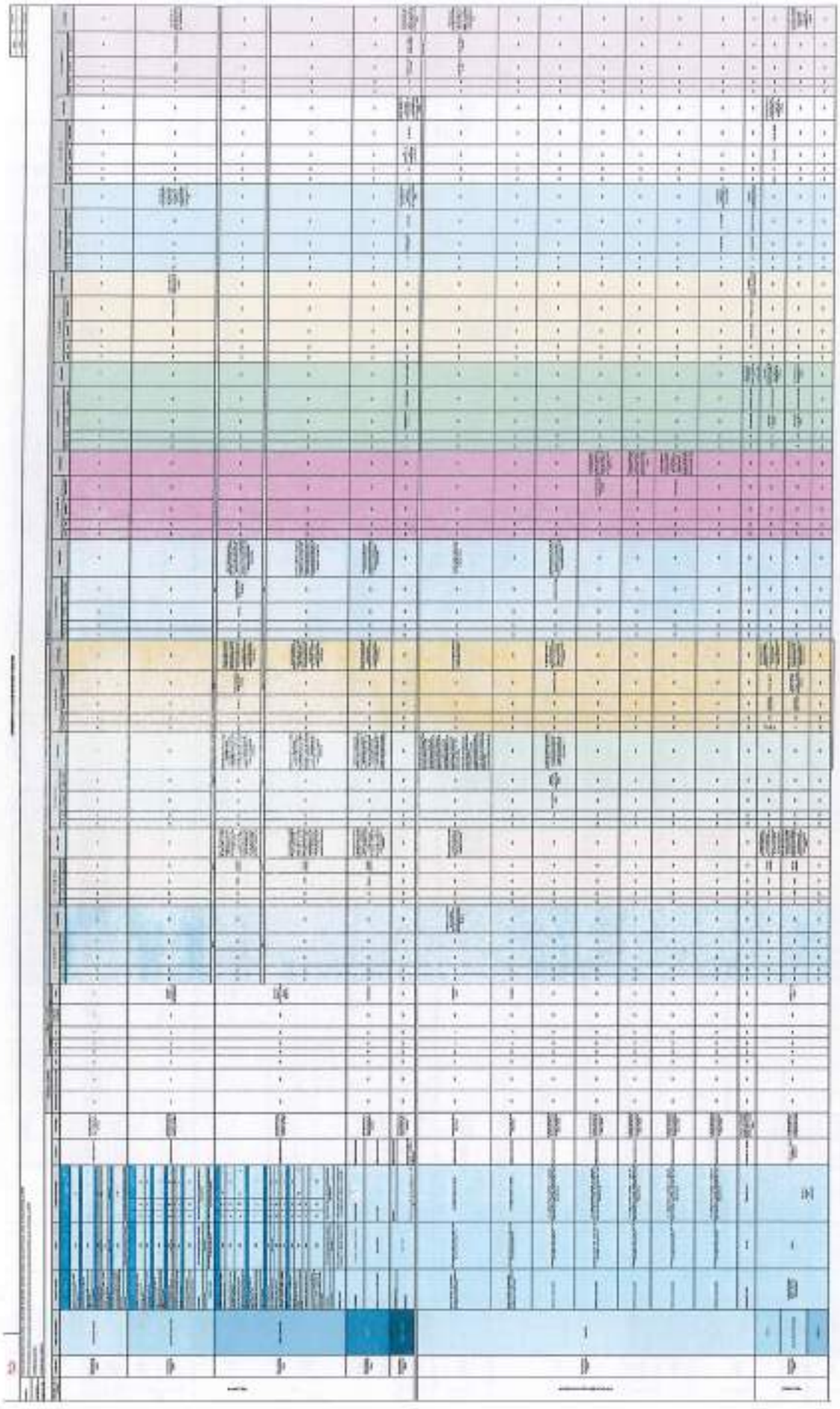
	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																				
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																				
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																				
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																				
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

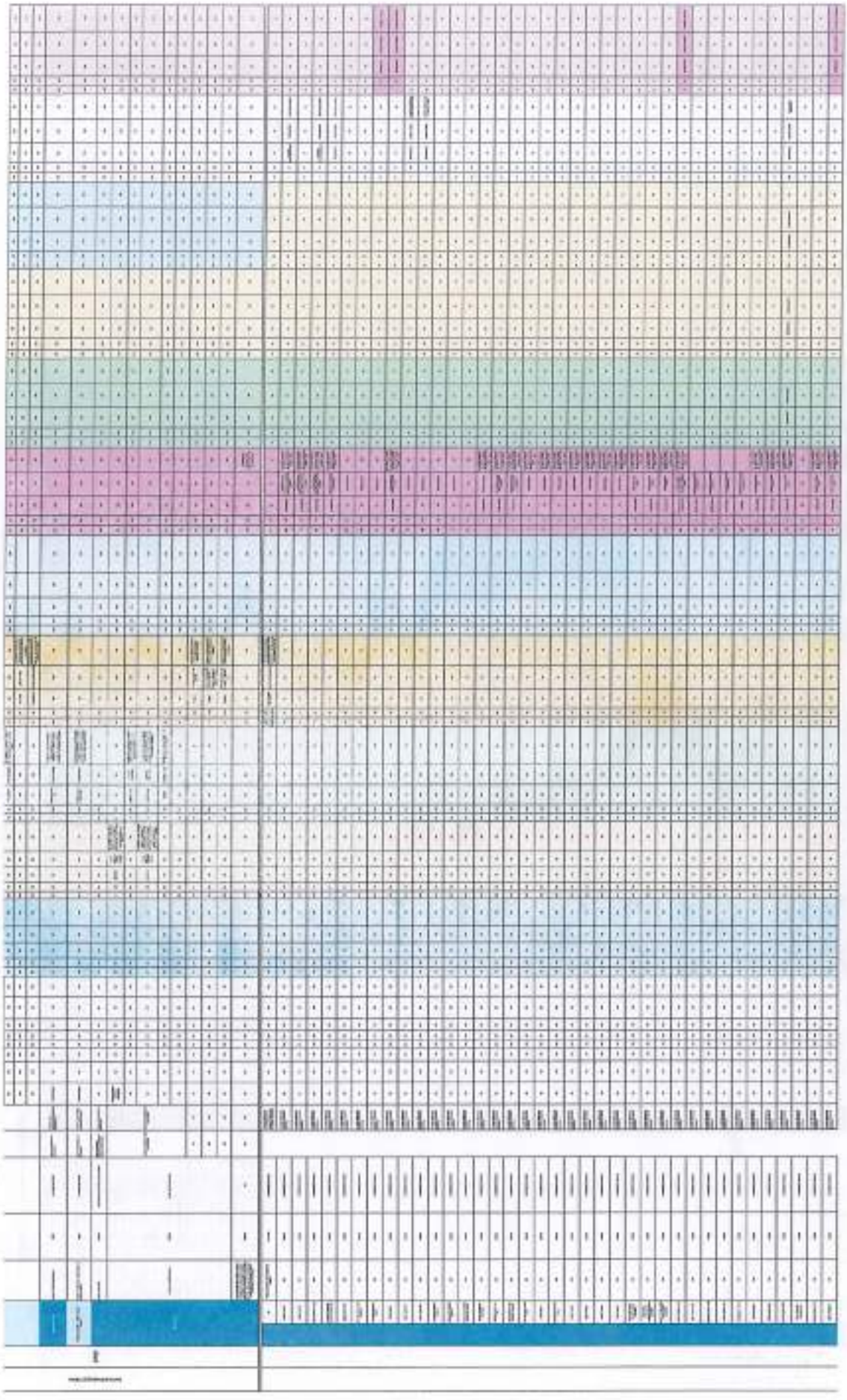
17	[illegible]	18	[illegible]	0	17	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	18	[illegible]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	1	1	1	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	1182	[illegible]	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	1182	[illegible]	0	0	1	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
21	[illegible]	40	[illegible]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
22	[illegible]	1182	[illegible]	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23	[illegible]	1182	[illegible]	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																					
24	[illegible]	1182	[illegible]	110	0	1	0	0	0	141	1	0	0	0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25	[illegible]	1182	[illegible]	79	68	153	71	51	61	47	11	61	48	51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
26	[illegible]	61	[illegible]	0	0	1	0	0	0	0	141	0	0		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																					
27	[illegible]	1182	[illegible]	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																					
28	[illegible]	1182	[illegible]	0	0	1	0	0	1	0.291	1	0	1	0	1.291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
29	[illegible]	1182	[illegible]	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																					
30	[illegible]	1182	[illegible]	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																					
31	[illegible]	1182	[illegible]	1	10	1	0	0	1	0	1	1	1	1	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																					
32	[illegible]	880	[illegible]	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]																					

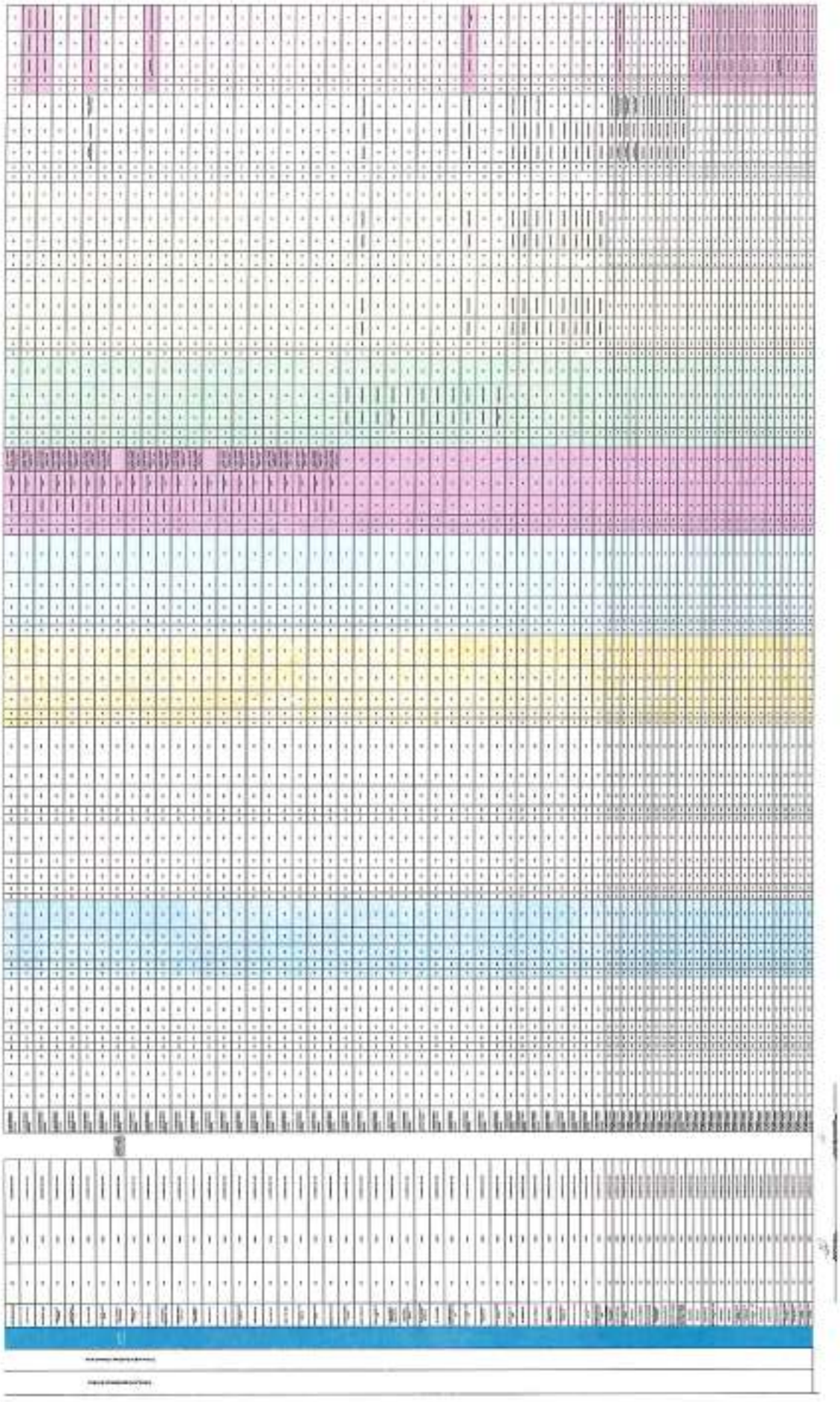
13	[illegible]	UNO	SACERDOTE	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	[illegible]	NO	NO	NO	[illegible]	[illegible]
14	[illegible]	NO	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	NO	NO	NO	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	NO	[illegible]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.0	4x25	[illegible]	NO	NO	NO	[illegible]	[illegible]
15	[illegible]	UNO	NO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	[illegible]	NUNCA	OCASIONAL	OCASIONAL	[illegible]	[illegible]
16	[illegible]	UNO	VARIAS	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO [illegible]	LO RELACIONADO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	[illegible]	NUNCA	OCASIONAL	OCASIONAL	[illegible]	[illegible]
17	[illegible]	UNO	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NO	[illegible]	NUNCA	OCASIONAL	OCASIONAL	[illegible]	[illegible]
18	[illegible]	UNO	NO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NO	[illegible]	NUNCA	OCASIONAL	OCASIONAL	[illegible]	[illegible]
19	[illegible]	UNO	VARIOS	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	0	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	[illegible]	SIEMPRE	OCASIONAL	OCASIONAL	[illegible]	[illegible]
20	[illegible]	UNO	[illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	LO RELACIONADO EN EL [illegible]	[illegible]	FRECUENTEMENTE	OCASIONAL	OCASIONAL	[illegible]	[illegible]

[illegible]









Somos Grandes Contribuyentes
Resolución 12E35 14 DIC 2018
Somos Autoretenedores según resolución 9015
del 09 de diciembre de 2020
Retenedores de IVA e ICA
Actividad Económica 2410 Responsables de IVA
Facturación Electrónica según Autorización DIAN No.
18764085031005 - Desde 2024-12-10 hasta 2026-06-10
Rango del No. E-102365 al E-120000

GSR GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT: 900.601.327-7

Planta GSR: Calle 51 No. 10C-90, Parque Industrial Sogamoso, Boyacá
Teléfonos contacto: 317 4310769 | Página Web: www.gruposiderurgico.com

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA **E107869**

Datos del cliente		Datos despacho:			
Empresa:	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	Cia/Obra:	EASY BOSA (E010)	Venta realizada en:	SOGAMOSO
Nit:	900155107	Dirección:	CRA 92 NO. 60 - 90	Fecha Factura (D/M/A)	18-03-2025 00:00:00-05:00
Dirección:	AV 9 125 30	Ciudad:	BOGOTA D.C.	Vencimiento (D/M/A)	17-04-2025
Ciudad:	BOGOTA D.C.	Teléfono:	6579797	Remisión No.	83043
Teléfono:	6579797	Código:	6	Forma De Pago	CREDITO 30 DIAS
Email:	recepcionfacturaselectronicas@cencosud.com.co	Contacto:	ALEJANDRA CAMACHO ROMERO	Medio De Pago	Transferencia Débito Bancaria
				Pedido/ Orden Compra	6508312010

Ítem	Código	Descripción	Peso KG	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	%IVA	Valor Total
1	611	MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR XX-024	9,024.00	KG	9,024.00	3,700.00	19.0%	33,388,800.00

CENCOSUD COLOMBIA S.A. NIT 900.155.107-1 EASY BOSA

	CANTIDAD TOTAL 9,024.00	SUB TOTAL	33,388,800.00
VALOR EN LETRAS: TREINTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE**	Moneda COP	IVA	6,343,472.00
		RTEICA	0.00
OBSERVACIONES: EASY BOSA (E010) OC 6508312010 CARTILLA TVCN		TOTAL A PAGAR	39,732,672.00

Banco Davivienda	
Cuenta de Ahorros	
No. 186070447021	
Banco Bogotá	
Cuenta Corriente	
No. 596307489	
Bancolombia	
Cuenta de Ahorros	
No. 358-000539-68	

INFORMACIÓN PARA REALIZAR TRANSFERENCIA BANCARIA
A nombre de: GRUPO SIDERÚRGICO REYNA S.A.S
NIT. No. 900.601.327-7

IMPORTANTE:

1. Si su pago es por **CONSIGNACIÓN BANCARIA:** Registrar su NIT en la casilla Referencia 1
2. Para confirmar su pago envíe su soporte a: cartera@gruposiderurgico.com

Proveedor Tecnológico Simba Software S.A.S – Nit 901.098.244-1

Esta factura electrónica de venta es un título valor sujeto a las condiciones generales de circulación, registro y negociación electrónica previstas en el decreto 1349 del 22/08/2016; el pago después de su vencimiento causará intereses moratorios a la tasa legal máxima permitida por la Superintendencia Financiera. Autorizo (amos) para que con fines estadísticos de control, supervisión y de información comercial, Grupo Siderurgico Reyna SAS, consulte y reporte a la central de información de la Asociación bancaria de Entidades Financieras de Colombia (CIFIN) y a cualquier otra entidad que maneje bancos de datos, el nacimiento, modificación, extinción de obligaciones contraídas con anterioridad y que llegare a contraer, en nombre propio y de la empresa o sociedad que represento en el sector financiero. Adicional autorizo (amos) para que también pueda solicitar información sobre mis relaciones comerciales con el sistema financiero y que los datos reportados sean circularizables con fines comerciales.

CUFE: 9868b612e414ed24c8e2ac7a3779a5eaa1615065199f8a9f2b356587dca902284dad98b626703aa788747665163646 5

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

Calle 51 10C 90
Parque Industrial Sogamoso
Sogamoso
BOY

OBRA	CONSEC. OBRA	FECHA REQ. ENT	PAG.
24-01023	26		1 of 1

NOMBRE OBRA	ORDEN	CC
CENCOSUD COLOMBIA S.A	33156	**TVCN**

CLIENTE	VENDEDOR	POR
CENCOSUD COLOMBIA S.A		adm

TIPO MATERIAL	REFERENCIA	PLANO	DESCRIPCION
	OCS: 6508312910 EASY		OCS: 6508312910 EASY BOSA (E010) - OC 6508312910.

Productos Miscelaneos

Cantidad		Kgs	Elementos
XX-084 - 4mm/15cm x 4mm/15cm Peso=9,024.00 Kgs			
480 SHEETS	480 SHEETS	9,024.00	480 in (0) MALLAS

Total Items Miscelaneos: **9,024.00 Kgs**

Gran Total: **9,024.00 Kgs**

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
GRAFILADO Y MALLAS

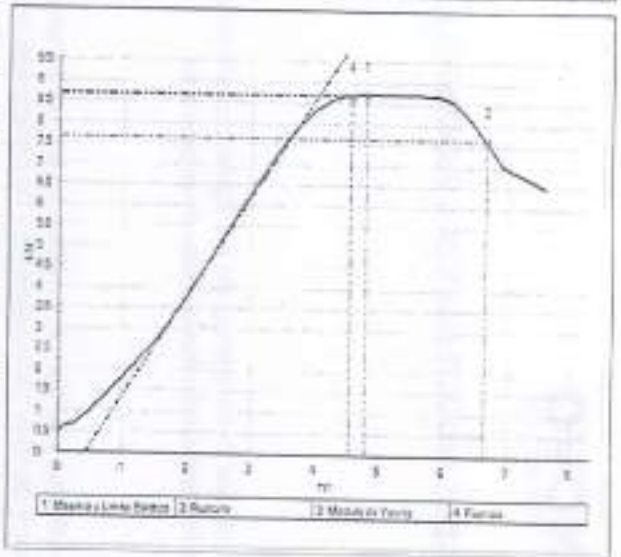
No. 22710

FECHA: 18/03/2025

CLIENTE:	CENCOSUD COLOMBIA S.A	DESTINO:	CENCOSUD COLOMBIA S.A	PEDIDO No.	TVCN
				REMISIÓN No	
				FACTURA No.	

DESCRIPCIÓN DE LA PROBETA	LOTE	REFERENCIA	CALIDAD	DIÁMETRO (mm)	ÁREA (mm^2)	LONGITUD (mm)
	S04025	XX-084	1008 APR	4	12,6	400

ENSAYO DE TRACCIÓN	PROBETA	FUERZA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA MÁXIMA (MPa)	ESFUERZO EN FLUENCIA (MPa)	DOBLADO	
					CONFORME	NO CONFORME
		8,7	692	690		
	MÍNIMO DE NORMA		550	485	X	



ESFUERZO CORTANTE EN SOLDADURA	DIÁMETRO ALAMBRE LONG (mm)	DIÁMETRO ALAMBRE TRANSV (mm)	RESISTENCIA (KN)	MÍNIMO DE NORMA (KN)	FORMA DE FALLA	
					SOLDADURA	ALAMBRE
	4	4	7,02	2,18	X	

REQUISITOS DIMENSIONALES GRAFIL	ALTURA RESALTE (mm)		ESPACIAMIENTO RESALTE (mm)		PESO/METRO (g/m)		ESPECIFICACIONES
	MEDIDA	MÍNIMA DE NORMA	MEDIDO	MIN-MAX NORMA	MEDIDO	MIN-MAX NORMA	NTC 5806:2019 RESOLUCIÓN 0277 DE 2015
	0,27	0,16	5,1	4,62 - 7,24	100	94 - 106	

Declaramos que el producto aquí descrito, se fabricó, inspeccionó y analizó conforme a los requerimientos técnicos aplicables y los resultados cumplen con los referenciales citados en el presente documento.

ING. JOHN MORERA BARRERA
COORDINACIÓN GESTIÓN Y CONTROL DE CALIDAD

E: info@recicladosindustriales.co
T: (+571) 875 9047 – 890 6879
C: 318 215 3129
W: www.recicladosindustriales.co
www.novoecoprefabricados.com

RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S

Apreciado cliente

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los siguientes informes de resultados de ensayos de laboratorio bajo los requerimientos técnicos de su proyecto:

- **SARDINEL A10**

Los ensayos se realizaron conforme a las normas establecidas por la normativa vigente, los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Para nosotros es grato informarle que a partir de diciembre del año 2022 contamos con certificación **ISO 9001:2015,** con el siguiente alcance:

CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES RCD EMPLEADOS EN PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE OBRAS CIVILES

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

Agradecemos su confianza, seguimos comprometidos con garantizar la calidad de nuestros productos y avanzar diariamente en nuestra mejora continua.

Att.

Ing. Marco Tulio Urrego Cárdenas
Gerente de producción Reciclados Industriales de Colombia SAS

Reciclados Industriales	Autopista Medellín Km 2.5 Sentido Bogotá - Siberia - Costado Sur	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO SARDINEL A-10**	Fecha versión: 2020-01-01 Versión: 02 Informe N°: PB10-66 Página 1 de 1	**LOTE** 825

IDENTIFICACION/ MUESTRA:	**SARDINEL**	**REFERENCIA ELEMENTO:**	**A10**
FECHA DE FABRICACION:	**2025-08-01**	**COLOR ELEMENTO:**	**GRIS**
NORMA REFERENCIA DE ENSAYO:	**NTC 4109**	**LOCALIZACION:**	**PLANTA 80**
NUMERO DE MUESTRA/ CONSECUTIVO:	**150**	**TIPO DE ENSAYO:**	**FLEXO-TRACCIÓN**

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO:	**SARDINEL**
FORMA DEL ESPECIMEN:	**RECTANGULAR**

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO 7 DIAS

FECHA DE ROTURA	**viernes, 8 de agosto de 2025**								
ESPECIMEN	**1**			**2**			**3**		
LONGITUD (Lr) (mm)	**798**		**800**	**799**		**801**	**795**		**800**
ESPESOR (er) (mm)	**201**		**200**	**201**		**200**	**201**		**200**
ANCHO (An) (mm)	**500**		**501**	**501**		**502**	**500**		**500**
Ø ALIGERAMIENTO (mm)	Ø1	Ø2	Ø3	Ø1	Ø2	Ø3	Ø1	Ø2	Ø3
	98	**99**	**100**	**99**	**99**	**100**	**99**	**99**	**100**
	93	**96**	**97**	**92**	**95**	**95**	**93**	**96**	**95**
Cmax (kN)	**65**			**67,8**			**69**		
MODULO ROTURA (MPa)	**3,79**			**3,95**			**4,02**		
MODULO DE ROTURA PROMEDIO (Mpa)	**3,9**								

Reciclados Industriales	Autopista Medellín Km 2.5 Sentido Bogotá - Siberia - Costado Sur	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO SARDINEL A-10**	Fecha versión: 2020-01-01 Versión: 02 Informe N°: PB10-66 Página 1 de 1	**LOTE** **825**

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO 28 DIAS

FECHA DE ROTURA	**viernes, 29 de agosto de 2025**									
ESPECIMEN	**4**			**5**			**6**			
LONGITUD (Lr) (mm)	**798**		**799**	**791**		**800**	**799**		**801**	
ESPESOR (er) (mm)	**202**		**201**	**200**		**201**	**200**		**202**	
ANCHO (An) (mm)	**500**		**501**	**501**		**502**	**503**		**500**	
Ø ALIGERAMIENTO (mm)	Ø1	Ø2	Ø3	Ø1	Ø2	Ø3	Ø1	Ø2	Ø3	
	100	**99**	**100**	**99**	**99**	**100**	**99**	**98**	**95**	
	94	**96**	**94**	**95**	**97**	**97**	**91**	**96**	**98**	
Cmax (N)	**74,2**			**75,4**			**75,1**			
MODULO ROTURA (MPa)	**4,30**			**4,37**			**4,35**			
MODULO DE ROTURA PROMEDIO (Mpa)	**4,3**									

OBSERVACIONES: El producto podra ser despachado antes de cumplir su resistencia final requerida a los 28 dias. El módulo de rotura (Mr) se ha especificado a los 7d Y 28d respectivamente. Sin embargo, los Sardineles se pueden utilizar a edades más tempranas, cuando existe un historial sobre la evolución del módulo de rotura (Mr) de los Sardineles.

Laboratorista	**Jefe Laboratorio**	**Director Tecnico**

Los resultados presentados corresponden únicamente a la muestra sometida al ensayo, este informe no puede ser reproducido en su totalidad ni parcialmente, sin la autorización escrita del laboratorio que lo emite. Este informe no es válido sin la firma original de quien reviso y aprobó.

**** FIN DEL INFORME ****



REPORTE DE CALIDAD

CEMEX Estructural

Fecha de Emisión: 01-ago-25
Número de Reporte: STR-ART-27 a 31-2025
Km 14 Via Bogotá -La Calera, Cundinamarca, Colombia
Planta Santa Rosa

Cemento Hidráulico Tipo ART

Fecha Inicial* 1-jul-25 ----- Fecha final* 31-jul-25

Resistencia a la compresión	Método de ensayo	Resultados	Requisitos norma
1 día	NTC 220	23.2 MPa	Mínimo 11.0
3 días	NTC 220	34.7 MPa	Mínimo 22.0
7 días	NTC 220	39.0 MPa	No especificado
28 días***	NTC 220	47.3 MPa	No especificado

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Resultados
Retenido en Tamiz 45 µm	NTC 294	0.4 %
Superficie Específica Blaine	NTC 33	531 m²/kg
Tiempo de Fraguado Final	NTC 118	166 min

Otros parámetros físicos

Tiempo de Fraguado Inicial (min)



Resultado: 100 min
Método de ensayo: NTC 118

Contenido de Aire en Mortero (%)



Resultado: 5.3%
Método de ensayo: NTC 224

Expansión de Barra de Mortero a 14 días (%)



Resultado: 0.001%
Método de ensayo: NTC 4927

(+)

Nuestros productos cumplen con la Norma Técnica Colombiana NTC 121:2022 "ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO PARA CEMENTO HIDRÁULICO". Adicionalmente contamos con la certificación ISO 9001 version 2015 para "Producción de Cemento Hidráulico" emitida por el ICONTEC, el cual ejecuta auditorías periódicas de seguimiento a nuestro Sistema de Gestión de Calidad para verificar el cumplimiento de nuestros procesos y garantizar la calidad de nuestros productos.

* Este Reporte de Calidad corresponde a valores promedio de los análisis del producto entre las fechas del periodo indicado.
** El muestreo y análisis fueron realizados de acuerdo al procedimiento COC.VIP.PT-05.
*** Esta Reporte de Calidad no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de Cemex Colombia S.A.
(+) Valores reportados del periodo mensual anterior.

Diana Sandoval

Diana Carolina Sandoval Carreño
Coordinador de Aseguramiento de Calidad

CEMEX COLOMBIA S.A. | Calle 99 # 9A - 54 Piso 7 | (571) 6039000 | (571) 6469000 | Bogotá, D.C. Colombia

	Código DI-F-64	Versión 1	Fecha de Creación: 22/11/2022	Fecha de actualización: N/a

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

NOMBRE PRODUCTO: **Esmalte Línea Clásica, Verde Esmeralda**
N° LOTE: **500874**
CANTIDAD LOTE: 826.25 galones
FECHA DE FABRICACIÓN: 17.02.2025
FECHA DE CERTIFICADO: 06.10.2025

REQUISITO / PARÁMETRO	NORMA	RANGO DE ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
VISCOSIDAD STORMER (KU)	NTC 559	90 – 95	94.8	Cumple
FINURA DE DISPERSIÓN (Hg)	NTC 557	Mín. 6.0	7.0	Cumple
COLOR	NA	Máx. 0.8	0.23	Cumple
PODER DE CUBRIMIENTO (%)	NTC 4974	Mín. 95	99.65	Cumple
BRILLO A 60° (UB)	NTC 592-1 NTC 592-2	Mín. 70	87.4	Cumple
TIEMPO DE SECADO (Duro en horas)	NTC 598	0 – 8	7	Cumple
PESO POR GALÓN (kg)	NTC 561	3.40 – 3.60	3.47	Cumple
SEDIMENTACIÓN - ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO A 60 °C	NTC 6108	8 – 10	10	Cumple

NA: No aplica

Aseguramiento de Calidad garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad citadas en este documento.

Juan Sebastian Pabón A.

Aprobó: Juan Sebastian Pabón Aristizabal
Jefe de Aseguramiento

	Código DI-F-64	Versión 1	Fecha de Creación: 22/11/2022	Fecha de actualización: N/a

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

NOMBRE PRODUCTO: **Esmalte Línea Clásica, Verde Esmeralda**
N° LOTE: **503500**
CANTIDAD LOTE: 805 galones
FECHA DE FABRICACIÓN: 04.09.2025
FECHA DE CERTIFICADO: 06.10.2025

REQUISITO / PARÁMETRO	NORMA	RANGO DE ESPECIFICACIÓN	RESULTADO	OBSERVACIÓN
VISCOSIDAD STORMER (KU)	NTC 559	90 – 95	93.2	Cumple
FINURA DE DISPERSIÓN (Hg)	NTC 557	Mín. 6.0	7.0	Cumple
COLOR	NA	Máx. 0.8	0.47	Cumple
PODER DE CUBRIMIENTO (%)	NTC 4974	Mín. 95	99.99	Cumple
BRILLO A 60° (UB)	NTC 592-1 NTC 592-2	Mín. 70	88.7	Cumple
TIEMPO DE SECADO (Duro en horas)	NTC 598	0 – 8	7	Cumple
PESO POR GALÓN (kg)	NTC 561	3.40 – 3.60	3.47	Cumple
SEDIMENTACIÓN - ESTABILIDAD AL ALMACENAMIENTO A 60 °C	NTC 6108	8 – 10	10	Cumple

NA: No aplica

Aseguramiento de Calidad garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad citadas en este documento.

Juan Sebastian Pabón A.

Aprobó: Juan Sebastian Pabón Aristizabal
Jefe de Aseguramiento

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: 5890168

Descripción del Producto: PQ DOMESTICO GL EMERAL GREE P-53 180L

Fabricante: Compania Global de Pinturas S.A.S.
Autopista Medellin-Bogota KM1 - Via a Belen
Ciudad: Rionegro País: Colombia

Detalles de Lote

Número de Lote: 598448082
Fecha de Manufactura: 26.11.2024
Fecha de Expiración: 16.11.2026
Lote de Inspección: 40006952656
Cond. de Almacenam: En los envases originales sin abrir, protegidos de la luz solar.

Detalles Comerciales:

RESULTADOS DE ANÁLISIS DEL LOTE

Características	Método	Tolerancia Límite Inferior		Límite Superior	Resultados	Unidad
ACABADO			P/F		Pasó	-
COLOR INSTRUMENTAL (Delta E)		0,00	-	0,50	0,50	-
VISCOSIDAD KU		85,00	-	95,00	89,00	KrebsUnits
DENSIDAD		0,885	-	0,911	0,885	g/cm3
SECAMIENTO AL MANEJO (hrs)		6,00	-	8,00	8,00	Hours
BRILLO A 60°		80,00	-	90,00	83,00	Gloss Unit
MOLIENDA HEGMAN		7,00	-	7,50	7,00	Hegman
PODER CUBRIENTE EN HUMEDO			P/F		Pasó	-

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Producto: 5890168

Descripción del Producto: PQ DOMESTICO GL EMERAL GREE P-53 180L

Fabricante: Compania Global de Pinturas S.A.S.
Autopista Medellin-Bogota KM1 - Via a Belen
Ciudad: Rionegro País: Colombia

Certificado Por: Departamento de Control de Calidad

Aprobador: John Arboleda

Fecha Expedición: 3-oct-2025

Certificado generado electronicamente, no requiere firma. Gestión de calidad de la compañia garantiza el cumplimiento de todas las propiedades de calidad referenciadas en la hoja técnica de este producto.



REPORTE DE CALIDAD

CEMEX Uso General

Fecha de Emisión: 15-ago-25
Número de Reporte: IBG-UG-31-2025
Km 5 Vía Buenos Aires-Payandé, Tolima, Colombia
Planta Caracolito

Cemento Hidráulico Tipo UG

Fecha inicial* 27-jul-25 ..... Fecha final* 2-ago-25

Resistencia a la compresión	Método de ensayo	Resultados	Requisitos norma
1 día	NTC 220	11.0 MPa	No especificado
3 días	NTC 220	19.4 MPa	Mínimo 8.0
7 días	NTC 220	22.5 MPa	Mínimo 15.0
28 días	NTC 220	25.9 MPa	Mínimo 24.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Resultados
Retenido en Tamiz 45 µm	NTC 294	7.04 %
Superficie Específica Blaine	NTC 33	469 m²/kg
Tiempo de Fraguado Final	NTC 118	271 min

Otros parámetros físicos

Tiempo de Fraguado Inicial (min)



Resultado: 165 min
Método de ensayo: NTC 118

Contenido de Aire en Mortero (%)



Resultado: 9.6%
Método de ensayo: NTC 224

Expansión de Barra de Mortero a 14 días (%)



Resultado: 0.001%
Método de ensayo: NTC 4927

Nuestros productos cumplen con la Norma Técnica Colombiana NTC 121:2023 "ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO PARA CEMENTO HIDRÁULICO". Adicionalmente contamos con la certificación ISO 9001 versión 2015 para "Producción de Cemento Hidráulico" emitida por el ICONTEC, el cual ejecuta auditorías periódicas de seguimiento a nuestro Sistema de Gestión de Calidad para verificar el cumplimiento de nuestros procesos y garantizar la calidad de nuestros productos.

* Este Reporte de Calidad corresponde a valores promedio de los análisis del producto entre las fechas del periodo indicado.
** El muestreo y análisis fueron realizados de acuerdo al procedimiento CGC-MP-PT-05.
*** Este Reporte de Calidad no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de Cemex Colombia S.A.
(+) Valores reportados del periodo inmediatamente anterior.

Carlos Andrés Parra Bermúdez
Coordinador de Aseguramiento de Calidad

CEMEX COLOMBIA S.A. | Calle 99 # 9A - 54 Piso 7 | (571) 6039000 | (571) 6485000 | Bogotá, D.C, Colombia



REPORTE DE CALIDAD

CEMEX Superresistente

Fecha de Emisión: 25-ago-25
Número de Reporte: STR-UG-32-2025

Km 14 Via Bogotá -La Calera, Cundinamarca, Colombia
Planta Santa Rosa

Cemento Hidráulico Tipo UG

Fecha Inicial* 4-ago-25 ---------- Fecha final* 10-ago-25

Resistencia a la compresión	Método de ensayo	Resultados	Requisitos norma
1 día	NTC 220	9.1 MPa	No especificado
3 días	NTC 220	15.0 MPa	Mínimo 8.0
7 días	NTC 220	18.2 MPa	Mínimo 15.0
28 días	NTC 220	26.7 MPa	Mínimo 24.0

Otros parámetros físicos	Método de ensayo	Resultados
Retenido en Tamiz 45 µm	NTC 294	0.5 %
Superficie Específica Blaine	NTC 33	676 m²/kg
Tiempo de Fraguado Final	NTC 118	303 min

Otros parámetros físicos

Tiempo de Fraguado Inicial (min)



Resultado: 186 min
Método de ensayo: NTC 118

Contenido de Aire en Mortero (%)



Resultado: 6.1%
Método de ensayo: NTC 224

Expansión de Barra de Mortero a 14 días (%)



Resultado: 0.002%
Método de ensayo: NTC 4827

Nuestros productos cumplen con la Norma Técnica Colombiana NTC 121:2023 "ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO PARA CEMENTO HIDRÁULICO". Adicionalmente contamos con la certificación ISO 9001 versión 2015 para "Producción de Cemento Hidráulico" emitida por el ICONTEC, el cual ejecuta auditorías periódicas de seguimiento a nuestro Sistema de Gestión de Calidad para verificar el cumplimiento de nuestros procesos y garantizar la calidad de nuestros productos.

* Este Reporte de Calidad corresponde a valores promedio de los análisis del producto entre las fechas del periodo indicado.
** El muestreo y análisis fueron realizados de acuerdo al procedimiento CGC-MP-P7-05.
*** Este Reporte de Calidad no podrá ser reproducido parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de Cemex Colombia S.A.
(+) Valores reportados del periodo mensual anterior.

Diana Sandoval

Diana Carolina Sandoval Carreño
Coordinador de Aseguramiento de Calidad

Bogotá D.C. 08 de Octubre de 2025

Señores
GYJ FERRETERIA S.A.
Medellín.

Ref. Certificado de Prestaciones y/o Calidad

Por medio de la presente, certificamos que los productos despachados a nombre de:

Cliente: GYJ FERRETERIA S.A.
Dirección: CALLE 40 # 51 – 23 MEDELLÍN
Factura N. ª: 6206 – **CP:** 8802 – **ALBARÁN:** N° 1402363
Fecha de despacho: 16 de septiembre 2025.

Se encuentran en excelente estado de conservación y funcionamiento, cumpliendo con los estándares de calidad establecidos por nuestra compañía y con las condiciones adecuadas para su uso.

Productos incluidos en la factura:

CURIDAN ECO – Cantidad: 5 Bl 18.5 Kg – Lote: 310000000041001 (5 Bl)

Cada uno de los productos ha sido verificado antes del despacho, asegurando que no presentan defectos visibles ni alteraciones que comprometan su calidad o funcionalidad.

Este certificado se emite a solicitud del cliente y/o como respaldo documental de cumplimiento de calidad por parte de nuestra compañía.

Atentamente,

Alejandra Acevedo Solano
Responsable Depto. Técnico y Marketing LATAM
Danosa Andina SAS
Celular +57 317 4026711

corona

Madrid, marzo 2 de 2025

Sr (s):
Cliente Corona

ASUNTO: Certificado de calidad de productos:

Material	Descripción del material
751290001	VALVULA ORINAL PUSH ES EMPOTRADA
751250001	VALVULA SANITARIO PUSH EMPOTRADA 4.8L
947120001	GF LVM INST PUSH MESA

Cordial saludo:

La compañía colombiana de cerámica COLCERAMICA SAS, certifica que los productos del asunto cumplen con los estándares de calidad revisados y aprobados por Corona de acuerdo con la exigencia de éstos para su uso preestablecido y llevan nuestro respaldo de garantía. Particularmente las griferías se evalúan bajo los requisitos de la norma NTC1644 para suministros de fontanería. Los productos en mención son evaluados bajo los estándares técnicos referidos y sus resultados son consignados y validados desde el área de Calidad.

Cualquier información adicional comunicarse con la línea de servicio al cliente.

Sistema de Gestión de Calidad
Baños y Cocinas
Colceramica S A S

ColCeramica S.A.S
Empresa de la Organización Corona

icontec

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

GRIFERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS

Fabricado por **GRICOL S.A.**, en la **Carrera 34 No. 8A-15 Bogotá D.C, Colombia,**

identificada con **número de NIT 830.092.830-1**

Manufactured by **GRICOL S.A.**, in the **Carrera 34 No. 8A-15 Bogotá D.C, Colombia,**

identified with **NIT number 830.092.830-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Reglamento técnico de tuberías y accesorios
Technical regulation about pipes and accessories

SECTOR ICS 91.140.70

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2022-10-07	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2023-12-26
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2028-10-06

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

icontec

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB
ACCREDITED
ID # 9677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 # 69-76 Torre 4 "Agua" "Centro Empresarial Elemento" Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2103-115D Monomando lavamanos bajo Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2106-115D Monomando lavamanos alto Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2202-11 Monomando lavamanos bajo Tiffany	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3603-11 Monomando lavamanos bajo Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3606-11 Monomando lavamanos alto Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3303-H Monomando lavamanos bajo Kurven	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3306-H Monomando lavamanos alto Kurven	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3403-H Monomando lavamanos bajo Victor	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-2103-H Monomando lavamanos bajo Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2103-HBC Monomando Lavamanos Bajo Vivaldi Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarios.	Metálico	01-2103-niSDE Monomando lavamanos bajo Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	05-2106-ri Monomando lavamanos alto Vivaldi con complementos	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2106-niSDE Monomando Lavamanos alto Vivaldi Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2106-niSDE Monomando lavamanos alto Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	05-2203-ri Monomando lavamanos bajo Tiffany	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-2603-0 Monomando lavamanos bajo Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2603-11BC Monomando Lavamanos bajo Sion Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2603-11E Monomando lavamanos bajo Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-2606-0 Monomando lavamanos alto Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2606-11E Monomando lavamanos alto Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2404-HP Monomando lavamanos alto Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2404-HM Monomando lavamanos alto Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2403-HP Monomando lavamanos bajo Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2403-HM Monomando lavamanos bajo Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2403-HM Monomando lavamanos bajo Victor	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3706-11 Monomando lavamanos alto Vega	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3706-11BC Monomando Lavamanos alto Vega Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3709-11E Monomando lavamanos alto Vega	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3709-11 Monomando lavamanos bajo Vega	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3709-11E Monomando lavamanos bajo Vega	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3703-HBC Monomando Lavamanos Bajo Vega Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2109-1 Monomando Lavaplatos Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2209-11 Monomando lavaplatos Tiffany	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2209-11E Monomando lavaplatos Tiffany	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-2615-11 Monomando lavaplatos Sian	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-379-n Monomando lavaplatos Kurven	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-345-11 Monomando lavaplatos Viccor	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-215-11 Monomando lavaplatos Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-215-11RC Monomando Lavaplatos Vivaldi Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-215-11E Monomando lavaplatos Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C. Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-10-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	05-2209-1 Monomando lavaplatos Tiffany	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2204-HBC Monomando lavaplatos Tiffany Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2015-FI Monomando lavaplatos Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2015-FP Monomando lavaplatos Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-2015-FM Monomando lavaplatos Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3516-HBC Monomando lavaplatos Sion Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3419-HM Monomando lavaplatos Victor	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3808-H Monomando lavaplatos Malra	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3808-HE Monomando lavaplatos Malra	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-4020-B Monomando lavaplatos Garda	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-4107-19BC Monomando lavaplatos Garda Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-4101-19E Monomando lavaplatos Garda	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3908-07 Monomando lavaplatos Tino Negro	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3908-15 Monomando lavaplatos Tino Blanco	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3908-02 Monomando lavaplatos Tino Azul	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1908-10 Monomando lavaplatos Tipo Morado	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1908-01 Monomando lavaplatos Tipo Rojo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1908-17 Monomando lavaplatos Tipo Naranja	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0811-11 Mezclador lavamanos 4" Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0902-11 Mezclador lavamanos 4" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0460-11BC Mezclador Lavamanos 4" Helvetia Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1103-00 Mezclador lavamanos 4" Kristhal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1500-11 Mezclador lavamanos 4" Atlántico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1402-11 Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1403-11 Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1603-11 Mezclador lavamanos 4" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1603-11 Mezclador lavamanos 4" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1703-11 Mezclador lavamanos 4" Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1703-11BC Mezclador Lavamanos 4" Helix Pala Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1703-11E Mezclador lavamanos 4" Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1802-1 Mezclador lavamanos 4" Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1808-1 Mezclador lavamanos 4" 1ar Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2802-1 Mezclador lavamanos 4" Prisma	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	65-1902-1 Mezclador lavamanos 4" Prima	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	65-0902-1 Mezclador lavamanos 4" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarios.	Plástico	01-0902-HE Mezclador lavamanos 4" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1403-T Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1403-HE Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1462-T Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1502-T Mezclador lavamanos 4" Plano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1622-11 Mezclador lavamanos 4" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1602-11 Mezclador lavamanos 4" Tedesca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1608-11 Mezclador lavamanos 4" bar Tedesca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GI-1601-11P Mezclador lavamanos 4" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GI-0611-11P Mezclador lavamanos 4" Platino	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado: CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-111-02P Mezclador lavamanos 4" Knithal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1402-11P Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0903-11M Mezclador lavamanos 4" Helvella	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1402-11M Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1402-11M Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-18Co-HM Mezclador lavamanos 4" Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-18Cá-HM Mezclador lavamanos 4" bar Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-28D-HM Mezclador lavamanos 4" Pistora	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-28H-HM Mezclador lavamanos 4" Pistina cuerpo metálico	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-020B-11 Mezclador lavamanos 8" Portobello	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0010-HMezclador lavamanos 8" Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0902-HMezclador lavamanos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1103-CO Mezclador lavamanos 8" Kristhal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1803-H Mezclador lavamanos 8" Atlántico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1403-H Mezclador lavamanos 6" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-6103-11 Mezclador lavamanos 8" Plano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1103-11 Mezclador lavamanos 8" Hoja Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-8113-11 Mezclador lavamanos 8" Tedesca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3803-11 Mezclador lavamanos 8" Piscina	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3103-11 Mezclador lavamanos 8" Fuente Cruz	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958951
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2009-11 Mezclador lavamanos 8" Firenze Pala	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Plástico	ES-1509-11 Mezclador lavamanos 8" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	GS-0812-11 Mezclador lavamanos 8" Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Plástico	GS-0903-11 Mezclador lavamanos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Plástico	GS-1403-11 Mezclador lavamanos 8" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1501-n Mezclador lavamanos 8" Plano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1401-n Mezclador lavamanos 8" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0203-n Mezclador lavamanos 8" pared Portobello	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2826-n Mezclador lavamanos 8" pared Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2826-nBC Mezclador Lavamanos 8" pared Pristina Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	01-2016-11 Mezclador lavamanos 8" pared Fiorenze Cruz	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	01-2016-11 Mezclador lavamanos 8" pared Fiorenze Pala	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	01-1016-11 Mezclador lavamanos 8" pared Tedesco	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	01-0208-11M Mezclador lavamanos 8" pared Porcobello	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	01-2016-11M Mezclador lavamanos 8" pared Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958951
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0820-11 Mezclador lavaplatos 8" Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0841-11 Mezclador mesa 8" cuerpo oculto Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,4 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-0920-11 Mezclador lavaplatos 8" arco Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-0920-11BC Mezclador lavaplatos 8" arco Helvesia Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-1161-00 Mezclador lavaplatos 8" Kristhal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1018-11 Mezclador lavaplatos 8" Atlántico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1455-11 Mezclador lavaplatos 8" Toscano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1028-11 Mezclador lavaplatos 8" Plano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1038-11 Mezclador lavaplatos 8" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1128-11 Mezclador lavaplatos 8" cano Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado *Certificate*	CSR-CER958351		
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2022-10-07	**Fecha Última Modificación:** *Last Modification Date:*	2023-10-26
Fecha de Renovación: *Renewal Date:*		**Fecha de Vencimiento:** *Expiration Date:*	2026-10-06

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1728-HBC Mezclador Lavaplatos 8" Helix Pala Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1828-H Mezclador lavaplatos 8" Tebaica	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2628-H Mezclador lavaplatos 8" Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2641-H Mezclador mesa 8" cuerpo expuesto Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,4 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3528-H Mezclador lavaplatos 8" Firenze Cruz	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER558051
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3628-n Mezclador lavaplatos 8" Firenze Pala	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	05-1528-n Mezclador lavaplatos 8" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0928-H Mezclador lavaplatos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0928-HBC Mezclador lavaplatos 8" arco Helvetia Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0928-HE Mezclador lavaplatos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958051
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-0801-n Mezclador lavaplatos 8" Lalma	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-0028-n Mezclador lavaplatos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1456-n Mezclador lavaplatos 8" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1528-n Mezclador lavaplatos 8" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1628-n Mezclador lavaplatos 8" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1928-H Mezclador lavaplatos 8" Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GI-1028-HBC Mezclador lavaplatos 8" Helix Pala Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GI-1928-HE Mezclador lavaplatos 8" Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1836-H Mezclador lavaplatos 8" Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GI-0828-HH Mezclador lavaplatos 8" arco Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación: 2023-10-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1660-HM Mezclador lavadamos 8" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1828-HM Mezclador lavaplatos 8" Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2806-HM Mezclador lavaplatos 8" Pristina (cuerpo metálico)	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2828-HM Mezclador lavaplatos 8" Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0832-H Mezclador pared 8" cuerpo expuesto Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958951
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0532-N Mezclador pared 8" cuerpo expuesto Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1132-00P Mezclador pared 8" cuerpo expuesto Kristhal	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1132-00E Mezclador pared 8" cuerpo expuesto Kristhal	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0532-NP Mezclador pared 8" cuerpo expuesto Platino	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1492-NP Mezclador pared 8" cuerpo expuesto Tedesca	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSII -CER968351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0185-211 Llave individual lavamanos metálica Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-0100-11 Llave individual lavamanos Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-0100-11RC Llave individual lavamanos Helvetia Rojo Corrosivo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-1100-00 Llave individual lavamanos Kristal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plastico	01-1100-11 Llave individual lavamanos Atlántico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1400-11 Llave individual lavamanos Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1500-11 Llave individual lavamanos Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1600-11 Llave individual lavamanos Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1700-11 Llave individual lavamanos Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1700-11BC Llave individual lavamanos Helix Pala Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER950351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1600-11 Llave individual lavamanos Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2819-01 Llave individual lavamanos metálica Pilitina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	03-1500-11 Llave individual lavamanos Prima	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	03-0600-11 Llave individual lavamanos Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	03-1400-11 Llave individual lavamanos Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1500-11 Llave individual lavamanos Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1600-11 Llave individual lavamanos Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1600-11 Llave individual lavamanos Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1500-00P Llave individual lavamanos Kristhal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1506-200P Llave individual lavamanos metálica Kristhal	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958331
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0800-11P Llave individual lavamanos Platino	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a #A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1820-11P Llave individual lavamanos Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a #A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0900-11P Llave individual lavamanos Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a #A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1400-11P Llave individual lavamanos Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a #A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1500-11P Llave individual lavamanos Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a #A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3816-21P Llave individual lavamanos metálica Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0606-21P Llave individual lavamanos metálica Platina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1819-21P Llave individual lavamanos metálica Tedesca	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0836-11 Llave móvil mesa Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0143-11 Llave móvil mesa Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958951
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0140-11AC Llave móvil de mesa Helvetia Baja Cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1110-00 Llave móvil de mesa Kristhal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1360-11 Llave móvil mesa Atlántico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1360-11 Llave móvil mesa Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1350-11 Llave móvil mesa Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado: CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1650-11 Llave móvil mesa Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1750-11 Llave móvil mesa Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1750-11BC Llave móvil de mesa Helix Pala Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1850-11 Llave móvil mesa Toalesa	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2831-11 Llave móvil mesa Prisma	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1630-H Llave móvil mesa Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-0643-H Llave móvil mesa Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1650-H Llave móvil mesa Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1630-H Llave móvil mesa Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1650-H Llave móvil mesa Italia Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Grical	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-4810-H Llave móvil mesa Tedesca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Grical	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1450-HP Llave móvil mesa Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Grical	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0434-H Llave móvil pared C Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Grical	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0435-H Llave móvil pared S Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Grical	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0444-H Llave móvil pared C Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17.8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER558951
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-0971-11 Llave móvil pared S Helvex	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1353-11 Llave móvil pared C Atlántico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1458-11 Llave móvil pared S Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1458-11EC Llave móvil pared S Toscana Ralo Corsurno	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1553-11 Llave móvil pared C Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1552-11BC Llave móvil pared C Plano Bajo Corsuano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1558-11 Llave móvil pared S Plano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1568-11BC Llave móvil pared S Plano Bajo Corsuano	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1153-11 Llave móvil pared C Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1158-11 Llave móvil pared S Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado *Certificate*	CSR-CER958351		
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2022-10-07	**Fecha Última Modificación:** *Last Modification Date*	2022-12-26
Fecha de Renovación: *Renewal Date*		**Fecha de Vencimiento:** *Expiration Date:*	2028-10-06

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2863-n Llave móvil pared S Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 19 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2960-n Llave móvil pared C Pristina	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 19 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1560-n Llave móvil pared C Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	05-1452-n Llave móvil pared C Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	05-1458-n Llave móvil pared S Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER968351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1633-11 Llave móvil pared C Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1658-11 Llave móvil Pared S Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1653-11 Llave móvil Pared C Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1658-11 Llave móvil pared S Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-0644-1P Llave móvil pared C Platino	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 19 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado *Certificate*	CSR -CER956351		
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2022-10-07	**Fecha Última Modificación:** *Last Modification Date:*	2023-12-26
Fecha de Renovación: *Renewal Date:*		**Fecha de Vencimiento:** *Expiration Date:*	2028-10-06

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1104-1P Llave móvil metálica pared C Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1144-00P Llave móvil pared C Kristhal	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1420-1P Llave móvil pared C Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1544-1P Llave móvil metálica pared C Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1553-1P Llave móvil pared C Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958851
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1864-1P Llave móvil pared C Tedesca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-2864-1P Llave móvil pared C Prizma	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 18 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1918-2R Llave de regulación cromada	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15,2 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1918-2B Llave de regulación blanca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 8,2 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1968-2B Llave de regulación blanca inserto metálico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 8,2 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado *Certificate*	CSR-CER958351		
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2022-10-07	**Fecha Última Modificación:** *Last Modification Date:*	2023-12-26
Fecha de Renovación: *Renewal Date:*		**Fecha de Vencimiento:** *Expiration Date:*	2028-10-06

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1609-H Llave de regulación metálica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-1609-TS Llave de regulación metálica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1601-15 Llave manguera plástica blanco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1603-H Llave manguera plástica cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1603-TBC Llave manguera plástica cromo Rojo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3962-11 Llave extensión plástica manguera cromada	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3992-11BC Llave extensión plástica manguera cromada Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9949-13 Llave extensión manguera metálica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9966-11 Llave extensión manguera metálica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9960-11 Llave extensión manguera metálica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9960-nBC Llave extensión manguera metálica cromada ilujo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9971-N Llave manguera metálica pesada cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9979-IQ Llave manguera metálica pesada inclinada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9985-06 Llave manguera metálica pesada bronce	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9983-06 Llave manguera metálica bronce	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9983-11 Llave manguera metálica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9983-11BC Llave manguera bridas metálica cromada Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9983-13 Llave manguera metálica satinada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9983-13BC Llave manguera bridas metálica satinada Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	BL-9977-11 Llave manguera metálica pesada cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-06
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	BL-9979-G Llave manguera metálica pesada satinada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	BL-9981-06 Llave manguera metálica pesada bronce	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	TB-9629-n Llave manguera plástica cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-9977-15 Llave manguera metálica pesada cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-9629-15C Llave manguera plástica blanca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1604-15P Llave manguera plástica blanca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	A1-1601-15 Llave manguera plástica blanca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1603-11C Llave manguera plástica cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-1603-11P Llave manguera plástica cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	A1-1602-T Llave manguera plástica cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2011 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958551
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-3002-HP Llave manguera metalica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,0 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3201-H Llave de cono 1/4 de giro cromada	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15,0 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3201-HL Llave de regulación plástica cromada	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15,0 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3201-15 Llave de cono blanca 1/4 de giro	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15,0 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3201-09 Llave de regulación cromada manija azul	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15,0 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado: CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	01-3201-065L Llave de regulación cromado manija azul	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9957-11 Llave extensión terminal metal cromo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9978-11 Llave terminal pesada metal cromo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9984-11 Llave terminal liviana metal cromo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9984-NBC Llave terminal liviana metal cromo Rojo Corsarro	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	01-9984-10 Llave terminal lisana metal satin	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	BL-9976-11 Llave terminal pesada metal cromo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	LH-9101-00Conector mezclador lavamanos o lavaplatos 40 cm H 1/2"	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0108-11Conector metálico monomando 65 cm H 3/8"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0109-11Conector mezclador lavamanos o lavaplatos 60 cm H 1/2" cuerpo metálico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER950351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0280-YSConector metálico mezclador lavamanos o lavaplatos 45 cm H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0388-nConector monomando 45 cm metal H 3/8" tuerca metálica	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	cn-2288-nPConector mezclador lavamanos o lavaplatos 40 cm H 1/2"	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0103-20Válvula esfera agua 1/2" pesada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0103-31Válvula esfera agua 1" pesada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER950351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0109-34Válvula esfera agua 3/4" pesada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0109-30Válvula palanca H X H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 12.9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0105-26Válvula palanca H X H 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0103-34Válvula palanca H X H 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0108-02Válvula de incorporación AF H 1" X MG 32 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958357
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0107-02Válvula de incorporación AF H X M 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0108-12Acople hembra 3/4" X flare 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0109-12Conector medidor agua 3/4" X 40 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 16 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0110-12Acople 3/4" X HG 25 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 19,5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0113-03Válvula de incorporación AF H X M 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado *Certificate*	CSR-CER958351		
Fecha de Aprobación: *Approval Date:*	2022-10-07	**Fecha Última Modificacion:** *Last Modification Date*	2023-12-26
Fecha de Renovación: *Renewal Date:*		**Fecha de Vencimiento:** *Expiration Date:*	2028-10-06

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0113-12Unión HG 32 mm x HG 32 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0114-12 Acople H 1" X HG 32 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25.5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0116-12Acople hembra 1/2" X HG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0118-02Válvula de incorporación AF H 3/4" X HG 25 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0119-02Válvula de corte AF H 3/4" X HG 25 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-25
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0101-12Conector medidor agua 1" X 60 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 148 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0122-12Conector medidor agua 1 ½" X 60 mm.	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 38 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0123-12Acople 3/4" BSP X MG 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 148 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0124-12Acople hembra 1/2" X MG 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 148 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0125-12Acople macho 1/2" X MG 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 148 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958951
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0026-12Acople flare 1/2" X MG 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0127-02Válvula de corte AF H 1" X MG 32 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0139-03Válvula de incorporación AF H 1/2" X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 13.9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0139-12Acople macho 3/4" X MG 25 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0142-12Conector medidor 1/2" X 70 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 16.6 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER902051
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	10-0149-12Universal corta macho X macho agua	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 13 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 No. 8A-15 Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	10-0151-12Unión transición PE 16 X PE 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14,8 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	10-0153-12Corrector medidor agua 3/4" X 1/2" X 35 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14,6 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	10-0160-02Válvula de corte mariposa 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	10-0160-202Válvula mariposa Hembra a Hembra de 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0102-02Unión PE 16 x PE 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0163-12Conjunto válvula conector caja medidor 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12.8 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 No. 6A-15 Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0164-12Conector medidor 60 mm ½" NPT X 1" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14.8 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 No. 6A-15 Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0166-12Conector medidor 3/4" X 110 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 19 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0302-02Válvula de corte AF H X H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12.8 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2021-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0306-02Válvula de corte AF H X H 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0306-02Válvula de corte AF H X F 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0307-02Válvula de corte AF H 1/2" X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0308-02Válvula de incorporación AF H 1/2" X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0309-02Válvula de corte AF universal X H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0210-02Válvula de corte AF universal 3/4" X M6 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 12.9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0317-02Válvula de incorporación AF M 1/2" X F 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0313-02Válvula de corte AF M X F 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 12.9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0314-12Acople hembra 1/2" X llave 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0315-12Acople llave 1/2" X macho 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0313-13Acople F 1/2" X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0318-13Unión MG 20 mm X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0321-13Acople macho X MG 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0328-13Conector medidor agua 1/2" X 40 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0328-03Válvula de incorporación AF H X H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,8 mm	GRICOL S.A. Carrera 24 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0329-02Unión MG 25 mm X MG 25 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi). Diámetro Nominal: 19,5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0330-02Válvula de corte AF H X H 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0331-02Válvula de incorporación AF H 1/2" X MG 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0332-02Válvula de corte AF H 1/2" X MG 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0344-12Acople hembra 1" X flare 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER968051
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0345-01Válvula hembra 1" X flare 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0346-01Acople macho 3/4" X flare 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 18 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0347-01Acople macho 1" X flare 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0348-01Acople flare 3/4" X flare 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-10-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0340-12Acople flare 1/2" X flare 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 14 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0350-12Acople 1 1/4" X HG 25 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 35.5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0352-12Acople macho 1 1/2" X HG 50 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 40 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0355-12Conector movildor 1/2" X 60.5 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 14.6 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0159-12Acople hembra 1" X manguera 32 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0360-12Extensor medidor 1/2" 115 - 190 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 14,5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 No. 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0360-12Conector medidor 3/4" X 35 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 19 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0360-02Válvula de incorporación Muller ½" NPT X HG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado: CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0262-12Válvula de corte tipo Mullin semiredon H 1/2" X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12.8 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0411-12Válvula de cortina H X H 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 1"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0418-12Válvula de cortina H X H 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0419-12Válvula de cortina H X H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12.2 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado: CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	TB-0105-20Válvula palanca agua 1/2" GRICOL	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12.9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	TB-0105-34Válvula palanca agua 3/4" GRICOL	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	TB-0160-07Válvula mariposa agua 1/2" GRICOL	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	06-0863-12Tuerca tapón 1/2" X G 3/4" B	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	06-0884-12Tuerca tapón 3/4" X G 1" B	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	06-0924-12Tuerca tapón 1" X G 1 ½" B	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	06-0925-12Tuerca tapón 1 ½" X G 2" B	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	11-8804-1Brazo fijo lavamanos metálico	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 142 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C. Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado: CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	9-BR06-1Brazo movil lavamanos plástico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	8-VP01-VVálvula de pedal Lugano	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	8-PU04-2ttConjunto válvula lavamanos push panel	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	R9-0219-00Aireador R 24 X 1 mm rosca externa	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 1/2" Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER950351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0280-00Aireador R 22 X 1 mm rosca interna	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 1/2" Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0230-19Brazo metálico lavamanos pared	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0297-16Brazo cisne plástico 19 mm	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0418-16Brazo regadera lujo cromado	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0543-11Brazo lavaplatos Cobra	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0602-11 Brazo lavaplatos arco plástico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0610-11 Brazo lavamanos Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0671-11. Brazo lavaplatos arco metálico	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958851
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0713-02 Válvula de corte (AF) H 1/2" NPT X compana MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0134-02 Válvula de incorporación (AF) H 1/2" NPT X campana MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0360-02 Válvula de incorporación (AF) Muller 1/2" X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0335-02 Válvula de corte (AF) universal 3/4" BSP X MG 16 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1021-02 Válvula de corte (AF) universal 3/4" X 1/2" Rare	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1031-12 Tuerca tapón G 3/4" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1032-12 Tuerca tapón G 1" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 1"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1033-12 Tuerca tapón G 1 1/4" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 1 1/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-05
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1074-12 Tuerca unión 2" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 2"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0351-12 Acople H 3/4" X MG 25 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 19,5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0353-12 Acople macho 1 ½" X MG 50 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 40 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0355-12 Corector medidor ½" X 60,5 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 14,8 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER0[illegible]
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0359-12 Acople hembra 1" X manguera 32 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0360-12 Extensor medidor 1/2" 115 - 190 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 14,5 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 No. 8A-15 Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0361-12 Conector medidor 3/4" X 26 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 19 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0362-12 Válvulo de corte tipo Muller antifraude H 1/2" X MG 20 mm	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 12,9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958951
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0411-12 Válvula de cortina H X H 1"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 1"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0418-12 Válvula de cortina H X H 3/4"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-0419-12 Válvula de cortina H X H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 13,3 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1011-12 Tuerca tapón G 3/4" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 3/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1002-12 Tuerca tapón G 1" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 1"	GRICOL S.A. Carrera 34 e 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1013-12 Tuerca tapón G 1 1/4" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 1 1/4"	GRICOL S.A. Carrera 34 e 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	10-1014-12 Tuerca tapón 2" BSP	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa 125 psi. Diámetro Nominal: 2"	GRICOL S.A. Carrera 34 e 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	A1-1901-16 Llave manguera plástica blanca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 16 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 e 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarios.	Plástico	A1-1802-11 Llave manguera plástica cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarios.	Metálico	BL-9901-15 Llave de regulación metálica cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	BL-9909-15SH Llave de control angular metálica	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarios.	Metálico	BL-9977-11 Llave manguera metálica pesada cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER968351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	BL-9977-19BC Llave manguera metálica pesada cromada Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	BL-9978-11 Llave terminal pesada metal cromo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	BL-9979-13 Llave manguera metálica pesada satinada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	BL-9979-19BC Llave manguera metálica pesada satinada Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07 **Fecha Última Modificación:** 2022-12-26
Approval Date *Last Modification Date*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2028-10-06
Renewal Date *Expiration Date*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarios.	Metálico	BL-9981-06 Llave manguera metálica pesada bronce	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	BL-9981-06BC Llave manguera metálica pesada bronce Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	ES-1500-11 Llave Individual lavamanos Prima	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	ES-1500-11 Mezclador lavamanos 4" Prima	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a BA-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	ES-1602-11 Mezclador lavamanos 8" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	ES-1628-11 Mezclador lavaplatos 8" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	ES-1631-11 Llave móvil mesa Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	ES-1644-11 Llave móvil pared C Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GH-0102B-H Mezclador lavaplatos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-0301-H Mezclador lavaplatos 8" Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-0810-H Mezclador lavamanos 8" Calima	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-0500-H Llave individual lavamanos Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-0902-n Mezclador lavamanos 4" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-0903-n Mezclador lavamanos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-0908-n Mezclador lavaplatos 8" Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarios.	Plástico	GS-0949-n Llave móvil mesa Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958151
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2025-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1400-11 Llave individual lavamanos Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1402-11 Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1403-11 Mezclador lavamanos 8" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1450-11 Llave móvil ducha Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1492-H Llave móvil pared C Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17.8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1498-H Llave móvil pared S Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17.8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1460-H Mezclador lavamanos 4" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1466-H Mezclador lavaplatos 8" Toscana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Ultima Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1501-n Llave individual lavamanos Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1502-n Mezclador lavamanos 4" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1504-n Mezclador lavamanos 8" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1508-n Mezclador lavaplatos 8" Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1550-11 Llave móvil mesa Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1553-11 Llave móvil pared C Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1558-11 Llave móvil Pared S Plana	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1600-11 Llave individual lavamanos Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1402-H Mezclador lavamanos 4" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presion de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1403-H Mezclador lavamanos 8" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1426-H Mezclador lavaplatos 8" Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1450-H Llave móvil mesa Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1653-H Llave móvil Pared C Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1658-H Llave móvil pared S Helix Cruz	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1708-H Mezclador lavaplatos 8" Helix Pala	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # BA-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1800-H Llave individual lavamanos Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,8 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # BA-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958051
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1001-n Mezclador lavamanos 4" Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1009-n Mezclador lavamanos 4" bar Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-1016-n Mezclador lavamanos 8" pared Tedesco	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-1016-HBC Mezclador lavamanos 8" pared Tedesco Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1028-n Mezclador lavaplatos 8" Tedesco	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-1057-n Llave móvil mesa Tedesca	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-2105-n Monomando lavamanos bajo Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-2106-n Monomando lavamanos alto Vivaldi con complementos	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07 **Fecha Última Modificación:** 2023-12-26
Approval Date *Last Modification Date*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** 2028-10-06
Renewal Date *Expiration Date*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-2113-11 Monomando lavaplatos Vivaldi	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-2203-11 Monomando lavamanos bajo Tiffany	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-2209-11 Monomando lavaplatos Tiffany	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-2603-11 Monomando lavamanos bajo Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-2606-ti Monomando lavamanos alto Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	GS-3616-ti Monomando lavaplatos Sion	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	GS-9971-ti5 Llave manguera metálica pesada cromada	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13,9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	H-BR04-ti Brazo fijo lavamanos metálico	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958851
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	9-BR04-n8C Brazo fijo lavamanos Cuerpo Latón Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	9-BR04-n8CH Brazo fijo para lavabo Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	9-BR04-nH Brazo fijo para lavabo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	9-BR05-n Brazo móvil lavaplatos Cuerpo Latón	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	II-BR06-mBC Brazo móvil lavaplatos Cuerpo Latón Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	II-BR05-HM Brazo móvil para fregadero	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	II-BR04-P Brazo móvil lavamanos plástico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	II-BR04-mBC Brazo móvil lavamanos Cuerpo ABS Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	0-BR07-M Brazo móvil lavaplatos Cuerpo ABS	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	0-BR07-MBC Brazo móvil lavaplatos Cuerpo ABS Bajo Consumo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,3 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	8-VP01-R Válvula de pedal Lugano	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	8-VP01-RM Llave de pie para lavabo y fregadero	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	IL-PU04-01 Conjunto válvula levamanos push pared	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	IL-PU04-TMP Llave temporizadora para lavales con brazo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 15 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	IL-PU05-H Llave levamanos push	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicos y sanitarias.	Metálico	IL-PU05-HBC Llave levamanos push Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 13 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	IL-FU06-1 Llave lavamanos push tubular	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,4 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	IL-FU06-19C Llave lavamanos push tubular Bajo Consumo	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12,4 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0420-H5 Conector metálico monomando 65 cm H 3/8"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0328-15H Conector Cuerpo Latón monomando 65 cm H 3/8"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 a 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0109-115 Conector mezclador lavamanos o lavaplatos 60 cm H 1/2" rosca metálica	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0105-115H Conector mezclador lavamanos o lavaplatos 40 cm H 1/2" rosca metálica	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 9 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0230-11Brazo metálico lavamanos pared	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 17.5 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0219-00 Aireador R 24 X 1 mm rosca externa	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 1/2" Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 6A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0280-00 Alcaldo H 22 X 1 mm rosca interna	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 1/2" Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 36 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0291-15 Brazo cisne plástico 19 mm	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 36 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0388-16 Conector metálico mezclador lavamanos o lavaplatos 45 cm H 1/2"	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 36 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0388-9 Conector monomando 45 cm metal H 3/8" suerca metálica	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 36 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR-CER958351
Certificate

Fecha de Aprobación: 2022-10-07
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2023-12-28
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0643-H Brazo lavaplatos Cobra	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0602-H Brazo lavaplatos arco plástico	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	RB-0610-H Brazo lavamanos Helvetia	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 12 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	RB-0679-H Brazo lavaplatos arco metálico	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14,6 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-15, Bogotá D.C, Colombia

GRICOL S.A.

Resolución 0501 del 04 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Anexo Certificado CSR -CER955331
Certificate

Fecha de Aprobación: 2023-10-07
Approval Date

Fecha Última Modificación: 2023-12-26
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date

Fecha de Vencimiento: 2028-10-06
Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	TB-0106-30 Válvula palanca agua 1/2" GRICOL	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 12.9 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	TB-0105-34 Válvula palanca agua 3/4" GRICOL	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 20 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Metálico	TB-0160-02 Válvula mariposa agua 1/2" GRICOL	Material de fabricación: Latón Presión de trabajo: 860 kPa (125 psi). Diámetro Nominal: 25 mm	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia
Gricol	Grifería, válvulas y accesorios para instalaciones hidráulicas y sanitarias.	Plástico	TB-1004-11 Llave manguera plástico cromo	Material de fabricación: ABS Presión de trabajo: Entre 20 y 125 psi Diámetro Nominal: 14 mm Tipo de recubrimiento: Cromo	GRICOL S.A. Carrera 34 # 8A-16, Bogotá D.C, Colombia

Sello de Calidad

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 382 (2018)

Plásticos. Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (serie RDE)

Plastics. Poly (vinyl chloride) (PVC) pressure rated pipes (SDR series).

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-1
Certificate

Fecha de Aprobación:	1992-05-06	**Fecha Última Modificación:**	
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:**	2029-08-16
Renewal Date:		Expiration Date:	

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by

icontec

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CFP-002

ANAB ACCREDITED
ID # 867

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 no. 52 - 95, Bogotá D.C. Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellin kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellin kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2016)

Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe.

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-3
Certificate

Fecha de Aprobación:	1993-07-28	**Fecha Última Modificación:**	2023-09-18
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:**	2029-08-16
Renewal Date:		Expiration Date:	

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB ACCREDITED PRODUCT CERTIFICATION BODY ID #1617

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 No. 52 - 95, Bogotá D.C. Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1341 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent fittings.

SECTOR ICS: 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC-0034-6

Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	1997-12-17	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2029-08-16

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ONAC ACREDITADO
ICONTEC 17065:2012
09-CPR-001

ANAB ACCREDITED
ID # 0077

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, carrera 37 No. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y ACCESORIOS DE PARED ESTRUCTURAL PARA DRENAJE SUBTERRANEO Y ALCANTARILLADO

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3722-3 (2012)

Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC-U), polipropileno (PP) y polietileno (PE). Parte 3: tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B

Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE). Part 3: pipes and fittings with non-smooth external surface, type B.

SECTOR ICS: 23.040.20 - 83.140.30 - 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSC - CER377459
Certificate

Fecha de Aprobación:	2015-09-18	**Fecha Última Modificación:**	
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:**	2029-07-18
Renewal Date:		Expiration Date:	

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ANAB
ACCREDITED
PRODUCT CERTIFICATION BODY
ID # 0677

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, carrera 37 No. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA - ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín Km. 2 - 600 metros vía parcelas Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 5055 (2018)

Tubos y accesorios de Poli(cloruro de vinilo) (PVC) perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno

Poly(vinyl chloride) (PVC) profile gravity sewer pipe and fittings based on controlled inside diameter

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER495354
Certificate

Fecha de Aprobación:	2016-09-23	**Fecha Última Modificación:**	2017-07-19
Approval Date:		Last Modification Date:	
Fecha de Renovación:	2022-04-08	**Fecha de Vencimiento:**	2028-04-07
Renewal Date:		Expiration Date:	

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accredited by:

ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID 4067
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according to ISO/IEC 17067) for:

TUBO CONDUIT TIPO LIVIANO, CURVAS CONDUIT, TUBO DUCTO TELEFÓNICO Y ELÉCTRICO , ACCESORIOS CONDUIT, TUBO DUCTO TELEFÓNICO Y ELÉCTRICO (DB Y EB), CURVAS DUCTO TELEFÓNICO Y ELÉCTRICO, ACCESORIOS DUCTO TELEFÓNICO Y ELÉCTRICO

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.S** en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.S** in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 600 m, via Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia** identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.6 y 20.6.1.1

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Articulo 20.6 y 20.6.1.1

Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Sections 20.6 y 20.6.1.1

SECTOR ICS 23,040,20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado **CSR-CER317106**
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2014-06-18	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2024-12-03
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2023-08-15	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2026-08-16

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por
ICONTEC is a certification body accredited by:

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANAB ACCREDITED
ID # 6677

F-PS-638
Versión 00

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC, Calle 26 a 69-76, Torre 4 "Agua", "Centro Empresarial Elements", Bogotá D.C., Colombia

SGS COLOMBIA S.A.S.
C&P-F490101
ORDEN No. 4200-39605
CERTIFICADO No. CRS21234
ORDEN CERT. No. CO-CERT230600261-02
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PVC Gerfor S.A.S.
Autopista Medellin Km 2, 600 Metros Via Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia

Certifica que el producto identificado como Tuberia Rigida de PVC y Accesorios PVC, importados y/o fabricados y comercializados en Colombia por PVC Gerfor S.A.S., con referencias relacionadas en las siguientes páginas del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

Resolución 90708 del 30 Agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - por lo cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE.
Numeral 20.6 CANALIZACIONES
Subnumeral 20.6.1 TUBOS O TUBERÍAS

Estos productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante de acuerdo con el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013.

Resultados obtenidos: CONFORME

Autorizado por:

SGS COLOMBIA S.A.S.

Camilo Ramirez
SGS Colombia S.A.S.
Carrera 100 No. 25C-11, Bodega 3
Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Emisión: 2023-06-23
Fecha de Vencimiento: 2026-06-23
Versión 2; 2023-07-10

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

SGS COLOMBIA S.A.S.
C&P-F490101
ORDEN No. 4200-39605
CERTIFICADO No. CRS21234
ORDEN CERT. No. CO-CERT230600261-02
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PVC Gerfor S.A.S.
Autopista Medellin Km 2, 600 Metros Via Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia

Tuberia Rigida de PVC y Accesorios PVC
Fabricadas por
PVC Gerfor S.A.S.
Autopista Medellin Km 2, 600 Metros Via Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia

REFERENCIA	MATERIAL	TAMAÑO	TIPO	MARCA
Conector SCH 40 1/2"	PVC	1/2"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor
Conector SCH 40 3/4"	PVC	3/4"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor
Tubería SCH 40 1"	PVC	1"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor
Tubería SCH 40 1/2 "	PVC	1/2"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor
Tubería SCH 40 3/4 "	PVC	3/4"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor
Unión SCH 40 1"	PVC	1"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor
Unión SCH 40 1/2"	PVC	1/2"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor
Unión SCH 40 3/4"	PVC	3/4"	SCH 40 (TIPO INTERMEDIO)	Gerfor

FIN DEL DOCUMENTO

Fecha de Emisión: 2023-06-23
Fecha de Vencimiento: 2026-06-23
Versión 2; 2023-07-10

This document cancels and supersedes the last version of this certificate number issued by SGS Colombia S.A.S.

Any contents, views or opinions expressed in this document may be solely those of the author(s) and do not necessarily represent the views or opinions of SGS. SGS does not accept any responsibility or liability for reliance on any data or opinions contained in this document by any party other than the client and then only to the extent agreed in writing between SGS and the client. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

C&P-C-05-06 V.7 febrero 2023

342

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO – TUBO VENTILACIÓN - TUBERÍA PRESIÓN AGUA POTABLE - TUBERÍA DE RIEGO AGRÍCOLA - TUBERÍAS Y ACCESORIOS CON UNIÓN ELASTOMÉRICA – ACCESORIOS PRESIÓN AGUA POTABLE - TUBO DUCTO CORRUGADO ELÉCTRICO Y TELEFÓNICO - TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CPVC – ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN – TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA – ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO – ACCESORIOS PARA TUBERÍA CORRUGADA PARA ALCANTARILLADO ACAMPANADA.

Fabricado por **PVC GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellin Kilómetro 2, 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia,** identificada con **número de NIT 860.502.509-1**

Manufactured by **PVC GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellin Kilómetro 2, 600 metros Vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia,** identified with **NIT number 860.502.509-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución 0501 del 4 de agosto de 2017 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Reglamento técnico de tuberias y accesorios

Technical regulation about pipes and accessories

SECTOR ICS 23.040.20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the " R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR -CER602683
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2018-04-13	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2023-03-31
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2023-11-20	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2029-11-19

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17065:2013
09-CPR-002

ANAB ACCREDITED
0117

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 no. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

09 de octubre de 2025

SOLUCIONES AMBIENTALES 4R SAS
NIT: 901217227-6

que han suministrados a Francisco Fierro Arévalo, en el año 2025 50.000kg de triturado de llanta (GCR) como materia prima para fabricación de granulado de caucho.
Dicho granulo de caucho reciclado de llanta (GCR) se obtuvo de la disposición final de las llantas en desuso, a través de proceso mecánicos en donde se separan sus elementos (caucho, acero y fibra) todo el triturado de llanta que se suministra a Francisco Fierro Arévalo, como materia prima para la fabricación de granulo, cumple con tamaño del grano no mayor a 25mm.

Este certificado se expide a petición del interesado en Ibagué el 09 de octubre del 2025

VALIDO SOLO PARA CONTRATOS DE CONSTRUCCIONES DFL

Stewart Sánchez
Director de producción
SOLUCIONES AMBIENTALES 4R
NIT 901217227-6

Ibagué 09 de octubre de 2025

CERTIFICACION COMERCIAL

FRANCISCO FIERRO

NIT:79215184-8

Por medio del presente certificamos que somos proveedores de caucho granulado obtenido de la desintegración de ruedas radiales GCR en desuso, material triturado libre de lona y metal suministrado para la empresa **CONSTRUCCIONES DFL SAS NIT :900814668-8.**

El presente documento se expide a solicitud del interesado.

Cordialmente



Francisco fierro

Gerente general

Tel 3203403123

VALIDO SOLO PARA CONTRATOS DE CONSTRUCCIONES DFL SAS

100.10.2
100.10.2.1

Ibagué,

Señor
DIEGO LUIS SERRANO PINILLA
Representante Legal
SOLUCIONES AMBIENTALES 4R SAS
luisagonzalez@ 4rsoluciones.co
info@ 4rsoluciones.co
Cel. 3105140081
Km 16 vía Espinal-Bodega Colchones Omega
Ibagué
Asunto: Registro como gestor de llantas usadas Radicado 4881 (1818)

Respetados señores:

Notifico por la presente que ha sido aceptada su solicitud de registro como gestor de llantas usadas con los siguientes datos remitidos por su compañía junto al RUS y la Certificación de Existencia y representación legal.

DATOS BASICOS DEL GESTOR	
Razon Social:	Soluciones Ambientales 4R S.A.S.
NIT	901.217.227-6
Representante Legal	Diego Luis Serrano Pinilla
Cedula de ciudadanía del Representante Legal	91.175.482
Numero Telefonico de contacto	3105140081-318 8573645
Dirección Planta	Km 16 vía Espinal - Bodega Colchones Omega
Municipio y Departamento:	Ibague Tolima
Descripción de la actividad ejecutada	3830 RECUPERACIÓN DE MATERIALES
Capacidad de Almacenamiento en **toneladas/Mes**:	500 TONELADAS
Capacidad de aprovechamiento en **toneladas/Mes**:	800 TONELADAS

Sugerimos tomar atenta nota de la comunicación de la Subdirección de Calidad Ambiental respecto de los vertimientos domésticos

Atentamente,

FERNANDO BORJA SÁNCHEZ

Subdirección de Desarrollo Ambiental Revisó: Fernando Borja Sánchez

Elaboró: Matilde Antia Ruiz

VALIDO SOLO PARA VERIFICACION DE CONTRATO CONSTRUCCIONES DFL

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC ACREDITADO
ISO/IEC 17025:2017
09-LAB-001

INFORME DE ENSAYO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS DE CONCRETO
NTC 673:2021

N° DE INFORME: DCP1-2963825-BOG_CON-1
PÁGINA: 1 DE 1

*COMPAÑÍA: CONSORCIO BELZCON IDRD 1
*OBRA: PARQUE QUIROGA
*DIRIGIDO A: PAULA ORDOÑEZ
*DIRECCIÓN: CL 31 B SUR 22 - 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-11
REFERENCIA: 04 - 25411
DIGITÓ: SUSA MARIN DANNA ALEJANDRA
LABORATORISTA: VEGA ALEJANDRO



1. Cónico
2. Cónico y dividida
3. Columnar
4. Transversal
5. Fractura extrema
6. Cántro pulalgado

CONVERSIONES
De kN a kgf, multiplique por: 101,972
De kg/cm² a MN/m², multiplique por: 14,224
De MPa a kg/cm², multiplique por: 10,1972

Orden de Trabajo	* Cilindro N°	* Código de mezcla	* Tipo de mezcla	* Localización	* Fecha de cura	* Fecha de recepción	* Fecha de ensayo	* Edad (días)	Diámetro (mm)	Área (mm²)	* Res. nominal (MPa)	Carga máxima (kN)	Resistencia (kg/cm²)	Resistencia (MPa)	Resistencia (%)	Forma de falla	Observaciones
522175	P3 - P4	No especificado	Concreto	Ingreso costado y zona arriba barras lateral cancha de microfútbol	2025-08-11	2025-09-14	2025-09-08	28	151	17.908	21,0	449,7	255,0	25,1	119,5	3-Cónica y dividida	
522175	P1 - P4	No especificado	Concreto	Ingreso costado y zona arriba barras lateral cancha de microfútbol	2025-08-11	2025-09-14	2025-09-08	28	152	18.146	21,0	452,4	253,0	24,8	118,0	3-Cónica y dividida	

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

OBSERVACIONES:

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 item suministrado 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 consignados 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.
En los casos en que la información registrada en la columna "Tipo de mezcla" sea diferente, el requisito normativo aplicable adicional a NTC 673:2021, es NTC 3318:2021 Num. A.5.1, A.5.2.1.8, A.5.2.1.10, A.6.1.2 a A.6.1.7, A.6.5 y A.6.6.
Para el ensayo de ensayo NTC 3546:2021, los datos de material de molde de ensaye, procedimiento de mezcla, refrentado utilizado, materiales constituyentes del mortero, consistencia del mortero, procedimiento de curado y proporciones de los materiales constituyentes del mortero, no se reportan debido a que el laboratorio no fue responsable de la elaboración de las muestras.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Autorizado por:

Santiago Rodríguez
JEFE DE CONCRETOS Y PREFABRICADOS

Concretos y Prefabricados

INFORME DE ENSAYO
DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DEL CONO Y ARENA INV E-161-2013

EQUIPOS UTILIZADOS EN LA EJECUCIÓN DEL ENSAYO (Código interno)	Cono:	14487	Balanza:	000971	Humedómetro:	00726

DATOS INICIALES	Constante del Cono (g) M_0	1577	Densidad de la Arena (g/cm³) δ_a	1,38	* Densidad máxima de laboratorio (g/cm³)	1,978

NÚMERO DE ORDEN		1	2	3	4	5	6	7	8	ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN
*Localización		TERRAZA CAMERINOS	TERRAZA BAÑOS							
Material		SBG RECICLADO	SBG RECICLADO							
Espesor de capa (cm)		15	15							
Peso Frasco + Arena inicial (g)	A	7120	6842							
Peso Frasco + Arena final (g)	B	2509	2415							
Masa de la arena para llenar el hueco(g)	M_1	4611	4427							
Masa húmeda del material extraído (g)	M_2	4615	4481							
Masa de sobre tamaños (g)										
Porcentaje de sobre tamaños (%) / tamiz N°,										
Corrección por sobretamaños										
DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD CON HUMEDÓMETRO (INV E 150-2013										
Masa húmeda del espécimen (g)		25,0	25,0							
Lectura del Humedómetro (%)		7,4	8,1							
Humedad del material (curva de calibración) (%)	w	7,2	7,9							
DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD HÚMEDA Y SECA										
Masa seca del material extraído (g)	M_s	4297	4145							
V, Volumen del hueco (cm³)	V	2247	2111							
Densidad húmeda (g/cm³)	δ_m	2,053	2,123							
Densidad seca (g/cm³)	δ_d	1,912	1,964							
Peso unitario seco (kN/m³)		18,8	19,3							
Porcentaje de compactación (%)		96,7	99,5							

* Especificación	
* Criterio de Aceptación	95%
Método de ensayo para determinar la Densidad seca Máx. De Ref.	INV-E-142-13
Humedad Óptima de Ref:	8,6%

Observaciones: El peso unitario seco máximo de laboratorio fue suministrado por la compañía contratante.

* La información registrada en los campos de datos 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.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS.

INV E 782:2013.

NÚMERO DE INFORME: DPA -0629-25-1
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	26411
***OBRA:**	PARQUE QUIROGA
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 31 B SUR 22 - 25
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO: IDRD 1350
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MEZCLA ASFÁLTICA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	GUAYURIBA (PAVIOBRAS S.A.S)
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE INDUSTRAL MINERO EL MOCHUELO CARRERA 17A # 81A-66 SUR
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-09-01
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-09-12
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-09-22
ENSAYO EJECUTADO POR:	A. GÓMEZ
ORDEN DE TRABAJO N°:	81343 - OV 169613
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:



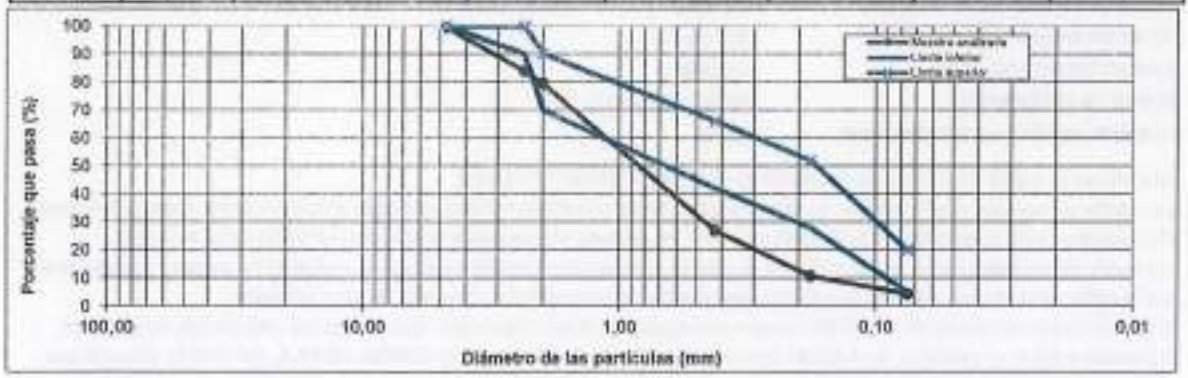
ING Leonardo Sánchez Rodríguez.
Director Técnico
pavimentos@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS EXTRAÍDOS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS. INV E 782:2013.

NÚMERO DE INFORME: DPA -0629-25-1
PÁGINAS: 2 DE 2

Especificación:		ESPECIFICACIÓN RODADURA ASFÁLTICA B-1350 - TABLA 14.2.19 - ESP_2.10 RODADURAS					
Masa total seca antes de lavado (g)		1342,4	INV E 782-2013		Masa del filtro antes de ensayo (g)		19,0
Masa seca después de lavado (g)		1287,2			Masa del filtro después de ensayo (g)		22,4
Tamiz		Masa retenida (g)	Porcentaje retenido (%)	Porcentaje retenido acumulado (%)	Porcentaje que pasa (%)	* Límites Especificación	
Alterno	Milímetros					Inferior	Superior
No. 4	4,75	8,6	1	1	99	100	100
No. 8	2,36	207,6	15	16	84	90	100
No. 10	2,00	60,1	4	21	79	70	90
No. 40	0,43	708,1	53	73	27	42	66
No. 80	0,18	216,5	16	89	11	28	52
No. 200	0,075	86,2	6	95,6	4,4	5	20



* La información registrada en los campos de datos identificados con (*), fué 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

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS

INV E-732:2013

NÚMERO DE INFORME: DPA-0629-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	26411
***OBRA:**	PARQUE QUIROGA
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CL 31 B SUR 22 - 25
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO: IDRD 1350
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MEZCLA ASFÁLTICA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	1
***PROCEDENCIA:**	GUAYURIBA (PAVIOBRAS S.A.S)
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE INDUSTRAL MINERO EL MOCHUELO CARRERA 17A # B1A-66 SUR
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-09-01
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-09-12
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-09-22
ENSAYO EJECUTADO POR:	A. GÓMEZ
ORDEN DE TRABAJO N°:	81343 - OV 169613
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:



ING Leonardo Sánchez Rodríguez
Director Técnico
pavimentos@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

EXTRACCIÓN CUANTITATIVA DEL ASFALTO EN MEZCLAS PARA PAVIMENTOS
INV E-732:2013

PRUEBA No. 1 (MÉTODO DE ENSAYO A)					
Tamaño máximo nominal	(")	1/2	CANTIDAD DE MINERAL EN EL EXTRACTO (MÉTODO DE LA CENIZA)		
Peso de la muestra	(g)	1455,2			
Masa de la porción de ensayo (W_1).	(g)	1455,2	Ceniza en alícuota (G).	(g)	0,236
Masa de agua en la porción de ensayo (W_2).	(g)		Volumen total (V_1).	(ml)	3400
Masa del filtro antes de ensayo.	(g)	19,0	Volumen luego de remover la alícuota (V_2).	(ml)	3300
Masa del filtro después de ensayo.	(g)	22,4	Masa del material mineral en el extracto (W_4).	g	8,024
Masa del agregado mineral extraído (W_3).	(g)	1342,4	**Contenido de asfalto.**	%	**7,0**

Observaciones:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

CURIDAN

Imprimador de base acuosa para superficies horizontales y verticales.



El CURIDAN es una emulsión bituminosa de naturaleza aniónica de baja viscosidad y de aplicación en frío. Está compuesto por la dispersión de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter aniónico de muy alta fluidez.

Presentación

- Rendimiento (kg/m²): 0.3-0.5
- Color: Pardo oscuro
- Código de producto: 311011

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Contenido en agua (%)	45±5	-
Temperatura de aplicación mín (ºC)	+5	-
Tiempo de secado a 20-25 ºC y 50 % de humedad relativa (horas)	24	-
Toxicidad	NULA	-
Viscosidad a 20 ºC (Brookfield RVT; husillo 1; 20 r.p.m) (poises)	1 - 5	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Densidad a 20 ºC (g/cm³)	0.9-1.1	-

Concepto	Valor	Norma
Inflamabilidad	NULA	-

Modo de empleo

Preparación del soporte:
Estado del soporte: Debe estar limpio de polvo, grasa, restos de pintura, yeso y cuerpos extraños.
Preparación del soporte: Las partículas sueltas, o mal adheridas serán eliminadas, por lo que se recomienda efectuar una limpieza de la superficie a imprimar. Si fuera necesario, se regularizará la superficie con un mortero que se fratasará debidamente.
Tipo de soporte: CURIDAN no debe ser aplicado en superficies pulidas ya que pueden producirse fallos de adherencia.
Tiempo de secado superficial de 3 a 6 horas, dependiendo de condiciones de humedad y temperatura. Comprobar que el producto está seco al tacto
Herramientas de aplicación: Se puede aplicar mediante pistola, cepillo, brocha o rodillo.
Temperatura mínima de aplicación: CURIDAN no debe ser instalado cuando la temperatura sea inferior a + 5 ºC.

- Imprimación y preparación de superficies porosas en donde posteriormente se vaya a soldar una lámina bituminosa. Se puede utilizar sin diluir o bien diluido con agua (10-20%), hasta la concentración deseada. Una vez bien seco el soporte, aplicar una capa de CURIDAN, procurando impregnar bien los poros. El rendimiento aproximado será de 0,2-0,5 kg/m². En el caso de puentes y cubiertas de aparcamiento, el rendimiento será de 0,2 kg/m². En los sistemas adheridos, la lámina bituminosa se suelda en su totalidad, por lo que se deberá imprimar toda la superficie. En los sistemas no adheridos o flotantes, la lámina bituminosa sólo se suelda en los puntos singulares (petos, sumideros, juntas de dilatación, etc...), debiéndose imprimar estos elementos.
- Imprimación y preparación de superficies porosas que posteriormente vayan a ser impermeabilizadas o tratadas con productos asfálticos. Se puede utilizar sin diluir o bien diluido con agua (10-20%), hasta la concentración deseada. Una vez bien seco el soporte, aplicar una capa de CURIDAN, procurando impregnar bien los poros. Puede ser necesario aplicar una segunda capa dependiendo del estado y poder absorbente del soporte. El rendimiento aproximado será de 0,3-0,5 kg/m².
- Protección superficial ante la humedad de estructuras enterradas de hormigón en obra civil sin grandes exigencias (muros, aletas y estribos, cimentaciones, conducciones, etc...). Se deben aplicar dos manos de CURIDAN con un rendimiento aproximado total final entre las dos capas de 0,5-0,75 kg/m² en función del soporte. Antes de aplicar una capa, se comprobará que la anterior está totalmente seca.

GRANULOS EPDM Y SBR

Gránulos de caucho para pavimentos

DESCRIPCIÓN

El granulado de caucho EPDM y SBR se utiliza, en combinación con los Ligante de Caucho y Ligante de Caucho Alifático para superficies deportivas, pavimentos de seguridad, zonas ajardinadas, taludes, rotondas, parques infantiles, zonas de recreo y otras aplicaciones en pisos elásticos El material puede ser aplicado mediante prensa mezclado o aplicado con espátula in situ.

Los gránulos de EPDM cuentan 17 colores y poseen alta flexibilidad. Crean una superficie antideslizante que permite brindar seguridad a sus especios. Posee un filtro UV que brinda mayor durabilidad y protección contra los efectos del medio ambiente.

BENEFICIOS:

- Es un producto naturalmente antideslizante, incluso cuando esta mojado
- Puede instalarse en diversas superficies.
- Es útil a la hora de renovar o reparar casi cualquier superficie.
- No se agrieta debido a la capacidad que tiene el producto de expandirse y contraerse con el cambio del clima.
- Es ideal para áreas en donde se pueda caminar sin calzado, es de textura suave y no raspa. Ideal para piscinas y áreas infantiles.
- Posee variedad de colores, que al combinarse con precisión crean innumerables alternativas para la decoración de áreas internas y edemas.
- Cumple con la norma de seguridad EN-1177 "Riesgo de caída" lo que hace que el producto sea ideal para áreas infantiles.
- No permite la propagación de maleza, pasto, o insectos.
- Garantizado por su larga duración, hasta en condiciones climáticas severas.
- De fácil mantenimiento (solo necesitan ser rociados con manguera)
- Como es vertido en el mismo lugar el riesgo de fisuras, costuras o imperfecciones en la superficie son mínimos.
- Es un producto completamente personalizable, divertido y practico.

DATOS TÉCNICOS

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO		
	Gránulos EPDM	**Gránulos SBR**
Identidad química	Mezcla de caucho EPDM, coloreado	Mezcla de caucho SBR
Contenido Sulfuro De EPDM	18%	ne
Dureza Shore	60-65	60-70
Densidad aparente	600-700 g/l	100%
Granulometría	1-3,5mm (90%)	2-7mm
Colores disponibles	Lista Imagen de abajo	Negro
Presentación	Bultos de 25 kg	Bultos de 25 kg
Almacenamiento ycaducidad	Almacenar a menos de 35°C, protegido de los rayos del sol. Evitar el contacto con aceites, disolventes, gasolinas o productos similares Tiempo de almacenamiento: 24 meses desde la fabricación	

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Evitar el contacto de los gránulos con la humedad. Para instrucciones sobre la mezcla con productos ligantes del caucho, consultar las fichas técnicascorrespondientes de las resinas aglomerantes. Usualmente la utilización de gránulos EPDM se reserva para las partes superiores del pavimento, expuestas al sol

1.Limpiar el área donde se instalara el producto

2.Imprimar de Binder las aéreas perimetrales.

3.Mezclar los gránulos de SBR con el Binder en sus proporciones recomendadas.

4.Extender la mezcla en el área y compactar con llana metálica.

5.Dejar secar al medio ambiente entre 8 y 12 horas.

6.Mezclar los gránulos de EPDM con Binder en sus proporciones recomendadas.

7.Extender la mezcla en el área y compactar con llana metálica.

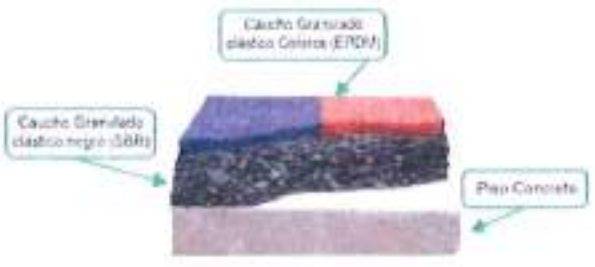
8.Dejar secar el área instalada entre 16 y 18 horas sin ingresar al área.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La información contenida en esta ficha técnica, así como nuestros consejos, tanto escritos como proporcionados verbalmente o mediante ensayos, se dan en base a nuestra experiencia y a los resultados obtenidos mediante ensayos realizados por laboratorios independientes, y los resultados deberán ser tomados como referencias meramente orientativas y con valor estrictamente informativo.
Recomendamos estudiar en profundidad esta información antes de proceder aluso y aplicación de cualquiera de dichos productos, si bien es especialmente conveniente que realicen pruebas "in situ", para determinar la idoneidad de un tratamiento en el lugar, con la finalidad y en las condiciones concretas que se den en cada caso.
Nuestras recomendaciones no eximen de la obligación que el aplicador tiene de conocer en profundidad, el método correcto de aplicación de estos sistemasantes de proceder a su uso, así como de realizar cuantas pruebas previas resulten oportunas si se duda de la idoneidad de éstos para cualquier obra, instalación o reparación, atendiendo a las circunstancias concretas en las que se vaya a utilizar el producto.
La aplicación, uso y procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, bajo la responsabilidad exclusiva del instalador. En consecuencia, el aplicador será el responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que se deriven de la inobservancia total o parcial del manualde uso e instalación y, en general, del uso o la aplicación inapropiados de estos productos.
Esta ficha técnica anula las anteriores.

Esta ficha técnica anula las versiones anteriores.

CAPAS



Evaluación de presencia de agentes tóxicos u otros materiales:

PRUEBA DE CATEGORIA		VALOR PERMITIDO	RESULTADOS DE PRUEBA		
			EPDM color chip	color coating chip	Tire chip (SBR chip)
Metales pesados	Pb (plomo)	90 o menos	No detectado	24	36
	Cd (Cadmio)	50 o menos	No detectado	No detectado	No detectado
	Cr+6 (Cromo)	25 o menos	No detectado	No detectado	No detectado
	Hg (Mercurio)	25 o menos	No detectado	No detectado	No detectado
VOCs		50 o menos	3,5	No detectado	4,2
PAHs		10 o menos	No detectado	No detectado	7

Colores disponibles:



CONSTRUCCIONES DFL SAS
TEL:0042704310787589-3134421989
adrianconstrucciones1@hotmail.com

CAUCHOS DINAMICOS

NIT 900.776.838-1



FICHA TECNICA DE PRODUCTO

Versión : 1	Página: 1 de 1	FT01-PC-25 TRI

NOMBRE DEL PRODUCTO:	**Polvo de caucho malla 25**
DESCRIPCION DEL PRODUCTO:	Polvo de caucho tricolor, obtenido a través de un proceso de trituración mecánica y zarandeado en malla numero 25.
DENSIDAD:	3,5 gr/cm³ a 25 °C (Según norma ASTM D792)
CARACTERISTICAS	Muestra de 10 kg

Características de mallas	Luz de malla (mm)	Norma (%)	Resultados (%) CAUCHOS DINAMICOS (0.35 a 0.55 mm ϕ)
Retenido malla 30	0.55		80
Retenido malla 35	0.45		12
Retenido malla 40	0.35		8

PROPIEDADES FISICAS	Polvo de caucho de 0.35 a 0.55 mm de diámetro tricolor.
% PRESENCIA DE ACERO	0,00%
% PRESENCIA DE LONA	0,01%
OLOR	LIBRE DE OLORES
EMPAQUE	Lonas de 30 Kg debidamente cosidas

CARRERA 17 No 30 SUR 112 SOACHA CUNDINAMARCA - COLOMBIA
CEL: 313 318 16 57 o 317 641 35 23
PÁGINA WEB: www.cauchosdinamicos.com EMAIL: cauchosdinamicos@hotmail.com

CONSTRUCCIONES DFL	**CONSTRUCCIONES DFL SAS**	[illegible]
		VERSION : 1
	FICHA TECNICA	Página 1 de 1

NOMBRE DEL PRODUCTO	**MDI**
DESCRIPCION	El MDI se usa dunfamentalmente en la síntesis de poliuretano, Especialemte debido a su reactividad se empleda en la sintesis de espuma de poliuretano, donde se requiere un tiempo de polimerizacón cotro. El MDI también se emplea en la sintesis de elastómeros y asi como adhesivos sobre la base de poliuretano.

DIISOCIANATO DE DIFENILMETANO

Comúnmente abreviado como MDI (de Metilen difenil4,4'-MDI, Siendo este últimosin embargo el más utilizado y calificado como "MDI puro"o MDI simplemente.
El MDI se emplea abundantementecombinado con diferentes polioles, glicoles,y/o dianaminas en la produccion de poliuretano Es el diisocianato que acapara mayor cupo de mercado O=C=N N=C=O

Nombre IUPAC

1-isocianato-4-[(4-fenilisocianatofmetil]benzeno

GENERAL	Diisocianato de 4,4'-metilendifenilo,di-p-Fenilenisocianato de metilo,Metilendifenildiisocianat, Difenilmetano-4,4'-diisocianato, 4-4Metilenbis(fenil isocianato),Bis(4-isocianato), Bis(4-isocianatofenil)metano,MDI
FORMULA SEMIDESARROLLADA	C15H10N2O2
FORMULA MOLECULAR	?
Numero CAS	101-68-8(1)
Numero RTECS	NQ9350000
ChEBI	53218
ChEMBL	53218
ChemSpider	7289
PubChem	7570
UNII	8GLO6BBS8C
KEGG	C19453

InChi = inChi=1S/C15H10N2O2/c18-10-16-14-5-1-12(2-6-14)9-13-3-7-15(8-4-13)17-11-19/h1-8h-9H2
Key: UPMLOUZ2CHDLJD-UHFFFAOYSA-N

PROPIEDADES FISICAS

Apariencia	Sólido pálido amarillento
Densidad	1180Kg/m3;118g/mc3
Masa molar	250,2(37°C
Punto de Fusión	310k(37°C)
Punto de Ebullición	587k(314°C)

Invesa
La Compañía Amiga.

FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-037
PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 500	
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 1
I+D INDUSTRIA	FECHA: 20/Jun/2011

1. NOMBRE

INVECRYL 500

2. DESCRIPCIÓN

Emulsión acuosa de un copolímero acrílico estirenado de película flexible.

3. CARACTERÍSTICAS

Es un polímero en emulsión de ésteres acrílicos y estireno de película flexible, transparente y resistente al Agua, posee muy buena resistencia a la intemperie cuando es agregado como aditivo en mezclas. Presenta buena compatibilidad con resinas acrílicas, plastificantes, cargas como Carbonato de Calcio, Sílica y Caolín y pigmentos. Es compatible con agentes formadores de película utilizados para temperaturas inferiores a 20°C.

Densidad = 1.06 – 1.08 g/mL, 3.85 – 3.95 kg/Gal

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Emulsión Acuosa Blanca Azulosa	.
% Sólidos	50.0 ± 1.0	.
Viscosidad Brookfield LV DV I+ (Aguja 4, velocidad 6 a 25ºC)	35000 - 45000 cP	.
Viscosidad Brookfield RV DVE (Aguja 5, velocidad 20 a 25ºC)	11.000 – 18.000 cP	.
pH (Solución acuosa al 5%)	7.5 – 8.5	.
Película sobre vidrio	Flexible, Transparente, Brillante, Resistente al Agua	.

Invesa
La Compañía Amiga.

5. APLICACIONES Y USOS

Está diseñado para las siguientes aplicaciones:

◇ Impermeabilizante y Adherente cuando es utilizado como aditivo en mezclas para lozas de concreto, paredes y morteros.

Preparación: Mezclar una parte de arena con una parte de cemento, diluir una parte de INVECRYL 500 en una parte de Agua y agregar a la mezcla de cemento y arena hasta lograr una pasta con buena manejabilidad.

◇ Sellador de poros y grietas en concretos y terrazas.

Preparación: Mezclar una parte de arena con una parte de cemento, diluir una parte de INVECRYL 500 en una parte de Agua y agregar a la mezcla de cemento y arena hasta lograr una pasta con buena manejabilidad.

◇ Ligante para estuco plástico.

Preparación: Mezclar 96 partes de yeso, 4 partes de INVECRYL 500 y diluir con Agua hasta obtener una mezcla con buena manejabilidad.

◇Aditivo para pinturas vinílicas tipo 2 y 3.

Preparación: Agragar una bolsa de INVECRYL 500 (750 g) por galón para mejorar la resistencia a la lavabilidad y a la abrasión en húmedo.

◇Aditivo para cal.

Preparación: Adicionar el 10% de INVECRYL 500 sobre la mezcla de cal y agua para mejorar la resistencia a la lavabilidad.

◇Aislante y resane de adobe salado.

Preparación: Mezclar una parte de arena con una parte de cemento, diluir una parte de INVECRYL 500 en una parte de Agua y agregar a la mezcla de cemento y arena hasta lograr una pasta con buena manejabilidad.

◇Ligante para pisos resistentes a la abrasión y para facilitar el enchapado.

Preparación: Mezclar una parte de cemento, tres partes de arena con una parte de INVECRYL 500 previamente diluido en Agua.

◇Ligante para revestimiento de fachadas (Texturados)

◇Imprimante para madera, tríplex y aglomerados que no requieren lijado previo a la aplicación del acabado final y en superficies arquitectónicas como revoque y columnas.

◇Recubrimiento para ladrillo, bloques o piedra caliza en ambientes interiores.

En caso de hacer formulaciones con el producto es recomendable proteger de contaminación bactericida adicionando agentes conservantes para garantizar la estabilidad del producto en el almacenamiento.

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:
500 gramos (envase plástico)
750 gramos (bolsa plástica)
1 kilogramo (envase plástico)
2 kilogramos (envase plástico)
4 kilogramos (envase plástico)
20 kilogramos (baldes plásticos)
200 kilogramos (tambor metálico y doble bolsa plástica interna)

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

ALMACENAMIENTO

Almacénese en lugar fresco evitando la exposición a los rayos solares o el calentamiento. Manténgase herméticamente tapado en sus envases originales. El producto puede almacenarse bajo condiciones óptimas por un período de 12 meses.

INDICACIONES DE MANEJO

El producto no presenta ningún efecto nocivo a la salud cuando es usado según recomendaciones. Para su manejo use gafas protectoras, en caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón, en caso de salpicadura en los ojos lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos moviendo el ojo en forma circular.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

Invesa
La Compañía Amiga.

9. GARANTÍA

INVESA S.A. ofrece garantía de las especificaciones de este producto más no puede garantizar las condiciones de aplicación porque estas son inherentes al manejo de quien lo aplica o usa. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, por tanto, cada usuario debe efectuar ensayos antes de aprobar su utilización.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico I Industria **Fecha:** 03/Sep/1997	**Cargo:** Líder Tecnológico Industria **Fecha:** 20/Jun/2011	**Cargo:** Sistema de Gestión Integral **Fecha:** 20/Jun/2011

ANEXO 6 EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA – CONTRATISTA

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., Septiembre 26 de 2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ESTACIÓN

No.: 2850

EQUIPO: Estación MARCA: Hi Target REF.: HTS-420R SERIAL: H236544

CLIENTE: RM INGENIERIA SAS DIRECCION: DG 70 C SUR 78-37 Bogotá D.C.

Teléfono: 320 473 91 37 Celular: 3204739137

Fax: Email: rmi.topografia@gmail.com

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indica ciones del fabricante, según sus catálogos.

DIAGNÓSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	2	Lente interno	6
Tornillos nivelantes	1	Base del retículo	3
Movimiento horizontal	2	Retículo	2
Movimiento vertical	2	Objetivo	3
Displays	3	Teclados	3
Plomada Láser	2	Verticalidad	2
Plomada óptica	NA	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	½ o menos de los límites Extremos de la escala de nivel	si x no
Nivel del circular	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 círculo de vertical	10" o menos	si no x
Posición de instalación del círculo 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 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.



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: 20"

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: Marzo 26 de 2026

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

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., marzo 22 de 2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ESTACIÓN

No.: 2742

EQUIPO: Estación MARCA: Hi Target REF.: HTS-420R SERIAL: H236544

CLIENTE: RM INGENIERIA SAS DIRECCION: DG 70 C SUR 78-37 Bogotá D.C.

Teléfono: Celular: 3204739137

Fax: Email: rmi.topografia@gmail.com

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	2	Verticalidad	2
Plomada óptica	NA	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 limites	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_

354

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.



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: 20"

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: septiembre 22 de 2025

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

JED INGENIERIA.
ING. JORGE ENRIQUE DIAZ PALACIOS.
NIT. 79'327.738-9
DIRECCION: CALLE 6 No. 3A-22 Este
TELEFONOS:
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., mayo 10 de 2025

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN No.: 2805
NIVELES

EQUIPO: Nivel MARCA: Hi Target REF.: HT32 SERIAL: 332060172

CLIENTE: RM INGENIERIA SAS DIRECCION: DG 70 C SUR 78-37 Bogotá D.C.

Teléfono: CELULAR: 3204739137

Este Certificado tiene 6 meses de vigencia a partir de su elaboración, bajo buen uso y guardando las precauciones propias para este clase de instrumentos.

La revisión y calibración se efectúa siguiendo las indicaciones del fabricante, según sus catálogos.

DIAGNÒSTICO Y AJUSTE

Base nivelante	1
Tornillos nivelantes	2
Movimiento lento	o.k
Lente objetivo	o.k
Retícula	2
Compensador	o.k
Enfoque	o.k
Nivel circular	2
Lente interno	o.k

Otros:
1. Cambio de grasas 2.Ajuste 3. Limpieza 4. Reparación 5. Cambio 6. En buen estado (O.k.).

ERROR ANTES DE CALIBRACIÒN

Punto 1		Punto 2	
Lectura 1	164mm	Lectura 1	170mm
Lectura 2	162mm	Lectura 2	169mm
Error 1	2mm	Error 2	1mm

ERROR 2 – ERROR 1 = 1 mm

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.



Patrón utilizado: Colimador Marca South LF-3C

Parámetro o componente	Error permitido	Ajuste
Nivel del circular	1/3 o menos de la escala del nivel (3mm).	si____ no__x__
Distancia stadiamétrica	0.4% max 7"	si____ no__x__
Mira de colimación	20'	si____ no__x__
Exactitud del compensador	0.33"	si____ no__x__
Rango de compensación	+ o – 3 15"	si____ no__x__
Línea de visualización visual	+ o – 20" máximo	si____ no__x__
Excentricidad de la escala circular	0.25 de la graduación máxima	si____ no__x__
Precisión		

Nota: Los ajustes realizados al nivel están en el rango de error máximo permitido especificado por cada parámetro en el cuadro anterior dado por las especificaciones del fabricante.

Fecha de Caducidad: noviembre 10 de 2025

ING. JORGE DIAZ
Ingeniero Servicio Técnico

Rodrigo Marquez Ibañez
Topografo Belzcon SAS

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: IDRD SG 4060-2024 FECHA: 01 Septiembre 2025

OBJETO: Control y Verificación Nivel Optico Mecanico

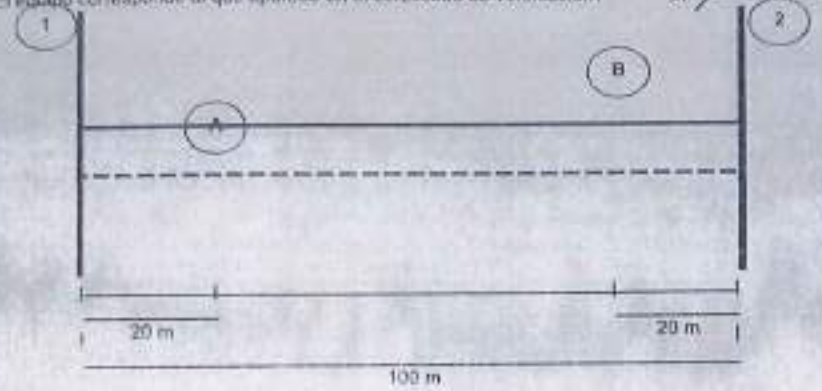
CONTRATISTA: Belzcon SAS INTERVENTORIA: Consorcio Santa Teresa

PARQUE: Grupo 2: Mantenimiento y Adecuación, Reparación de infraestructura de Parques que integren el Sistema

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO: Hi Target Ht-32 CODIGO: 332060172

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI [X] NO [ ]



LECTURAS

A1= 1.663	mm	B1= 1.606	mm
A2= 1.592	mm	B2= 1.536	mm
A1 - A2= 0.071	mm	B1 - B2= 0.070	mm

DIFERENCIA DETECTADA: 0.001 mm

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO: Hi Target Ht-32
PRECISIÓN: 0.001
CÓDIGO: 332060172

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
Si	Si	0,001

ESTADO ACTUAL

TIENE TODOS LOS CUERPOS	SI [X]	NO [ ]
DOBLADA	SI [ ]	NO [X]
LEGIBLE	SI [X]	NO [ ]

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No. IDRD SG 4060-2024 FECHA 01 Septiembre 2025

ESTACION TOPOGRAFICA

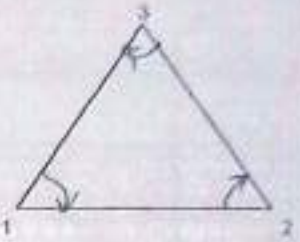
EQUIPO Estación Total Hi Target HTS-420A

PRECISIÓN 2"

CÓDIGO H 236544

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI [X] NO [ ]

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00'00"
	2	86 21' 36"
2		
	1	00°00'00"
	3	42° 13 07"
3		
	2	00°00'00"
	1	51° 25' 14"
	S D DERECHO	



Sumatoria D observado	=	179° 59' 58"
n - 2	=	1
Diferencia	=	00° 00' 02"
e = a*n	=	6"

e: Error máximo permisible
a = Precisión del equipo
n= número de vertices
Distancia mínima 50 mt

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

El Equipo se encuentra en Optimas Condiciones para trabajar.

ELABORO: Firma Rodrigo Mosquera Ibañez

(Nombre) Rodrigo Mosquera Ibañez

(Cargo) Topografo Belzcan SAS.

Nota: Estos chequeos deben realizarse máximo cada 15 dias, si el equipo no se considera apto para trabajar, no puede ser usado en obra.

Rodrigo Mosquera Flores

Topografia Belzcon SAS

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: IDRD SG 4060-2024 FECHA: 15 Septiembre 2025

OBJETO: Control y Verificacion Equipos de Topografia Nivel Optico

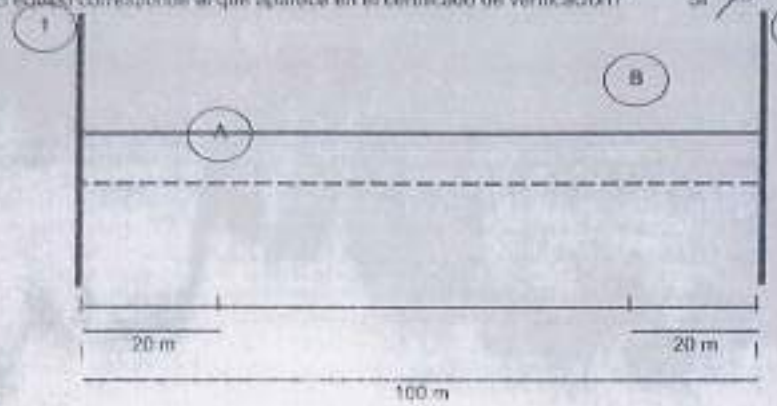
CONTRATISTA: Belzcon SAS INTERVENTORIA: Consorcio Santa Teresa

PARQUE: Grupo 2: Mantenimiento y Adecuacion, Repavimentacion de infraestructura de parques que integran el sistema de parques zona

NIVEL AUTOMATICO

EQUIPO: Hi Target Ht-32 CODIGO: 332060172

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI [X] NO [ ]



LECTURAS

A1= 1.523 mm		B1= 1.713 mm	
A2= 1.057 mm		B2= 1.246 mm	
A1-A2= 0.467 mm		B1-B2= 0.466 mm	

DIFERENCIA DETECTADA: 0,001 mm

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

COMPROBACION DE MIRAS

EQUIPO: Hi Target Ht-32

PRECISIÓN: 0,001

CODIGO: 332060172

MIRA	EQUIPO PATRONADO	DIFERENCIA
Si	Ok	0,001

ESTADO ACTUAL

TIENE TODOS LOS CUERPOS	SI [X]	NO [ ]
DOBLADA	SI [ ]	NO [X]
LEGIBLE	SI [X]	NO [ ]

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

BOGOTÁ

CONTROL DE EQUIPOS DE TOPOGRAFIA

CONTRATO No.: IDRD 66 4060-2024 FECHA: 15 Septiembre 2025

ESTACION TOPOGRAFICA

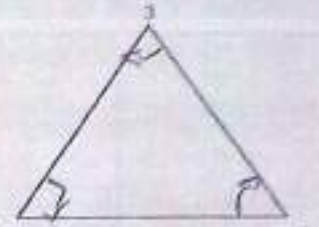
EQUIPO Estación Total #2 Target HTS-420R

PRECISIÓN 2"

CÓDIGO H 236544

El equipo corresponde al que aparece en el certificado de verificación? SI [X] NO [ ]

EN	HACIA	D OBSERVADO
1		
	3	00°00'00"
	2	63° 28' 50"
2		
	1	00°00'00"
	3	54° 45' 20"
3		
	2	00°00'00"
	1	61 45 48
	S D DERECHO	



Sumatoria D observado	=	179° 59' 58"
n - 2	=	2"
Diferencia	=	00 00 002"
e = a*n	=	6"

e: Error máximo permisible
a = Precisión del equipo
n= número de vertices
Distancia mínima 50 ml

APTO PARA TRABAJAR SI [X] NO [ ]

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

El Equipo se Encuentra en Optimas Condiciones de trabajo, se Recomienda Calibrar el equipo cada 6 meses

ELABORO: Firma Rodrigo Mosquera Ibañez.
(Nombre) Rodrigo Mosquera Ibañez.
(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.

ANEXO 7 TRAZABILIDAD DE MATERIALES

		FORMATO PARA CONTROL - INVENTARIO DE MATERIALES		CÓD	SGC-FO-5.15-6
		NOMBRE DEL PROYECTO:	CONTRATO IDRD-SG-4060-2024	VERSIÓN	1

ARTICULO / DESCRIPCION	CATEGORIA	No DE ORDEN DE PEDIDO	FECHA DE INGRESO	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ANTICORROSIVO GRIS	Materiales	OP-	01-sept-2025	GL	9,04	$ -	$ -
UÑA No. 00	Materiales	OP-	01-sept-2025	UN	12,00	$ -	$ -
UÑA No. 110	Materiales	OP-	02-sept-2025	UN	12,00	$ -	$ -
BRATA	Materiales	OP-	3-sep-2025	UN	6,00	$ -	$ -
CAUCHO NEGRO (PARTICULA DE CAUCHO)	Materiales	SUB-CONTRATISTA	4-sep-2025	KL	8080,00	$ -	$ -
ESMALTE VERDE ESMERALDA	Materiales	OP-	5-sep-2025	GL	33,00	$ -	$ -
THINNER	Materiales	OP-	5-sep-2025	GAL	28,00	$ -	$ -
[illegible] ANTICORROSIVO	Materiales	OP-	10-sep-2025	GAL	18,00	$ -	$ -
THINNER	Materiales	OP-	10-sep-2025	GAL	15,00	$ -	$ -
ESPATULA 3"	Equipos y/o herramientas	OP-	10-sep-2025	UN	2,00	$ -	$ -
UÑA # 150	Equipos y/o herramientas	OP-	10-sep-2025	UN	28,00	$ -	$ -
CINTA ENMASCARAR	Equipos y/o herramientas	OP-	10-sep-2025	UN	3,00	$ -	$ -
DISCO CORTE METAL	Equipos y/o herramientas	OP-	10-sep-2025	UN	5,00	$ -	$ -
CINTA COPA ENFORCADA	Equipos y/o herramientas	OP-	10-sep-2025	UN	2,00	$ -	$ -
BARDINEL A10	Materiales	OP-	12-sep-2025	UN	34,00	$ -	$ -
SUB BASE ESMALTADA PEA	Materiales	OP-	12-sep-2025	M3	7,00	$ -	$ -
[illegible]	Materiales	OP-	15-sep-2025	M2	35,00	$ -	$ -
ARENA 3/8	Materiales	OP-	15-sep-2025	M3	1,00	$ -	$ -
Cemento	Materiales	OP-	15-sep-2025	M3	1,00	$ -	$ -
SOLDADURA PVC x 1/8 GAL	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
LIMPIADOR PVC x 1/8 GAL	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
TEE PVC-P 3"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
BUJE SOLDADO PVC-P 3" A 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
UNION PVC-P 3"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	2,00	$ -	$ -
UNION PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
TUBO PVC-P 3"	Materiales	OP-	15-sep-2025	M	1,00	$ -	$ -
ADAPTADOR MACHO PVC-P 4"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
UNION UNIVERSAL PVC-P 4"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
UNION PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	3,00	$ -	$ -
CODO PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
TEE PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
BUJE SOLDADO PVC-P 1-1/2" A 1"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	2,00	$ -	$ -
CODO PVC-P 1"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
UNION PVC-P 1"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
TUBO PVC-P 1"	Materiales	OP-	15-sep-2025	M	1,00	$ -	$ -
TUBO PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	M	1,00	$ -	$ -
REGISTRO RED WHITE CORTINA 1-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -
REGISTRO RED WHITE CORTINA 1"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$ -	$ -

PARQUE	PROYECTO/S
PARQUE LA ESPERANZA	DADF
PARQUE LA ESPERANZA	DADF
PARQUE LA ESPERANZA	DADF
PARQUE LA ESPERANZA	DADF
PARQUE LA ESPERANZA	DAL
PARQUE LA ESPERANZA	DADF
PARQUE LA ESPERANZA	DADF
PARQUE PERVENIR	CONCESIÓN COLOMBIA SA (DADF)
PARQUE PERVENIR	CONCESIÓN COLOMBIA SA (DADF)
PARQUE PERVENIR	CONCESIÓN COLOMBIA SA (DADF)
PARQUE PERVENIR	CONCESIÓN COLOMBIA SA (DADF)
PARQUE PERVENIR	CONCESIÓN COLOMBIA SA (DADF)
PARQUE PERVENIR	CONCESIÓN COLOMBIA SA (DADF)
PARQUE PERVENIR	CONCESIÓN COLOMBIA SA (DADF)
PARQUE ATLANTA	RED CLASICOS INDUSTRIALES
PARQUE MUISCA	DADAOS
PARQUE MUISCA	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
PARQUE TIMIZA	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
PARQUE TIMIZA	FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (CDTI)	IMPOSIBRIOS SAS

TEE PVC-P 4"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
BUJE SOLDADO PVC-P 4" A 3-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
UNION PVC-P 4"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
UNION UNIVERSAL PVC-P 4"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
UNION PVC-P 3-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
CODO PVC-P 3-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
TUBO PVC-P 3-1/2"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
TUBO PVC-P 4"	Materiales	OP-	15-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
PINTURA TIPO CINMALTE ESMOK HERO	Materiales	OP-	16-sep-2025	GAL	24,00	$	-	$ -
IMPERMEABITE IMPERMICO DURABAN ECO	Materiales	OP-	17-sep-2025	KG	33,75	$	-	$ -
CEMENTO GRIS x 50 KG	Materiales	OP-	18-sep-2025	UN	4,00	$	-	$ -
ARENA RIO	Materiales	OP-	18-sep-2025	MT	0,50	$	-	$ -
CEMENTO GRIS x 50 KG	Materiales	OP-	24-sep-2025	UN	11,00	$	-	$ -
ARENA RIO	Materiales	OP-	24-sep-2025	MT	1,00	$	-	$ -
GRAVA	Materiales	OP-	24-sep-2025	MT	1,00	$	-	$ -
CODO PVC-P 4"	Materiales	OP-	25-sep-2025	UN	4,00	$	-	$ -
TUBO PVC-P 4"	Materiales	OP-	25-sep-2025	M	1,00	$	-	$ -
CODO PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	25-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
UNION PVC-P 1-1/2"	Materiales	OP-	25-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
MALLA ELECTROSOLDADA 4M X M.M 15x15 DIA 3,65MM M	Materiales	CM-	25-sep-2025	UN	4,00	$	-	$ -
ARENA MISTO	Materiales	CM-	25-sep-2025	MT	0,50	$	-	$ -
CEMENTO GRIS x 50 KG	Materiales	CM-	25-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
THINNER	Materiales	CM-	26-sep-2025	GAL	1,00	$	-	$ -
THINNER	Materiales	OP-	26-sep-2025	GAL	24,00	$	-	$ -
GRADONA CORRIENTE	Materiales	CM-	26-sep-2025	GAL	20,00	$	-	$ -
CORTES PLASTICOS VACIOS MAT RECUPERADO	Materiales	CM-	26-sep-2025	UN	4,00	$	-	$ -
THINNER	Materiales	CM-	26-sep-2025	GAL	1,00	$	-	$ -
CODO PVC-P 1-1/4"	Materiales	CM-	26-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
UNION PVC-P 1-1/4"	Materiales	CM-	26-sep-2025	UN	1,00	$	-	$ -
ADHESIVO (GLUE)	Materiales	CM-	26-sep-2025	KG	1,00	$	-	$ -
VECTOTAL NT-1400	Materiales	OP-	29-sep-2025	MT	250,00	$	-	$ -
VALOR TOTAL DE INSUMOS EN OBRA						$		-

PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE PORVENIR	QUIMICA COSMOS SA
PARQUE PORVENIR	FERRETEPOSITO G Y G SAS
PARQUE MILENTA	FERRETEPOSITO G Y G SAS
PARQUE MILENTA	FERRETEPOSITO G Y G SAS
PARQUE MILENTA	FERRETEPOSITO G Y G SAS
PARQUE MILENTA	FERRETEPOSITO G Y G SAS
PARQUE MILENTA	FERRETEPOSITO G Y G SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	IMPOSIBIFOS SAS
PARQUE MILENTA	PEÑA BURGOS CRISTOBAL
PARQUE MILENTA	PEÑA BURGOS CRISTOBAL
PARQUE MILENTA	PEÑA BURGOS CRISTOBAL
PARQUE LA ESPERANZA	
PARQUE PORVENIR	
PLAZA DE TOROS	INVERSIONES NAV SAS
PLAZA DE TOROS	SIRUPARTES SAS
PARQUE PORVENIR	
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	MS FERRETERIA MISCELANEA BELSUR SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	MS FERRETERIA MISCELANEA BELSUR SAS
PARQUE SAN CRISTOBAL (OPF)	MS FERRETERIA MISCELANEA BELSUR SAS
PARQUE MILENTA	DISCOOLD COLOMBIA SA (RAPY)

OBSERVACIONES ADICIONALES:

OP= ORDEN DE PEDIDO
CM= CAJA MENOR

Firma persona Responsable	Firma de aprobación Director de obra	Firma de aprobación Director de compras	Firma de aprobación Gerencia de proyectos

Fecha de impresión: 2/10/2025, verificable con la versión vigente en Kawak, y datos relacionados.

ANEXO 8 SALIDAS NO CONFORMES - CONTRATISTA

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.	001	

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X		MEJORA			
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA		AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS		
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME	X	TENDENCIA DEL SECTOR		
	OTRO:		Cuál:				

FECHA: 03/12/2024

PROCESO: GESTIÓN ESTRATEGICA

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
Se está incumpliendo con los compromisos adquiridos en comité y por ende con los requisitos contractuales por parte con del Consorcio Belzcon IDRD I, lo cual se esta evidenciando en los comités semanales celebrados con la Entidad y la Interventoría los días 26 de noviembre y 03 de diciembre de 2024.
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
-Revisar los compromisos adquiridos en los comités a la fecha de toma de la acción correctiva. -Cumplir los compromisos adquiridos en los comités a la fecha de toma de la acción correctiva.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 m's: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Falta de verificación y control de los compromisos establecidos por las partes interesadas.

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Revisar y cumplir los compromisos adquiridos a la fecha de toma de la acción correctiva.	DIRECTOR DE OBRA	28/01/2025
2.	Mesa de trabajo con el equipo de profesionales que hacen parte del Consorcio Belzcon IDRD 1, con el fin de establecer las directrices a	DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD	15/01/2025

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

	seguir para controlar eficiente y eficazmente los compromisos adquiridos en comité.		
3.	Controlar los compromisos adquiridos haciendo seguimiento y reportando semanalmente a la gerencia, de tal manera que en futuros comités se implemente y se tenga en cuenta todos los compromisos que se adquieren.	DIRECTOR DE OBRA	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.
4.	Velar y realizar el respectivo seguimiento de los compromisos adquiridos en cada comité por parte de cada componente los cuales tendrán la responsabilidad de asegurar que sea cumplido.	PROFESIONALES RESPONSABLES DE CADA COMPONENTE Y/O ESPECIALIDAD	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	Se revisaron los compromisos adquiridos y se ha tratado en lo posible de que sean cumplidos, sin embargo, existen determinantes que han afectado el cumplimiento de algunos de ellos.	28/01/2025	x		
2.	Mesa de trabajo con el equipo de profesionales que hacen parte del Consorcio BELZCON IDRD 1, con el fin de establecer las directrices a seguir para controlar eficiente y eficazmente los compromisos adquiridos en comité.	15/01/2025	x		
3.	Controlar los compromisos adquiridos haciendo seguimiento y reportando semanalmente a la gerencia. De tal manera que en futuros comités se implemente y se tenga en cuenta todos los compromisos que se adquieren.	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.		X Se ha efectuado de manera parcial	12 de mayo
4.	Velar y realizar el respectivo seguimiento de los compromisos adquiridos en cada comité por parte de cada componente los cuales tendrán la responsabilidad de asegurar que sea cumplido.	Durante toda la ejecución del proyecto los lunes de cada semana.		X Se ha efectuado de manera parcial	Continuamente

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: No ha sido eficaz la acción correctiva.

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

BOGOTÁ

ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
		31	01	2024

LUGAR: Casa Salud — HORA DE INICIO: 5:30 PM — HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Sandra Montilla	Gerente	
Sonia Urquijo	Directora	
Paola Torres	Bienestar	
Equipo de Hogar	Equipo Hogar Int. de Adultos Mayores	

ORDEN DEL DIA

1. Revisión Pendientes
2. Socialización de Nueva Estructura
3. Organización en la Ejecución de Turnos
4. Siguiente Encuentro de los Papás y de Cumpleaños
5. Entrega Equipo Tercero
6. Hora de Pendientes

TEMAS TRATADOS

Inicio a las 5:30 Papás, Mamás el saludo y que todos bienvenidos y felices diciembre 2 Equipos a 1 Encuentro y 2 Agradecimientos Cumpleaños este y se sabe que todos los Pendientes Temas vistos, Estamos en Navidad, Papá y Mamá Papá, Encuentro Cerrajero y Navidad, que le gusta bienestar, todos somos de Navidad todo, se toma que Cerrajero Andrés Equipo Pa Adultos, Alegría de Papá Cumpleaños y Cerrajero

- Tomo Antes de Papá Navidad Hasta el Hogar, Diciembre Hogar,
- El Cerrajero Ingreso a Pendientes Limpieza y Pendiente
- Se Fijan un Nuevo Encuentro los Viernes en la Tarde de Mes Vistos
- Por Todos el Alegría se Cambian los Cumpleaños de los Días
- Equipo Salud en Planta de nuevo Ejercicios Si Salud Papás y Todos los Pendientes y El Encuentro Cerrajero

Powered by CamScanner

TEMAS TRATADOS

Lugar de [illegible] - Fecha.

- Asistentes - Nombre y cargo. Quien es quien dentro del Ayuntamiento y fuera de él.
- Se entrega dossier de manera individual y se explica punto por punto lo que va a ser tratado, la finalidad de la reunión, el objetivo de la misma y el horario de la misma.
- Para comenzar [illegible] se explica quienes el historial de proyectos anteriores [illegible] el Ayuntamiento.
- Entre [illegible] anteriores se encuentra el plan de Igualdad, Coeducativo y el propio. En este plan se recogen [illegible] anteriores de las pruebas de [illegible]. En este mismo se [illegible] el manejo de los en las pruebas mostrar [illegible] el objetivo, [illegible] la desigualdad de género. Se crean distintos ámbitos de actuación personalizados para especialistas de Fuentes. Se resalta el proceso [illegible] como punto [illegible] los ejes de actuación [illegible] para manejar control desde el área ambiental - [illegible] para [illegible]. Se implementará mediante el Consejo de [illegible] y Consejo de [illegible] y AOD, el cual [illegible] en [illegible] alimentación y Consejo. Se buscan recomendaciones de [illegible] para participar en ellos.
- Entre [illegible] área de Calidad se [illegible] requerimientos como diseño de [illegible], [illegible], [illegible] de [illegible], [illegible] de calidad de materiales, [illegible] de materiales [illegible], estudiando el [illegible] de [illegible]. Se [illegible] [illegible] con [illegible] [illegible] la adjudicación del [illegible] para [illegible] [illegible] [illegible] y en el [illegible] [illegible] el [illegible] de [illegible] que se [illegible] [illegible] [illegible]

COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN
- Remitir [illegible]	[illegible] Samuel	Semanalmente
- Envío de [illegible]	Equipo de Residentes	Semanalmente
- [illegible]	Equipo y Pedro	Semanalmente
- [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] de Normas al Equipo	Equipo y Nelson	27 Enero
[illegible]	[illegible]	[illegible]
- Enviar mail con el Diario de Mayda	Mayda y Equipo	27 Enero
- Enviar el Formato de Gmail a	Mayda y Equipo	27 Enero
- Comunicar a los [illegible] Alumnos	Residentes	27 Enero
- Enviar Coordinadores, se debe	T	
[illegible] a la PPT a la cual pertenecen	Todo el Equipo	Constante
[illegible] en [illegible] al PAMIC - Compromiso Conductivo (en Grupo)		
- Enviar Cuestionario de Alumnos para Residente e Instructores Enfermería Equipo de Gmail y [illegible]		

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logró el objetivo? SI ☐ NO ☐

Observaciones

- Recordar al Personal de [illegible] Pedro y Equipo 27 Enero

[illegible] se da por terminado el cronómetro, en constancia firman:

	SECRETARIO (S): [illegible]
FIRMA	[signature]
NOMBRE	Pedro [illegible]
CARGO	Profesional de Calidad

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:

GESTIÓN DOCUMENTAL - V.2

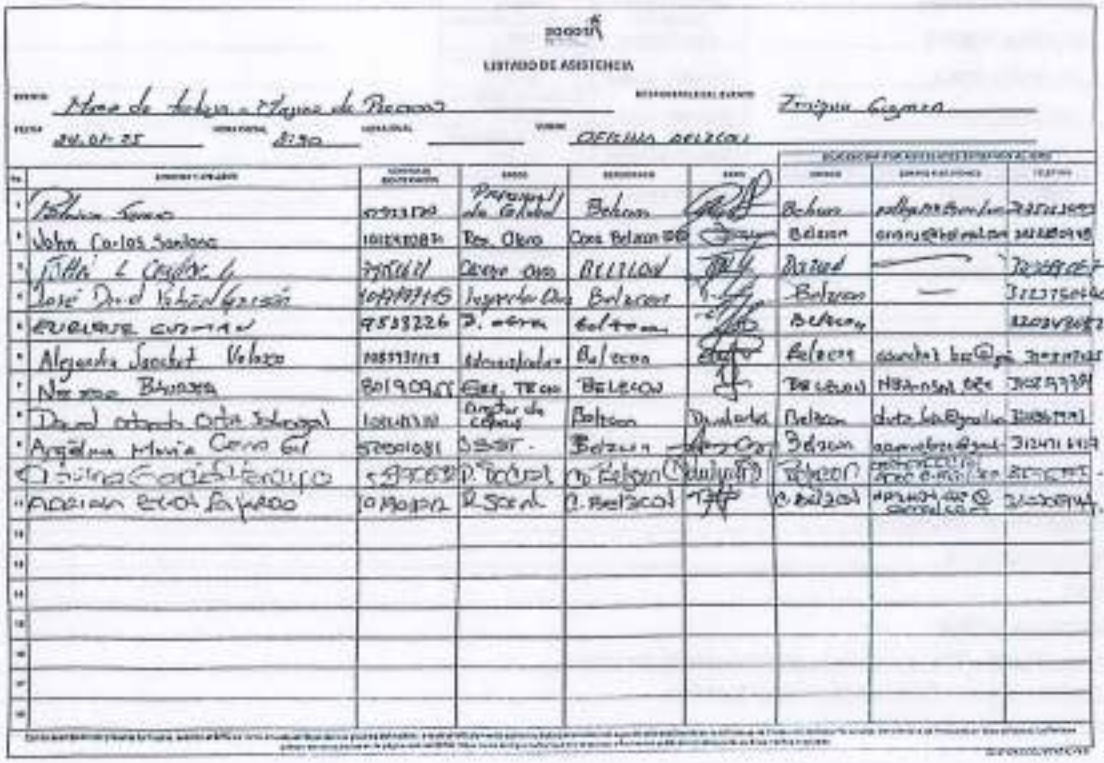
Powered by CamScanner

para información general, recordar antes de la presentación será la persona designada dentro de oficinas (Alejandra Fuentes). Se recibirán proveedores y procedimientos para creación de nuevos. Job perdido a cargo del manejo de proveedores serán Jhon Cuellar y Jorge Bermúdez. Cualquier requerimiento deben ser aprobados por medio del grupo. Se efectuará la socialización de acuerdo antes pueden que ingresen empresas para ofrecer de reparto en punto de ventas. Área de compras celebra la reunión de entidad de entrega para cada pedido y creación de trámite de ordenes de mercancía, así como la recepción para la diferente compañía en Alejandría. Para tramite interno del área de Compras. Área BDT tendrá reporte de personal diario y completo mercado a través del grupo. Se indica que mientras a tanto son de realizado en físico y de dio trámite a esto.

De realiza revisión de citas de pendientes para verificación de cumplimiento.

- Se realiza una reunión General con todo el equipo de los Pendientes del Área Técnica y se asignan tareas y Responsables
- Se Socializa al Equipo de trabajo la Nueva Estrategia para dar Cumplimiento en los Compromisos Adquiridos, y Se acordina que se realizará la reunión General Todos los Viernes.
- Se deja Activo con todos los Pendientes y requerimientos Trasmitidos al Gte Comercial.
- Acuerdos Establecidos para la Hoja Continua
  1- Alejandra será el Front en la Oficina, los especialistas, Líderes de Corporados, Puntos, Residentes y todo el Equipo
  2- Las reuniones serán antiguas todos los 17 de c/mes
  3- Se Estilla un Grupo WhatSapp "Cadena de Compra" - Para Seguimiento y Control de Envíos regionales y Materiales Asignados al Depart

Powered by CamScanner



LISTADO DE ASISTENCIA

Mesa de Trabajo "Mujeres de Belcaro" — Tenencia Compartida

24.01.25 — 8:30 — OFICINA BELCARO

No.								
1	Paloma Gomez	07913179	Propietaria de Galeria	Belcaro		Belcaro	paloma@belcaro.com	78781499
2	John Carlos Santana	10124108	Res. Obra	Cons. Belcaro 66		Belcaro	carlos@hotmail.com	34180918
3	Julia L. Castro G.	79711611	Dueña Obra	BELLCAR		Belcaro	—	78168267
4	José David Valenzuela	10777715	Ingeniero Obra	Belcaro		Belcaro	—	31237504140
5	EVELYNE CUSTARD	9533226	P. obra	Belcaro		Belcaro		32039782?9
6	Alejandra Sanchez Velazco	10833113	Administradora	Belcaro		Belcaro	asanchez.bc@gmail.com	78781787
7	Nestor Barraza	8019097	Elec. Tecno	Belcaro		Belcaro	NBarraza.bc@gmail.com	78278789
8	David Ortega Ortiz Intergal	10811130	Arquitecto de Obras	Belcaro		Belcaro	david.bc@gmail.com	31886781
9	Angélica María Cerro Gil	52001081	Diseñ.	Belcaro		Belcaro	angelcerro@gmail.com	312471 6419
10	Diana Godoy Enriquez	52.970.68	P. Social	Mz Belcaro (Administración)		Belcaro	diana.godoy@belcaro.com	31780788
11	Adrian Ecot Salgado	10 Mayo 72	R. Social	C. Belcaro		C. Belcaro	adrian.ecot@gmail.com	31456944
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Powered by CamScanner

Belzcon Construcción Prospectiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	B2C-FO-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	11 (Día)	4 (Mes)	2025 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 1

LUGAR: OFICINA IDRD

COMITÉ: INTERNO

DEPENDENCIA: CONSORCIO BELZCON IDRD

CONVOCO: ING. ENRIQUE GUZMAN

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	ENTIDAD	FIRMA
ING. ENRIQUE GUZMAN	Director de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. GUSTAVO VARGAS	Residente de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. JOHN SANTANA	Inspector de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ARQ. JOHN CUELLAR	Coordinador de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. CLAUDIA PEDRAZA	Residente de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. OSCAR CARDENAS	Ingeniero de programacion y	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. PAULA ORDOÑEZ	Residente administrativa	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. FELIPE ARDILA	Inspector de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ING. DAVID PATIÑO	Inspector de obra	Consorcio Belzcon IDRD 1	
PAULINA GARCIA	Profesional social	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ADRIANA PACHON	Ingeniera ambiental	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ANGELICA CUERVO	Profesional SST	Consorcio Belzcon IDRD 1	
ROSSY CATALINA RUBIO	Auxiliar de Ingeniera	Consorcio Belzcon IDRD 1	

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Tratar temas importantes y relevantes para el contrato

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Organización de recepción de material diario

Actualización de los presupuestos

Gestión de residuos

Desarrollo de obra parque porvenir

Consolidacion actas iniciales y actas de puesta en servicio y registro fotográfico

Requerimiento oportuno de material a traves de ordenes de pedido

Organización para comité de control interno

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se aclara que se deben realizar los cortes de obra cada 15 dias. Además se debe realizar el presupuesto y memorias de cada actividad ejecutada inmediatamente despues de su finalización.

Se cometa sobre el segundo presunto incumplimiento y las activadedes previstas para iniciar ejecución, demolición y desmonte de juegos en el parque palestina, se inicia el adoquin en el parque recreo, el arenero en ciudad montes, y se tiene que verificar el subcontratista para iniciar ejecución en el parque la florida.

Se solicita revisar y socializar el corte de obra del subcontratista Luis Camargo, además se mencionan los problemas de personal de OMR tambien se menciona que la hidratación al personal se realizara con la caja menor.

Se menciona hacer gestion de residuos con consercol, ya que se encuentra aprovado por interventoria.

Se menciona que se debe reportar el avance de obra por cada item de cada parque.

Belzcon Construcción Propositiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	11 (Día)	4 (Mes)	2025 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 1

LUGAR: OFICINA IDRD **COMITÉ:** INTERNO

DEPENDENCIA: CONSORCIO BELZCON IDRD **CONVOCO:** ING. ENRIQUE GUZMAN

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
ENTREGA DE PRESUPUESTOS	12/04/2025	Inspectores y residentes de obra
CARGAR AL DRIVE ACTAS	15/04/2025	Inspectores y residentes de obra
CARGAR AL DRIVE REGISTRO FOTOGRÁFICO	15/04/2025	Inspectores y residentes de obra
COLOCACION DE PENDONES	22/04/2025	Inspectores y residentes de obra
PAZ Y SALVO ENERO Y FEBRERO CARLOS ARDILA	14/04/2025	Inspectores y residentes de obra
CARGAR AL DRIVE LOS VALES QUE SE TENGAN DE MAQUINAS AMARILLAS	24/04/2025	Inspectores y residentes de obra

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 25 (Día) 4 (Mes) 2025 (Año)

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

Entregada firmada a: _____

MATRIZ DE TRABAJO- SOLUCIÓN DE PENDIENTES

No	PENDIENTE	PARQUE Y/ O FRENTE DE TRABAJO	REQUERIMIENTO DEL COMPONENTE	COMPONENTE QUE APORTA LO REQUERIDO	REPONSABLE	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	SEGUIMIENTO
1	Presentación y Volante de la convocatoria.	Country	Social	Social	Paulina García	24-ene	24-ene	CUMPLIDO
2	Pendones (pendientes de aprobación)	Todo el proyecto		Social	Paulina García	27-ene	31-ene	EN GESTIÓN
3	Envio para aprobacion volantes palermo sur	Palermo Sur		Social	Paulina García		17-ene	CUMPLIDO
4	Informes Mensuales No 3	Todo el proyecto		todos	Equipo de trabajo	24-ene	27-ene	EN GESTIÓN
5	Puntos de Hidratación	Parque Nacional	SST	SST	Angie	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
6	Kit de emergencias	Todo el proyecto		SST	Angie	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
7	Chaquetas	Todo el proyecto		SST	Angie	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
8	Permisos de trabajo en alturas	Todo el proyecto		SST	Angie	Pendiente	27-ene	EN GESTIÓN
9	Listado de personal por cada parque con cuadrillas y definir un equipo de emergencias 8 Respuesta oficio No 191 y No 144)	Todo el proyecto	Administrativo	Técnico	Alejandra Sánchez	24-ene	27-ene	EN GESTIÓN
10	Retiros RCD URGENTE	Parque nacional, el porvenir y Pablo Benito.	Ambiental	Ambiental	Apoyo del área técnica y Profesional Ambiental	INMEDIATO	URGENTE	EN GESTIÓN
11	Cerramientos de los individuos arbóreos	Todo el proyecto		Ambiental	Residentes	27-ene	27-ene	EN GESTIÓN
12	PIN Ambiental (Volumenes a generar y meta de circularidad de materiales- cumplimiento del decreto 507)	Todo el proyecto		Técnico	Residentes	30-ene	15-feb	EN GESTIÓN
13	Reportar oportunamente los materiales que se retiran al componente ambiental.	Todo el proyecto		Técnico	Residentes o quien este en la obra a cargo y reciba	Todo el tiempo	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
14	Certificaciones de los proveedores de materiales granulares y Concreteras asociados a cada parque (Residentes tan pronto reciban el vale anotar a cual parque corresponde)	Todo el proyecto		Proveedores y Residentes	Adriana	Todo el tiempo	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
15	Envio del registro fotografico	Todo el proyecto		Residentes e Inspectores	Adriana	Semanalmente	A fin de cada semana	EN GESTIÓN
16	Subsanación del informe mensual No 2	Todo el proyecto		Ambiental	Adriana	21-ene	23-ene	CUMPLIDO
17	Diseño de Mezclas	Todo el proyecto	Calidad	Técnico	Patricia Serrano	24-ene	3-feb	EN GESTIÓN
18	Caracterización de materiales Gamulares	Todo el proyecto		Técnico	Patricia Serrano	Inmediato	URGENTE	EN GESTIÓN
19	Certificados de Calidad de materiales recibidos a la Fecha	Todo el proyecto		Compras y Residentes	Patricia Serrano	Inmediato	URGENTE	EN GESTIÓN
20	Gestión de la consecución de los certificados de calidad que lleguen al proyecto	Todo el proyecto		Compras y Residentes	Patricia Serrano	Cada vez que sea suministrado	Cada vez que sea suministrado	EN GESTIÓN
21	Seguimiento a los compromisos semanales	Todo el proyecto		Todo el equipo de trabajo	Patricia Serrano	todos los viernes reunión virtual	todos los viernes reunión virtual	EN GESTIÓN
22	Reporte de materiales que llegan al proyecto	Todo el proyecto		Compras y Residentes 8 Jhon Santana y David Patiño)	Patricia Serrano	Todos los lunes de cada mes	Todos los lunes de cada mes	EN GESTIÓN
23	Verificación de equipos de topografia y mantener actualizados los certificados de calibración de los equipos	Todo el proyecto		Topografo	Patricia Serrano	los 26 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
24	Actas de Comité	Todo el proyecto		Administración	Patricia Serrano	los 26 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
25	Reporte de indicadores de lo ejecutado Vs el Proyectado tanto en físico como en opreupuesto	Todo el proyecto		Técnico- Director yloencargado de presupuestos	Patricia Serrano	los 26 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
26	Reporte de las PQR	Todo el proyecto		Paulina García	Patricia Serrano	los 26 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
27	Control de la correspondencia	Todo el proyecto		Alejandra	Patricia Serrano	los 26 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
28	Reporte de cambios del personal minimo	Todo el proyecto		Alejandra	Patricia Serrano	cada vez que se requiera	cada vez que se requiera	EN GESTIÓN
29	Copia de la bitacora de obra	Todo el proyecto			Patricia Serrano	todos los 26 de cada mes	A fin de cada mes	EN GESTIÓN
30	Toma de muestras de adoquin	Parque Nacional		Residente y Compras	Patricia Serrano	22-ene	5-feb	GESTIONADO

31	Subsanación de Informe 2 Calidad	Todo el proyecto		Todo el equipo	Patricia Serrano	24-ene	27-ene	EN GESTIÓN
32	Ensayos pendientes de calidad	Todo el proyecto		Tecnica	Patricia Serrano	INMEDIATO	28-ene	EN GESTIÓN
33	Certificados de Calidad de Bombas	??		Compras	Patricia Serrano	23-ene	27-ene	EN GESTIÓN
34	Esdereometria a los dados de los postes	Porvenir		Tecnica	Patricia Serrano	24-ene	31-ene	EN GESTIÓN
35	Subsanación de Informe 2 Tecnico	Todo el proyecto	Técnico	Tecnica	Enrique Guzman		24-ene	CUMPLIDO
36	Subsanación de Informe 1 Tecnico	Todo el proyecto		Tecnica	Enrique Guzman			CUMPLIDO
37	Formato de solicitud de materiales bien especificado con tipo, marca, referencia, color y si es posible imagen, identificar a donde va a quedar almacenado	Todo el proyecto	Compras	Técnico y demas companientes	Enrique Guzman	cada vez que se requiera	cada vez que se requiera	GESTIONADO
38	Radicacion acta1	Todo el proyecto	Técnico	Técnico	Enrique Guzman	23-ene	23-ene	Se subsanaron las terceras observaciones
39	Envio de documentación faltante del personal minimo	Todo el proyecto	Administrativo	Gestión Humana		27-ene	28-ene	EN GESTIÓN
40	Programacion y mantenimiento de ascensores shindler tunal	Tunal	Técnico	Compras	Enrique Guzman			EN GESTIÓN
41	Ingreso de personal para patio bonito							
42	Inicio de actividades en Juan amarillo ,tibanica y el laberin							
43	Visita diagnostico la esperanza							
44	Presupuestos faltantes							
45	Atentar socializacion country							
46	Presupuestopar zonas y flujo de inversión							
47	Apus							
48	NP version 1							
49	Subsanación del cronograma de visitas							
50	Instalación de cerfajes en gran colombiano							
51	Diagnostico estructural de pista uta							Se hizo se detecto que es fallo estructural
52	Nueva versión del cronograma electrico, desglocado todo, revisarlo con base en los presupuestos							
53	Propuesta de iluminación fotovoltaica-presupuesto, valles de cafam, palestina y porvenir							
54	Inicio de actividades en juan amarillo							
55	Inicio de actividades tibanica							
56	Visita parque la esperanza							
57	Presupuestos faltantes los ya visitados							
58	Reunion virtual de presupuesto 2 pm							
59	Matriz organizada y presupuestos organizados							
60	El recreo presupuesto con apoquinar							

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.	002	

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X		MEJORA			
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA		AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS		
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME	X	TENDENCIA DEL SECTOR		
	OTRO:		Cuál:				

FECHA: 13-01-2025

PROCESO: CALIDAD

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
Incumplimiento de requisitos contractuales por la falta de certificados de calidad, ensayos de laboratorio, caracterizaciones de materiales granulares y diseño de mezclas.
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
Gestionar y entregar los certificados de calidad, ensayos de laboratorio, caracterizaciones de materiales granulares y diseño de mezclas que se encuentran pendientes a la fecha.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 m's: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Causa Raíz: Falta de control en la ejecución de las actividades propias de calidad.
PLAN DE ACCIÓN

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Enviar los materiales granulares a caracterizar	Director de Obra y Compras	31/01/2025
2.	Enviar al laboratorio los materiales para el diseño de mezclas.	Director de Obra y Compras	31/01/2025
3.	Consecución de las caracterizaciones iniciales, pendientes incluidas las de los materiales reciclados.	Profesional de Calidad	31/01/2025
4.	Reunión con el equipo de trabajo para establecer directrices de control en las actividades propias de calidad.	Profesional de Calidad y director de Obra	15/01/2025
5.	Reuniones semanales periódicas.	Profesional de Calidad y director de Obra	Una vez a la semana
6.	Hablar con el área de compras para comunicar a todos los proveedores de la importancia de hacer entrega oportuna de los certificados de calidad.	Profesional de Calidad y director de Obra	17/01/2025
7.	Designar un responsable que apoye la gestión de la consecución de los certificados de calidad.	Director de Obra	15/01/2025
8.	Gestionar oportunamente la consecución de los certificados de calidad de los materiales que se utilicen en el proyecto.	Profesional de Calidad director de Obra y Compras	Continuamente
9.	Divulgar el Plan de Inspección y Ensayos al equipo de trabajo y concientizarlos respecto a la importancia de cumplir con la periodicidad establecida para la realización de los ensayos.	Profesional de Calidad y director de Obra	10/02/2025
10.	Hacer seguimiento semanal al cumplimiento del plan de inspección y ensayos.	Residentes de obra Profesional de Calidad y director de Obra	Semanalmente

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	Se enviaron los materiales granulares a caracterizar se anexa remisión de 31 de enero y la caracterización de B600 Y B400	31/01/2025	X		
2.	Se enviaron los materiales al laboratorio para el diseño de mezclas el 3 de febrero, se adjunta remisión. Y se adjunta el diseño de mezclas del 18 de feb de 2025	31/01/2025	X		
3.	Se consiguen las caracterizaciones iniciales.	31/01/2025	X		

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

4.	Reunión con el equipo de trabajo para establecer directrices de control en las actividades propias de calidad.	15/01/2025	X		
5.	Reuniones semanales periódicas.	Una vez a la semana	X		
6.	Hablar con el área de compras para comunicar a todos los proveedores de la importancia de hacer entrega oportuna de los certificados de calidad.	17/01/2025	X		
7.	Designar un responsable que apoye la gestión de la consecución de los certificados de calidad.	15/01/2025		X	Se asigna posteriormente a Rossy con el apoyo del área de compras.
8.	Gestionar oportunamente la consecución de los certificados de calidad de los materiales que se utilicen en el proyecto, sin embargo, en ocasiones se demora la entrega de los mismos.	Continuamente	X		
9.	Divulgar el Plan de Inspección y Ensayos al equipo de trabajo y concientizarlos respecto a la importancia de cumplir con la periodicidad establecida para la realización de los ensayos.	10/02/2025	X		
10.	Hacer seguimiento semanal al cumplimiento del plan de inspección y ensayos.	Semanalmente	X		

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: Ha sido eficaz la acción correctiva, se ha dispuesto de personal de apoyo como Rossy y Paula que han aportado a la mejora del proceso, llevando la información de una manera organizada y de fácil acceso, utilizando la herramienta DRIVE para algunos temas de uso común del equipo de trabajo.



RESPONSABLE: Profesional de Calidad – Arq.Patricia Serrano Espinel

FECHA DE CIERRE:



APROBÓ: Director de Obra Enrique Guzmán

BOGOTÁ

ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
		24	01	2024

LUGAR: Casa Cultura HORA DE INICIO: 8:30 Am HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Nestor Bautista	Comité	
Sergio Espinosa	Derecho	
Pedro Torres	Presidente	
Equipo de trabajo	Equipo trabajo Alt de Asadores Atlantic	

ORDEN DEL DIA

1. Revisión Pendientes
2. Socialización de Acceso Derecho
3. Periodicidad en la Creación de Equipos
4. Creación Empresa de los Pozos y del Cabildo
5. Cabildos Equipo Jurídico
6. Hora de Pendientes

TEMAS TRATADOS

Siendo las 8:30 de Pozos, Creación de asamblea y que todos hagan de Salvar Inversión 2 Equipos = 1 Emergencia y 2 Alcaldía Cabildo Equipos nuevo y se sabe que todos los Acuerdos Tomas antiguos, Cabildos en Mercado, Pozos y Alcalde Pozos, se acordó una Cadena y Alcantarillado que la gerencia Laboratorio Hospital Equipo de Alcantarillado, Abajo en el Pozo de Alcantarillado y Cerro

- Tomas Antiguos de Pozos Abandonados Hasta el Hombre Donde Hoy
- El Cabildo Equipo a Barranquilla Limpieza y Reciclaje
- Se Fijan una Reunión General los Viernes en la Tarde de Hoy Verbal
- Por Hoja de Abajo se Cadenas la Cabildeo Activo de los Pozos
- Equipo Salud se Cierra de manera Directa la Salud Todos los Presentes y El Compromiso del Cabildo

GESTIÓN DOCUMENTAL - V2

Powered by CamScanner

TEMAS TRATADOS

Inicio de [illegible] a Pavas.

- Presentación [illegible] cada uno [illegible] del [illegible]
- De [illegible] [illegible] [illegible]

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LIMITE PARA SU REALIZACIÓN
- [illegible]	[illegible] Todo el Equipo	Semestral
- [illegible]	[illegible] Residentes Semestral	
- [illegible]	[illegible] Enfermería y Pediatría Semestral	
- [illegible]	[illegible] Enfermería de Urgencias Enfermería y Médicos de Urgencias	27 Enero
- Enviar por correo el Diario de Mayo	Mayela y Enfermería	27 Enero
- Enviar el Diario de Comedor	Alejandra y Enfermería	27 Enero
- Comunicar a los [illegible]	Residentes	27 Enero
- En las consideraciones, se debe		
Subir la PPT de las Oreja Asimétrica	Todo el Equipo	Constante
En la Plaza p/ Dr. Ivc - Compromiso Enfermería (y Enf.)		
- Enviar específicamente la Mastitis por Residente e Infectología	Enfermería	
Enfermería de Cuarto y [illegible]		

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logró el objetivo? SI ☐ NO ☐

Observaciones

- Programar el Recorrido de Pediatría y Enfermería 27 Enero Mañana

Cuando las _____ se da por terminado el consejo/reunión, en constancia firman.

PRESIDENTE / DELEGADO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	SECRETARIO (S)
FIRMA	FIRMA
NOMBRE	NOMBRE
CARGO	CARGO

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:

GESTIÓN DOCUMENTAL - V.1

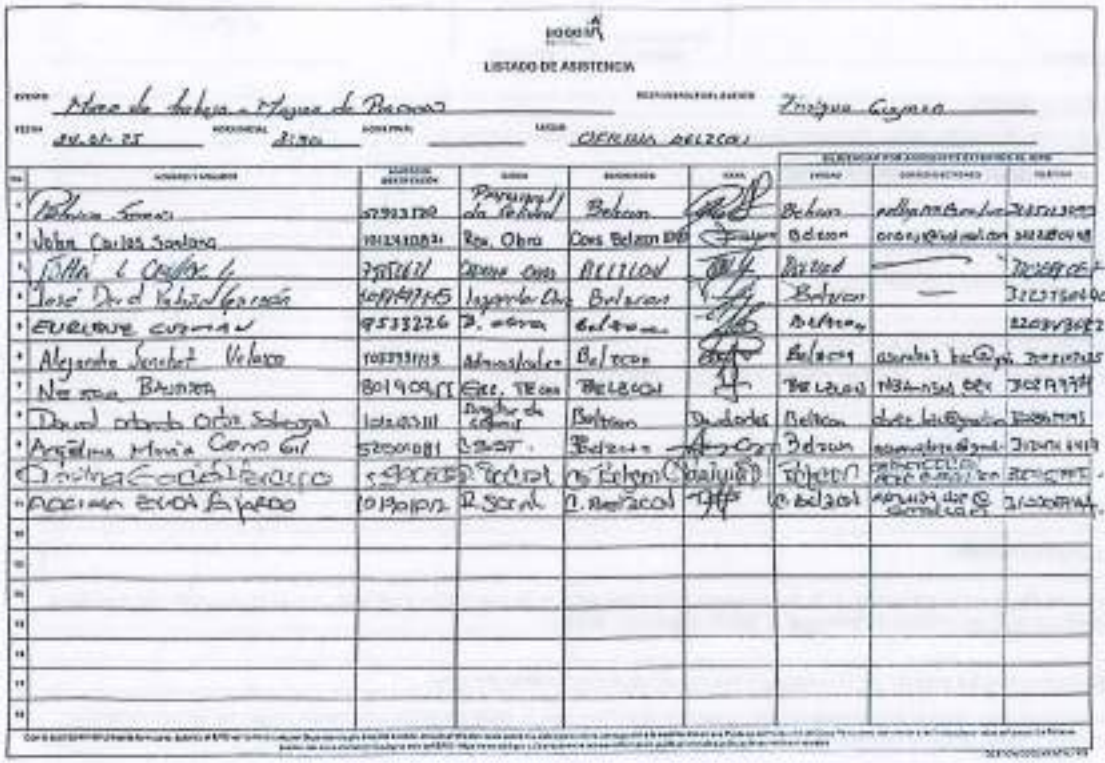
Powered by CamScanner

para información general, pero de ahora en más el Frente con los proveedores será la persona designada desde la oficina (Alejandra Fernández). Se realizará procedimiento y procedimiento para calidad de materiales, todo proveedor a cargo del montaje de proveedores como Structuralia y Energía Eficiente. Cualquier requerimiento deberá ser aprobado por mesa de ingeniería. Se establecerá la periodicidad de algunas actividades que implican inversión para poder hacer el registro en forma. Para el montaje estructural se cuenta con la cotización del cliente el de tiempos para poder pedir grúas y cotizar el trámite de ingreso de materiales, está siendo realizado por el encargado de Compras. Para este tercero aporte de personal técnico y competente mediante a través del grupo. Se indica que informe a tiempo una vez realizado en fábrica y de dicho trámite a cada 1.

Se realiza revisión de check list de pendientes para verificación de cumplimiento.

- Se realiza una reunión General con todo el equipo de los Pendientes del Área Técnica y se asignan tareas y Responsables
- Se solicita al Equipo de trabajo la Fecha Correcta Tomada para dar Cumplimiento Con la Compromisos Adquiridos, y Se coordina que se realizará la Reunión Semanal Todos los Viernes.
- Se deja Hitos con todos los Pendientes y seguimiento Frecuente del Cut Component.
- Directivas Establecidas para la Hoja Continua
  1- Alejandra con el Front en la Oficina, los encargados, Jefes de Compradores, Directivos, Presidente y todo el Equipo
  2- Las Reuniones serán entregadas todos los 17 de c/mes
  3- Se Realiza un Grupo WhatSapp "Cadena de Grupo" - Para Seguimiento y Control de Equipos requeridos y Materiales Ingresados al Depósito

Powered by CamScanner



LISTADO DE ASISTENCIA

Belzcon Constructora Propositiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	19 (Día)	feb (Mes)	2020 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	ENTIDAD	FIRMA
Claudia Pedraza	Residente	BELZCON	
Jhon Cuellar	Residente	BELZCON	
Gustavo	Residente	BELZCON	
Enrique Guevara	Director de obra	BELZCON	
Patricia Serrano	Profesional de Calidad	BELZCON	

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Concientizar al personal técnico de la importancia de cumplir con el Plan de Inspección y Ensayos

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Divulgación del Plan de inspección y ensayos

Concientización de la importancia de aplicar el plan de inspección y ensayos en el proyecto

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El día de hoy se reunenlos asistentes con el fin de efectuar la divulgación dell plan de inspecciónn y ensayos , el cual se da a aconocer al personal residentre del, proyecto por parte de la profesional de calidad y el director de obra

Se menciona entre otros los ensayos, su frecuencia y la importancia de dar cupliimiento con estos.

También se recomienda participar activamente cuando se tramiten materiales para la ejecución de las actividades, propender por que estos sean aportados con los certificados de calidad de cada uno de estos productos.

Estar presentes en la toma de densidades y dar aviso con antelación ala interventoria de la fecha en que estas sean programadas

El Ing. Enrique informa al equipo de residentes que es de suma importancia dar cumplimiento con el Plan de Inspección y Ensayos presentado, debido a que entre otros asegura el cumplir cienio del Plan de Calidad y la normatividad aplicable al proyecto.

Belzcon Construcción Propositiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		Del	
		FECHA	18 (Día)	feb (Mes)	2025 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

Belzcon Construcción Propositiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BZC-FO-1-63-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	18 (Día)	feb (Mes)	2026 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Cumplir cone el plan de inspeccion y ensayos	Continuamente	Equipo deTrabajo

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN N/A (Día) N/A (Mes) N/A (Año)

Belzcon Construcción Responsable	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BZC-FO-I-03-B		
		VERSIÓN	I		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	19 (Día)	feb (Mes)	2025 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

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

Entregada firmada a: _____

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Bogotá D.C., 2025 febrero 13

Ingeniero
DAVID ORTIZ
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Obra: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
Código de obra: 25604
Bogotá D.C

Asunto: Entrega de informes de resultados.

Apreciado Ingeniero

De manera atenta nos permitimos hacer entrega de los informes con referencia DGP 0779-25-1 al DGP 0779-25-9 en los cuales se presentan los resultados de los ensayos relacionados a continuación:

NORMA DE ENSAYO	
Determinación del límite líquido de los suelos.	INV E 125:2013
Límite plástico e índice de plasticidad de los suelos.	INV E 126:2013
Relaciones de humedad - peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactación).	INV E 142:2013
Análisis granulométrico de los agregados grueso y fino.	INV E 213:2013
Resistencia a la degradación de los agregados de tamaños menores de 37.5 mm (1 ½") por medio de la máquina de los ángeles.	INV E 218:2013
Resistencia a la degradación de los agregados gruesos de tamaños mayores de 19 mm (¾") por abrasión e impacto en la máquina de los ángeles.	INV E 219:2013

Muestra No.	Descripción del material
M1	B-600 Localización: Parque Nacional Procedencia: Cantera Dromos
M2	B-400 Localización: Parque Nacional Procedencia: Cantera Dromos

Geotecnia Sede Bogotá : Calle 63D No 71A - 70 | PBX: (571) 223 5656 | www.concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Muestra No.	Descripción del material
M3	Rajón Localización: Parque Nacional Procedencia: Cantera Dromos

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

Cordialmente;

Firmado digitalmente por LAURA LILIANA CUERVO GIRALDO
Fecha: 2025.02.13 15:35:38 -05'00'

Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com
OV. 142978 – OT. 75064
K. COY.

INFORME DE ENSAYO

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO.

INV E 213-2013.

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-1
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	21604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-08
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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:

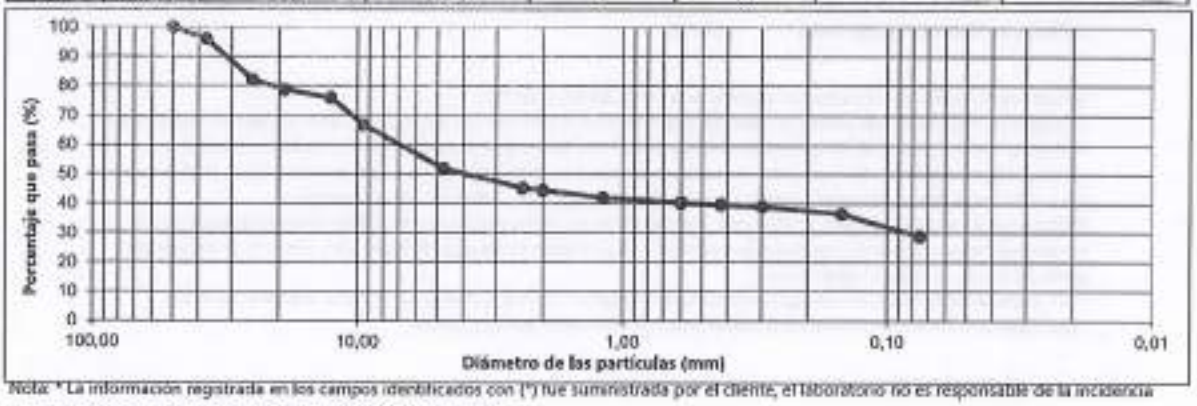
Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO.
INV E 213:2013.

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-1
PÁGINAS: 2 DE 2

Masa total seca. g	15570	M1: Masa de la muestra total que pasa el tamiz No. 4. g	3574,1		
Masa seca lavada sobre el tamiz No. 200. g	11053	M2: Masa de la porción reducida ensayada del material pasa tamiz No. 4. g	573,9		

Tamiz		B: Masa Retenida (g)	Masa retenida corregida de la fracción (g)	Porcentaje retenido (%)	Porcentaje que pasa (%)	* Límite Inferior	* Límite Superior
mm	alterno						
125,00	5"				100		
100,00	4"				100		
76,20	3"				100		
64,00	2½"				100		
50,00	2"				100		
37,50	1½"	607,9	607,9	4	96		
25,00	1"	2190,5	2190,5	14	82		
19,00	3/4"	511,8	511,8	3	79		
12,70	1/2"	432,5	432,5	3	76		
9,50	3/8"	1423,5	1423,5	9	67		
4,75	No 4	2313,0	2313,0	15	52		
2,36	No 8	199,2	1035,1	7	45		
2,00	No. 10	19,8	123,3	1	45		
1,19	No. 16	61,7	384,3	2	42		
0,60	No. 30	41,5	258,5	2	40		
0,43	No. 40	15,5	99,5	1	40		
0,30	No. 50	14,5	102,8	1	39		
0,15	No. 100	60,7	378,0	2	37		
0,08	No. 200	191,3	1191,4	8	29		



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 DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4068 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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 un asterisco (*) 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 LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-2
PÁGINAS: 2 DE 2

LÍMITE LÍQUIDO (INV E 125:2013 MÉTODO A)				
Cápsula	N°	R-8	R-167	R-249
Golpes	N°	35	26	15
Masa cápsula +SH	g	32,35	31,93	37,98
Masa cápsula + SS	g	29,88	29,27	33,72
Masa de agua	g	2,47	2,66	4,26
Masa cápsula	g	18,03	17,80	17,16
Masa SS	g	11,85	11,47	16,56
Contenido de Agua	%	20,84	23,19	25,72

SH: Suelo Húmedo SS: Suelo Seco

LÍMITE PLÁSTICO (INV E 126:2013 MÉTODO MANUAL)			
Determinación	N°	1	2
Cápsula	N°	R-166	R-19
Masa cápsula +SH	g	25,96	25,09
Masa cápsula + SS	g	24,71	24,13
Masa de agua	g	1,25	0,96
Masa cápsula	g	17,26	18,12
Masa SS	g	7,45	6,01
Contenido de Agua	%	16,78	15,97

RESULTADOS	
Límite Líquido (%)	23
Límite Plástico (%)	16
Índice de Plasticidad (%)	7



OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

373

INFORME DE ENSAYO
RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-3
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 – 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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 un asterisco (*) 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

RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-3

Método de compactación	C	Tipo de martillo	Manual	Preparación de la muestra	Húmeda

RESULTADOS DE ENSAYO:

FRACCIÓN	PORCENTAJE DE FRACCIÓN			HUMEDAD		HUMEDAD CORREGIDA INV 143-13	GRAVEDAD ESPECÍFICA	GRAVEDAD ESPECÍFICA PONDERADA
GRUESA (INV 223:2013)	P_{FG}	%	21	%	2,6	6,8	2,51	2,62
FINA (INV 128:2013)	P_{FF}	%	79	%	4,0		2,65	

DETERMINACIÓN DE LA MASA UNITARIA					
DETERMINACIÓN	Nº	1	2	3	4
Masa molde (M_{MD})	g	6097	6097	6097	6097
Masa suelo húmedo + molde (M_T)	g	10679	10883	10876	10816
Volumen del molde (V)	cm^3	2128,7	2128,7	2128,7	2128,7
Densidad húmeda (ρ_H)	g/cm^3	2,152	2,248	2,245	2,217
Densidad seca (ρ_d)	g/cm^3	2,031	2,080	2,039	1,976
Peso unitario seco (γ_d)	kN/m^3	19,91	20,40	20,00	19,38
DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN					
Masa de recipiente	g	128,6	133,6	140,0	139,6
Masa recipiente + suelo húmedo	g	2542,7	2593,0	2574,5	2601,0
Masa recipiente + suelo seco	g	2406,0	2409,1	2351,3	2333,5
Contenido de agua	%	**6,0**	**8,1**	**10,1**	**12,2**
HUMEDAD DE SATURACIÓN					
Humedad de saturación (w_{sat})	%	11,0	9,9	10,8	12,4

CURVA DE COMPACTACIÓN Y SATURACIÓN



PESO UNITARIO SECO MÁXIMO	
kN/m^3	**20,40**
kg/m^3	**2080**
PESO UNITARIO SECO MÁXIMO CORREGIDO INV E 143:2013	
kN/m^3	**21,18**
kg/m^3	**2159**
HUMEDAD ÓPTIMA (%)	
7,9	

Observaciones

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

3-24

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES. INV E 218:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-4
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-600
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR: AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.

INV E 218:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-4
PÁGINAS: 2 DE 2

Tamaño máximo nominal.		1 1/2"	
Gradación empleada.		A	
N° de esferas.		12	
Estado de la muestra.		**SECA**	**HUMEDA**
Masa muestra antes del ensayo.	g	5006	
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 100 Revoluciones.	g		
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 500 Revoluciones.	g	3096	
Porcentaje de desgaste a 100 Revoluciones.	%		
Porcentaje desgaste a 500 Revoluciones.	%	**38**	
Relación húmedo / Seco, 500 Revoluciones			

GRADACIÓN UTILIZADA (masa fracciones)					
Pasa	Retiene	A	B	C	D
1 1/2"	1"	1250 ± 25			
1"	3/4"	1250 ± 25			
3/4"	1/2"	1250 ± 10	2500 ± 10		
1/2"	3/8"	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8"	1/4"			2500 ± 10	
1/4"	No. 4			2500 ± 10	
3/8"	No. 8				5000 ± 10

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO.
INV E 213:2013.

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-5
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-400
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR:AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-07
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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:

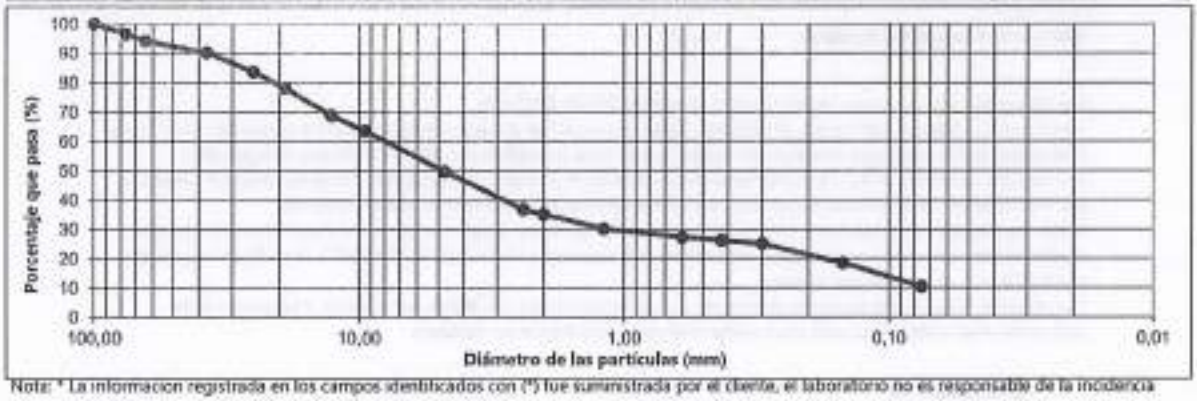


Laura Cuervo Giraldo
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE LOS AGREGADOS GRUESO Y FINO.
INV E 213:2013.

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-5
PÁGINAS: 2 DE 2

Masa total seca.	g	15134	M1: Masa de la muestra total que pasa el tamiz No. 4.	g	5946,9		
Masa seca lavada sobre el tamiz No. 200.	g	13544	M2: Masa de la porción reducida ensayada del material pasa tamiz No. 4.	g	478,2		
Tamiz		B: Masa Retenida (g)	Masa retenida corregida de la fracción (g)	Porcentaje retenido (%)	Porcentaje que pasa (%)	* Límite Inferior	* Límite Superior
mm	alterno						
125,00	5"				100		
100,00	4"				100		
76,20	3"	528,7	528,7	3	97		
64,00	2½"	359,3	359,3	2	94		
37,50	1½"	594,8	594,8	4	90		
25,00	1"	999,6	999,6	7	84		
19,00	3/4"	810,9	810,9	5	78		
12,70	1/2"	1433,6	1433,6	9	69		
9,50	3/8"	791,5	791,5	5	64		
4,75	No 4	2079,2	2079,2	14	50		
2,38	No 8	159,6	1984,8	13	37		
2,00	No. 10	25,2	251,2	2	35		
1,19	No. 16	55,5	735,9	5	30		
0,60	No. 30	35,5	441,5	3	27		
0,43	No. 40	11,9	146,0	1	26		
0,30	No. 50	14,5	180,3	1	25		
0,15	No. 100	80,4	999,9	7	18		
0,08	No. 200	95,1	1195,1	8	11		



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 DEL LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-G
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25604
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 – 2024 PARQUE NACIONAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	B-400
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR:AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	CANTERA DROMOS
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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 un asterisco (*) 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 LÍMITE LÍQUIDO DE LOS SUELOS. INV E 125:2013
LÍMITE PLÁSTICO E ÍNDICE DE PLASTICIDAD DE LOS SUELOS. INV E 126:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-6
PÁGINAS: 2 DE 2

LÍMITE LÍQUIDO (INV E 125:2013 MÉTODO A)				
Cápsula	N°			
Golpes	N°			
Masa cápsula +SH	g			
Masa cápsula + SS	g			
Masa de agua	g			
Masa cápsula	g			
Masa SS	g			
Contenido de Agua	%			

SH: Suelo Húmedo SS: Suelo Seco

LÍMITE PLÁSTICO (INV E 126:2013 MÉTODO MANUAL)			
Determinación	N°	1	2
Cápsula	N°		
Masa cápsula +SH	g		
Masa cápsula + SS	g		
Masa de agua	g		
Masa cápsula	g		
Masa SS	g		
Contenido de Agua	%		

RESULTADOS	
Límite Líquido (%)	-
Límite Plástico (%)	-
Índice de Plasticidad (%)	NP



OBSERVACIONES:

NOTA: según numeral 10.4 de la norma INV E 125-13; se informa que no es posible determinar el límite líquido y que el suelo es no plástico (NP).

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO
RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

*CLIENTE:	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
*CÓDIGO DE OBRA:	25604
*OBRA:	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
*DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
*DESCRIPCIÓN CLIENTE:	B-400
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR:AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
*NÚMERO DE LA MUESTRA:	M2
*PROCEDENCIA:	CANTERA DROMOS
*LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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 un asterisco (*) 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

RELACIONES HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS. (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN). INV E 142:2013

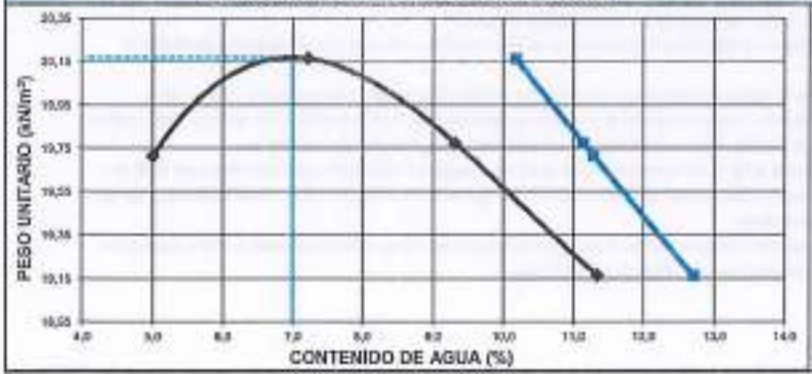
Método de compactación	C	Tipo de martillo	Manual	Preparación de la muestra	Húmeda

RESULTADOS DE ENSAYO:

FRACCIÓN	PORCENTAJE DE FRACCIÓN			HUMEDAD		HUMEDAD CORREGIDA INV 143-13	GRAVEDAD ESPECÍFICA	GRAVEDAD ESPECÍFICA PONDERADA
GRUESA (INV 223:2013)	P_{FG}	%	22	%	1,2	5,7	2,59	2,61
FINA (INV 128:2013)	P_{FF}	%	78	%	2,4		2,61	

DETERMINACIÓN DE LA MASA UNITARIA					
DETERMINACIÓN	Nº	1	2	3	4
Masa molde (M_{MD})	g	5630	5630	5630	5630
Masa suelo húmedo+molde (M_t)	g	10127	10327	10326	10266
Volumen del molde (V)	cm^3	2131	2131	2131	2131
Densidad húmeda (ρ_H)	g/cm^3	2,111	2,205	2,204	2,176
Densidad seca (ρ_d)	g/cm^3	2,010	2,056	2,016	1,954
Peso unitario seco (γ_d)	kN/m^3	19,71	20,16	19,77	19,17
DETERMINACIÓN DE LA HUMEDAD DE COMPACTACIÓN					
Masa de recipiente	g	193,0	205,7	201,9	200,8
Masa recipiente + suelo húmedo	g	3869,5	3350,2	3550,8	3493,2
Masa recipiente + suelo seco	g	3694,4	3138,4	3265,5	3157,8
Contenido de agua	%	**5,0**	**7,2**	**9,3**	**11,3**
HUMEDAD DE SATURACIÓN					
Humedad de saturación (w_{sat})	%	11,3	10,2	11,1	12,7

CURVA DE COMPACTACIÓN Y SATURACIÓN



PESO UNITARIO SECO MÁXIMO	
kN/m^3	**20,17**
kg/m^3	**2057**
PESO UNITARIO SECO MÁXIMO CORREGIDO INV E 143:2013	
kN/m^3	**21,13**
kg/m^3	**2155**
HUMEDAD ÓPTIMA (%)	
7,0	

Observaciones

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.
INV E 218:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-B
PÁGINAS: 1 DE 2

*CLIENTE:	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
*CÓDIGO DE OBRA:	25604
*OBRA:	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
*DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
*DESCRIPCIÓN CLIENTE:	B-400
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	VISUAL: MATERIAL GRANULAR ANGULOSO, COLOR:AMARILLO PARDUZCO, CONDICIÓN DE HUMEDAD: HÚMEDA
*NÚMERO DE LA MUESTRA:	M2
*PROCEDENCIA:	CANTERA DROMOS
*LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-10
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
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

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37,5 mm (1½") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.

INV E 218:2013

Tamaño máximo nominal.		1"	
Gradación empleada.		A	
Nº de esferas.		12	
Estado de la muestra.		**SECA**	**HUMEDA**
Masa muestra antes del ensayo.	g	5009	
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 100 Revoluciones.	g		
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 500 Revoluciones.	g	3091	
Porcentaje de desgaste a 100 Revoluciones.	%		
Porcentaje desgaste a 500 Revoluciones.	%	**38**	
Relación húmedo / Seco, 500 Revoluciones.			

GRADACIÓN UTILIZADA (masa fracciones)					
Pasa	Retiene	A	B	C	D
1 1/2"	1"	1250 ± 25			
1"	3/4"	1250 ± 25			
3/4"	1/2"	1250 ± 10	2500 ± 10		
1/2"	3/8"	1250 ± 10	2500 ± 10		
3/8"	1/4"			2500 ± 10	
1/4"	No. 4			2500 ± 10	
3/8"	No. 8				5000 ± 10

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (¾") POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.

INV E 219:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP-0779-25-9
PÁGINAS: 1 DE 2

CLIENTE:	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
CÓDIGO DE OBRA:	25604
OBRA:	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE NACIONAL
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	CR 7 37 04 LOCALIDAD DE SANTA FE
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA:	VISUAL: FRAGMENTO DE ROCA, COLOR: AMARILLO; REFERENCIADO COMO: RAIÓN
NÚMERO DE LA MUESTRA:	M3
PROCEDENCIA:	CANTERA DROMOS
LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:	PARQUE NACIONAL
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-01-31
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-11
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	2025-02-13
ENSAYO EJECUTADO POR:	D. CÁRDENAS
ORDEN DE TRABAJO N°:	75064 - OV 142978
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (2)

Este informe se expide de acuerdo a los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017.

Los resultados incluidos en este informe, se relacionan únicamente con el ítem sometido a ensayo.
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 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.

AUTORIZADO POR:



Laura Cuervo Giraldo
Jefe de geotecnia
geotecnia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO

RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS DE TAMAÑOS MAYORES DE 19 mm (¾") POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES.
INV E 219:2013

Tamaño máximo nominal.		
Gradación empleada.		1
N° de esferas.		12
Masa muestra antes del ensayo.	g	10037
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 200 Revoluciones.	g	N/A
Masa muestra seca y después de lavado tamiz N° 12 después del ensayo a 1000 Revoluciones.	g	5220
Porcentaje desgaste a 200 Revoluciones.	%	N/A
Porcentaje desgaste a 1000 Revoluciones.	%	48
Relación entre la pérdida después de 200 revoluciones y la pérdida después de 1000 revoluciones.		N/A

GRADACIÓN UTILIZADA (masa fracciones)				
Pasa	Retiene	1	2	3
2 1/2"	2"	2500 ± 50		
2"	1 1/2"	2500 ± 50	5000 ± 50	
1 1/2"	1	5000 ± 50	5000 ± 50	5000 ± 50
1	3/4"			5000 ± 50

OBSERVACIONES:

****FIN DEL INFORME DE ENSAYO****

339

Concrelab
MEDICION CONFIABLE

Bogotá D. C., 18 de febrero de 2025

Ingeniera:
ALEJANDRA SANCHEZ
CONSORCIO BELZCON IDRD 1
Obra: IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
Código de obra: 25686
Bogotá D. C.

Asunto: Diseño de mezcla de concreto

Apreciada Ingeniera:

De manera atenta nos permitimos entregar los informes de laboratorio con la caracterización física de muestras de agregado procedentes de la obra de la referencia. Los informes están identificados con las referencias DPD-0508-25-01 hasta DPD-0508-25-08. A partir de los resultados obtenidos, se dosificaron dichos materiales para una mezcla de concreto para 21 MPa con un asentamiento de 125 mm. Las muestras fueron tomadas y enviadas por ustedes a nuestro laboratorio e identificadas como sigue.

RESULTADOS

1. MATERIALES EMPLEADOS

- Cemento Cemex UG
- Agregado fino
- Agregado grueso
- Agua

1.1. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LOS AGREGADOS

1.1.1. Granulometría: ver gráficos anexos.

	Agregado fino	Agregado grueso
1.1.2. Módulo de finura:	2,37	---
1.1.3. Tamaño Máximo:	---	25,0
1.1.4 Tamaño Máximo Nominal:	---	25,0
1.1.5. Contenido de materia orgánica (ensayo colorimétrico):	2	---
1.1.6. Absorción %:	2,1	1,1
1.1.7. Densidad relativa (Gravedad Especifica)(SH):	2,49	2,62
1.1.8. Densidad relativa (Gravedad Especifica)(SSS):	2,54	2,64
1.1.9. Densidad relativa (Gravedad Especifica)(Aparente):	2,62	2,69
1.1.10. Densidad volumétrica suelta SSS (kg/m³):	1460	1440
1.1.11. Densidad volumétrica apisonada SSS (kg/m³):	1660	1600
1.1.12. Vacios en agregado suelto %:	45	47
1.1.13. Vacios en agregado apisonado %:	38	41
1.1.14. Equivalente de arena %:	62	---

1.2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL CEMENTO CEMEX UG

1.2.1. Densidad (g/cm^3): 2,870
1.2.2. Finura Blaine (cm^2/g): 4,883

2. RESISTENCIA DE DISEÑO

Los proporcionamientos para el diseño de mezcla se hicieron según los requerimientos descritos en el capitulo C5, tabla C.5.3.2.2 NSR-10 (NORMAS COLOMBIANAS DE DISEÑO Y CONSTRUCCION SISMORESISTENTE).
Resistencia promedio requerida a la compresión cuando no hay datos que permitan determinar la desviación estándar.

RESISTENCIA A 28 DIAS (f'_c)

21 MPa ≤ f'_c ≤ 35 MPa $f'_{cr} = f'_c + 8{,}3$ Mpa

2.1. PROPORCIONES DE LOS MATERIALES EN CONDICION SSS

2.1. Por metro cúbico.

	EN MASA	EN VOLUMEN	PROPORCIÓN EN 1m³
-Cemento	454,4 kg	9,1 bultos de 50 Kg	0,158
-Arena	756,3 kg	0,52 m³	0,304
-Grava	853,3 kg	0,18 m³	0,326
-Agua	----	230 litros	0,230

2.2. Por bulto de cemento.

	EN MASA	EN VOLUMEN
-Cemento	50,0 kg	1,0 bultos
-Arena	83,2 kg	56,9 Litros
-Grava	93,9 kg	20,3 Litros
-Agua	----	25,3 Litros

2.1.3. Proporciones en masa : 1 : 1,7 : 1,9

En caso que se decida producir el diseño dosificado en volumen, para medir las cantidades de material se podrán utilizar cajones de madera con las siguientes medidas interiores:

Arena: 33,0 X 33,0 X 27,0 cm (2 veces)
Grava: 33,0 X 33,0 X 19,0 cm (1 veces)

Se mezclará un bulto del cemento , dos (2) cajones llenos rasos de arena, un (1) cajon lleno raso de grava, aproximadamente 25,3 litros de agua.

**** Los agregados no deben ser dosificados por paladas, baldes o carretillas, ya que no garantizan una medida estable a lo largo de todo el proceso. ****

NOTAS:

1. Se deben elaborar cilindros de prueba para establecer el grado de control en la producción del concreto y dosificación del aditivo en obra.

2. Ajustes al agua de mezclado:

   Teniendo en cuenta que la humedad de absorción no hace parte del agua de mezclado se deben realizar los siguientes ajustes:

2.1. Cuando la humedad natural es mayor que la absorción (Agua libre).

   El agua de mezclado se debe disminuir en una cantidad igual al agua libre que contengan los agregados.

2.2. Cuando la humedad natural es menor que la absorción.

   El agua de mezclado se debe incrementar en una cantidad igual a la diferencia entre la humedad natural y la absorción.

3. Ajuste a la masa de los agregados:

   Como la condición de diseño considera la masa de los agregados en estado sss, se deben realizar los ajustes para una condición de humedad diferente así:

3.1. Cuando la humedad natural es mayor que la absorción (Agua libre).

   La masa de los agregados se debe incrementar en una cantidad igual a la masa del agua libre.

3.2. Cuando la humedad natural es menor que la absorción.

   La masa del agregado se debe disminuir en una cantidad igual a la diferencia entre la absorción y la humedad natural.

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

Los ensayos se realizaron conforme a los procedimientos establecidos en las normas: NTC 3674, NTC 77, NTC 78, NTC 176, NTC 237, NTC 92, NTC 6179 y NTC 174.

** La información registrada en las columnas de datos identificadas 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.

Los resultados reportados corresponden exclusivamente a las características de las muestras ensayadas.

Cordialmente,



Firmado digitalmente por WILLIAM LEONARDO SUAREZ MARIN
Fecha: 2025.02.18 11:09:27 -05'00'

William L. Suarez Marin
Jefe Patologia y Diseños
patologia@concrelab.com
O. V. 1-43180 O. T. 75076
H. RAMÍREZ

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ONAC

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS NTC 77:2018
MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR POR LAVADO EL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 75 µM (No.200) EN AGREGADOS MINERALES. NTC 78:2019

NUMERO DE INFORME: DPD-0508-25-1
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 – 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO FINO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	ARENA DE RIO
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-04
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-11
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-14
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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:



William L. Suarez Marin
Jefe Patología y Diseños
patologia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO

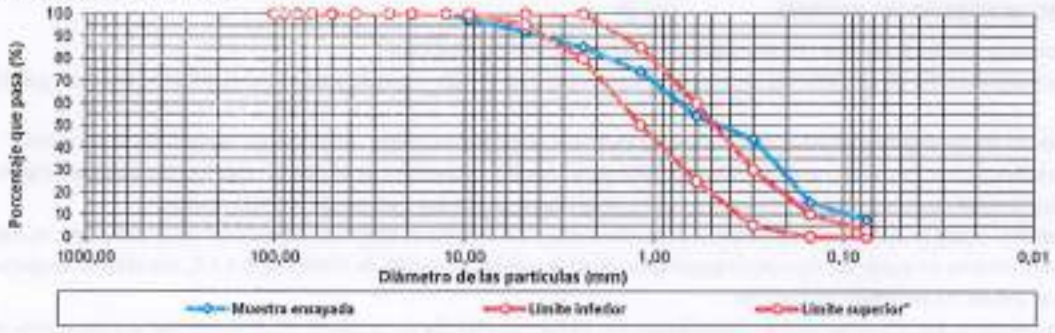
MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS NTC 77:2018
MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR POR LAVADO EL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 75 µM (No.200) EN AGREGADOS MINERALES. NTC 78:2019

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-1
PÁGINAS: 2 DE 2

Masa inicial seca (g)		Masa seca después de Lavado (g)		Masa final (g)		* Límite Superior (%)	* Límite Inferior (%)
1505,7		1390,8		1390,6			
Tamiz	mm.	Masa retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Que pasa		
4"	101,60		0,0	0,0	100,0	100	100
3 ½"	88,90		0,0	0,0	100,0	100	100
3"	76,20		0,0	0,0	100,0	100	100
2 ½"	64,00		0,0	0,0	100,0	100	100
2"	50,00		0,0	0,0	100,0	100	100
1 ½"	37,50		0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,00		0,0	0,0	100,0	100	100
3/4"	19,00		0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,50		0,0	0,0	100,0	100	100
3/8"	9,51	39,2	2,6	2,6	97,4	100	100
4	4,75	80,8	5,4	8,0	92,0	100	95
8	2,36	101,1	6,7	14,7	85,3	100	80
16	1,18	167,3	11,1	25,8	74,2	85	50
30	0,60	299,2	19,9	45,7	54,3	60	25
50	0,30	157,1	10,4	56,1	43,9	30	5
100	0,15	427,8	28,4	84,5	15,5	10	0
200	0,075	116,4	7,7	92,2	7,8	3	0
Fondo	N/A	116,6	7,7	100,0			

MÓDULO DE FINURA	2,37
% MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ No. 200 (75 µm)	7,7

* 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:

para la norma NTC 78:2019, Método de ensayo para determinar por lavado el material que pasa el tamiz 75µm en agregados minerales se usa el procedimiento A: Lavado con agua potable / Especificaciones NTC 174 (Granulometrías para agregados finos), tabla 1.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LAS IMPUREZAS ORGÁNICAS EN AGREGADO FINO PARA CONCRETO NTC 127:2000

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-2
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO FINO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	ARENA DE RIO
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-04
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-12
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-14
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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:



William L. Suarez Marin
Jefe Patología y Diseños
patologia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LAS IMPUREZAS ORGÁNICAS EN AGREGADO FINO PARA CONCRETO NTC 127:2000

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-2
PÁGINAS: 2 DE 2

PROCEDIMIENTO SOLUCIÓN DE COLOR ESTÁNDAR	-
PROCEDIMIENTO DEL VIDRIO DE COLOR ESTÁNDAR	X

ESCALA COLORIMÉTRICA DE GARDNER (Tabla No. 1 -NTC 127:2000)	
Color Gardner estándar No.	Valor Placa orgánica No.
8	2

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y LA ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO.

NTC 237:2020

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-3
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO FINO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	ARENA DE RIO
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-04
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-11
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-14
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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:

William L. Suarez Marin
Jefe Patología y Diseños
patologia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y LA ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO.
NTC 237:2020

SECADO PREVIO ANTES DEL PERÍODO DE INMERSIÓN	SI
PROCEDIMIENTO	Gravimétrico

DENSIDAD RELATIVA Y ABSORCIÓN DEL AGREGADO FINO		
Masa del material en estado SSS.	(g)	501,1
Masa del frasco + agua hasta la marca de calibración.	(g)	713,3
Masa frasco + agua + material hasta la marca de calibración.	(g)	1017,4
Masa del material seco.	(g)	490,9
Densidad relativa (gravedad especifica) SH		2,49
Densidad relativa (gravedad especifica) SSS		2,54
Densidad relativa (gravedad especifica) Aparente		2,62
Absorción.	(%)	2,1

OBSERVACIONES:

EL MATERIAL PRESENTA UN ALTO CONTENIDO DE PARTICULAS LIVIANAS Y FINOS.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD VOLUMÉTRICA (MASA UNITARIA) Y VACÍOS EN AGREGADOS.

NTC 92:2019

NUMERO DE INFORME: DPD-0508-25-4
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO FINO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	ARENA DE RIO
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-04
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-11
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-14
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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:



William L. Suarez Marin
Jefe Patología y Diseños
patologia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD VOLUMÉTRICA (MASA UNITARIA) Y VACÍOS EN AGREGADOS.

NTC 92:2019

MASA DEL MOLDE (kg) 1,366 VOLUMEN DEL MOLDE (m^3) 0,0030600

MASA UNITARIA Y VACÍOS ENTRE PARTÍCULAS DE AGREGADOS			
MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA APISONADA	
DETERMINACIÓN N°	MASA (kg)	DETERMINACIÓN N°	MASA (kg)
1	4,412	1	4,960
2	4,392	2	4,962
3	4,356	3	5,040
PROMEDIO	4,387	PROMEDIO	4,987

Densidad volumétrica suelta SSS	(kg/m³)	1460	Vacíos en agregado suelto	(%)	45
Densidad volumétrica apisonada SSS	(kg/m³)	1660	Vacíos en agregado apisonado	(%)	38

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO
VALOR EQUIVALENTE ARENA EN SUELO Y AGREGADO FINO
NTC 6179-2016

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-S
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO FINO
***DESCRIPCIÓN LABORATORIO:**	ARENA DE RIO
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M1
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	4/2/2025
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	12/2/2025
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	14/2/2025
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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.

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 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.

El laboratorio es responsable de toda la información suministrada en el informe, excepto cuando ésta sea suministrada por el cliente.

* 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:

William L. Suarez Marin
Jefe Patologia y Diseños
patologia@concrelab.com

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

INFORME DE ENSAYO

VALOR EQUIVALENTE ARENA EN SUELO Y AGREGADO FINO

NTC 6179-2016

Método de agitación mecánico: - Método de agitación manual: X

Preparación de espécimen procedimiento A: - Preparación de espécimen procedimiento B: X

Determinación No.	1	2	3
Lectura de arena (mm)	83	91	88
Lectura de arcilla (mm)	139	147	142
Equivalente de arena - EA (%)	60	62	62
Promedio (%)	62		

Observaciones:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

ISO/IEC 17025:2017
03-LAB-051

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS NTC 77:2018
MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR POR LAVADO EL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 75 µM (No.200) EN AGREGADOS MINERALES. NTC 78:2019

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-6
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO GRUESO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	GRAVA 1"
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-04
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-11
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-14
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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:

Willam L. Suarez Marin
Jefe Patología y Diseños
patologia@concrelab.com

Concrelab

INFORME DE ENSAYO

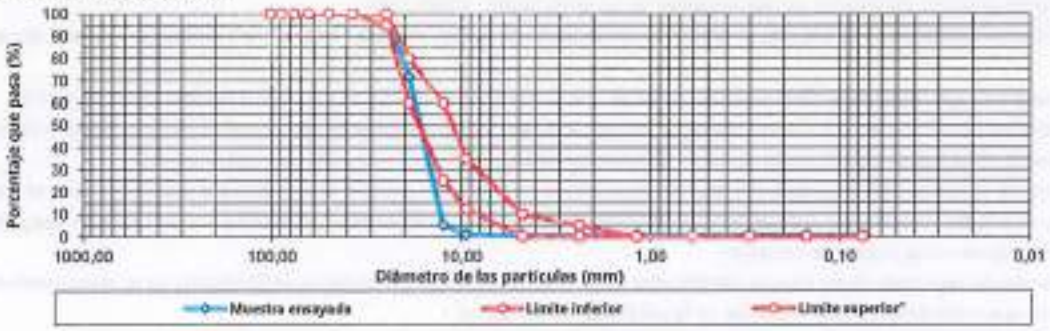
MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS NTC 77:2018
MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR POR LAVADO EL MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ 75 µM (No.200) EN AGREGADOS MINERALES. NTC 78:2019

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-6
PÁGINAS: 2 DE 2

Masa inicial seca (g)		Masa seca después de Lavado (g)		Masa final (g)		* Limite Superior (%)	* Limite Inferior (%)
10012,4		9965,3		9964,9			
Tamiz	mm.	Masa retenida (g)	% Retenido	% Acumulado	% Que pasa		
4"	101,60		0,0	0,0	100,0	100	100
3 ½"	88,90		0,0	0,0	100,0	100	100
3"	76,20		0,0	0,0	100,0	100	100
2 ½"	64,00		0,0	0,0	100,0	100	100
2"	50,00		0,0	0,0	100,0	100	100
1 ½"	37,50		0,0	0,0	100,0	100	100
1"	25,00		0,0	0,0	100,0	100	95
3/4"	19,00	2815,8	28,1	28,1	71,9	80	60
1/2"	12,50	6667,0	66,6	94,7	5,3	60	25
3/8"	9,51	430,6	4,3	99,0	1,0	35	13
4	4,75	31,6	0,3	99,3	0,7	10	0
8	2,36	4,2	0,0	99,4	0,6	5	0
16	1,18	1,8	0,0	99,4	0,6	0	0
30	0,60	0,0	0,0	99,4	0,6	0	0
50	0,30	0,0	0,0	99,4	0,6	0	0
100	0,15	0,0	0,0	99,4	0,6	0	0
200	0,075	12,4	0,1	99,5	0,5	0	0
Fondo	N/A	48,6	0,5	100,0			

MÓDULO DE FINURA	NO APLICA
% MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ No. 200 (75 µm)	0,5

* 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:

para la norma NTC 78:2019, Método de ensayo para determinar por lavado el material que pasa el tamiz 75µm en agregados minerales se usa el procedimiento A: Lavado con agua potable / Especificaciones NTC 174 (Granulometrías para agregados gruesos), tabla 3 Agregado No 57.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y LA ABSORCIÓN DEL AGREGADO GRUESO.

NTC 176:2019

NÚMERO DE INFORME: DPD-0508-25-7
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO GRUESO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	GRAVA 1"
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-04
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-11
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-14
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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:



William L. Suarez Marin
Jefe Patologia y Diseños
patologia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA DETERMINAR LA DENSIDAD RELATIVA (GRAVEDAD ESPECÍFICA) Y LA ABSORCIÓN DEL AGREGADO GRUESO.

NTC 176:2019

SECADO PREVIO ANTES DEL PERÍODO DE INMERSIÓN	SI

DENSIDAD Y ABSORCIÓN	
Masa en el aire de la muestra seca. (g)	3961,6
Masa en el aire de la muestra en estado SSS. (g)	4004,6
Masa sumergida en agua de la muestra en estado SSS. (g)	2493,0
Densidad relativa (Gravedad específica) (SH)	2,62
Densidad relativa (Gravedad específica) (SSS)	2,64
Densidad relativa (Gravedad específica) (Aparente)	2,69
Absorción. (%)	1,1

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD VOLUMÉTRICA (MASA UNITARIA) Y VACÍOS EN AGREGADOS.

NTC 92:2019

NUMERO DE INFORME: DPD-0508-25-8
PÁGINAS: 1 DE 2

***CLIENTE:**	CONSORCIO BELZCON IDRD 1
***CÓDIGO DE OBRA:**	25686
***OBRA:**	IDRD CONTRATO PUBLICO 4060 - 2024 PARQUE GENERAL
***DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:**	NO PRESENTA
***DESCRIPCIÓN CLIENTE:**	AGREGADO GRUESO
DESCRIPCIÓN LABORATORIO:	GRAVA 1"
***NÚMERO DE LA MUESTRA:**	M2
***PROCEDENCIA:**	NO PRESENTA
***LOCALIZACIÓN TOMA DE MUESTRA:**	NO PRESENTA
SITIO DE ENSAYO:	LABORATORIO DE ENSAYOS (PATOLOGÍA Y DISEÑOS)
FECHA DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS:	2025-02-04
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2025-02-11
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2025-02-14
ENSAYO EJECUTADO POR:	C. AVILA
ORDEN DE TRABAJO N°:	75078 O. V. 143180
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:



William L. Suarez Marin
Jefe Patología y Diseños
patologia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD VOLUMÉTRICA (MASA UNITARIA) Y VACÍOS EN AGREGADOS.
NTC 92:2019

MASA DEL MOLDE (kg) 3,887 **VOLUMEN DEL MOLDE (m^3)** 0,009854

MASA UNITARIA Y VACÍOS ENTRE PARTÍCULAS DE AGREGADOS			
MASA UNITARIA SUELTA		MASA UNITARIA APISONADA	
DETERMINACIÓN N°	MASA (kg)	DETERMINACIÓN N°	MASA (kg)
1	14,067	1	15,515
2	13,988	2	15,529
3	13,971	3	15,619
PROMEDIO	14,009	PROMEDIO	15,554

Densidad volumétrica suelta SSS	(kg/m^3)	1440	Vacíos en agregado suelto	(%)	47
Densidad volumétrica apisonada SSS	(kg/m^3)	1600	Vacíos en agregado apisonado	(%)	41

OBSERVACIONES:

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.		003

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X	MEJORA			
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA		AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS	
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME	X	TENDENCIA DEL SECTOR	
	OTRO:		Cuál:			

FECHA: 23/01/2025

PROCESO: MEJORA CONTINUA

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN
(5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)

Incumplimiento de las metas establecidas de los siguientes Indicadores de Gestión:
-Índice de cumplimiento de entregables contractuales
-Índice de cumplimiento del Plan de Inspección y ensayos: Incumplimiento de requisitos contractuales por la falta de certificados de calidad, fichas técnicas y frecuencia de ensayos establecida en el plan de inspección y ensayos.
-Índice de mejora continua.

CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)

Efectuar los ensayos pendientes a la mayor brevedad posible.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 más: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)

Causa Raíz:
Falta control oportuno en:

- La oportunidad de los entregables.
- Falta de conciencia por parte del equipo de trabajo de la importancia respecto a cumplir el Plan de Inspección y ensayos.
- Los requisitos contractuales establecidos en el Plan de Inspección y ensayos durante la ejecución de las actividades de ejecución de obra.

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Reunión con el equipo de trabajo para establecer directrices de control.	Director de Obra	24/01/2025

2.	Revisión en las reuniones semanales periódicas, de las causas que impiden cumplir oportunamente con los entregables.	Profesional de Calidad director de Obra	Lunes de cada semana
3.	Concientizar al equipo de trabajo respecto a la importancia de cumplir con la entrega oportuna de los entregables y con el Plan de Inspección y ensayos.	Profesional de Calidad director de Obra	24/01/2025
4.	Hablar con el área de compras para comunicar a todos los proveedores de la importancia de hacer entrega oportuna de los certificados de calidad.	Director de Obra	24/01/2025
5.	Divulgar al equipo de trabajo el Plan de Inspección y ensayos.	Director de Obra	17/02/2025
6.	Seguimiento a las acciones tomadas.	Residentes de obra Profesional de Calidad director de Obra	Continuamente hasta finalizar el proyecto.

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	Se efectúa reunión con el equipo de trabajo para establecer directrices de control. El 24 de enero en la oficina de BELZCON, se anexa acta.	24/01/2025	X		
2.	Se realizan reuniones semanales periódicas, de las causas que impiden cumplir oportunamente con los entregables a cargo del director de obra, de esto no se realizan actas.	Lunes de cada semana	X		
3.	Se realiza concientización al equipo de trabajo respecto a la importancia de cumplir con la entrega oportuna de los entregables y con el Plan de Inspección y ensayos. El día 19 de febrero. Se anexa acta	24/01/2025	X		
4.	Se habla con el área de compras para comunicar a todos los proveedores de la importancia de hacer entrega oportuna de los certificados de calidad. Esto se hizo mediante llamada Telefónica al área de compras y se esta reiterando cada mes. Se	24/01/2025	X		
5.	Divulgar al equipo de trabajo el Plan de Inspección y ensayos, El 17 de febrero mediante el grupo de WhatsApp, en reunión el 19 de febrero tras el ingreso de la ing. Cláudia Pedraza se divulga personalmente, y se reitera nuevamente vía correo electrónico.	17/02/2025	X		
6.	Seguimiento a las acciones tomadas.	Continuamente hasta finalizar el proyecto.	X		

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: Se ha mejorado el proceso con el apoyo de todo el equipo de trabajo. Aunque siguen temas en los cuales debemos seguir trabajando para mejorar aún más, y alcanzar las metas establecidas

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

BOGOTÁ

ACTA No.	COMITÉ/REUNIÓN:	DD	MM	AA
		31	01	2024

LUGAR: Casa Salud — HORA DE INICIO: 8:30 Am — HORA FIN:

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Nestor Bonilla	Coord.	
Sergio Ospina	Director	
Pedro Suarez	Dir. Calidad	
Equipo de trabajo	Eq. Trabajo Mt de Academia Salud	

ORDEN DEL DÍA

1. Revisión Pendientes
2. Socialización de Acta Anterior
3. Oportunidad en la Entrega de Cargos
4. Ajustes Empaque de los Kits y de Cada Uno
5. Entrega Equipo Tecnico
6. Hora de Pendientes

TEMAS TRATADOS

Siendo las 8:30 de Hoy, Ajustes al empaque y que todos trabajen Soluciones diferentes 2 Equipos = 1 Empaque y 2 Auxiliares del Cubo Gris Empaquen este y se ve que todos los Pendientes fueron cubiertos, Entonces son Mercado, Papel y Kit Papa, Se revisa una Entrega y Mercado, que se quedo Incompleto, hoy tenia 6 Mercados Listos, de Igual que estaban Todos Equipo Pa Saludable, Alejuela son el Resto del Kits Cubo y Cubo

- Temas Antiguos de Papa Mercado Mercado de Mercados Pasa de Hoy
- El Cubo Ingreso a Bienestar Limpio y Resistente
- Se Fijo una Reunion General los Viernes en la Tarde de Hubo Verbal
- Pa Todo el Alejuela se Cambian la Cubetas Cambio de los Ojos
- Sergio Solicita se Mande de nuevo Fichas de Solicitudes a todos los Asesores y el Compromiso de Calidad

GESTIÓN DOCUMENTAL | V2

Powered by CamScanner

TEMAS TRATADOS

Lugar de [illegible]

- [illegible]
- De [illegible] [illegible] [illegible]

COMPROMISOS

TEMA	RESPONSABLE	FECHA LIMITE PARA SU REALIZACIÓN
- Terminar [illegible]	Todo el Equipo	Semestral
- Entrega de [illegible]	Compras y Residentes	Semestral
- [illegible]	Enfermería y Padres	Semestral
- [illegible]	Enfermería y Padres	27 Enero
- Entrega de [illegible]	Nutrición y Padres	27 Enero
- Entrega de Informe de Cumplimiento	Nutrición y Enfermería	27 Enero
- Entrega de la lista de labores	Residentes	27 Enero
- Evaluación, se debe [illegible]	Todo el Equipo	Constante
- Entrega de [illegible]	Compras y Enfermería	27 Enero
- Entrega oportunamente la Nutrición para Residente e Internos	Enfermería	

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN

¿Se logró el objetivo? SI ☐ NO ☐

Observaciones

- Terminar el Proyecto de Nutrición — Padres y Enfermería — 27 Enero

Siendo las _____ se da por terminado el consideración, en constancia firman:

ENCARGADO (SOLICITANTE DEL REQUERIMIENTO / QUIEN CONVOCA)	SECRETARIO (S) (a en la ausencia de este el cargo será delegado a quien lo designe)
FIRMA	FIRMA
NOMBRE	NOMBRE
CARGO	CARGO

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:

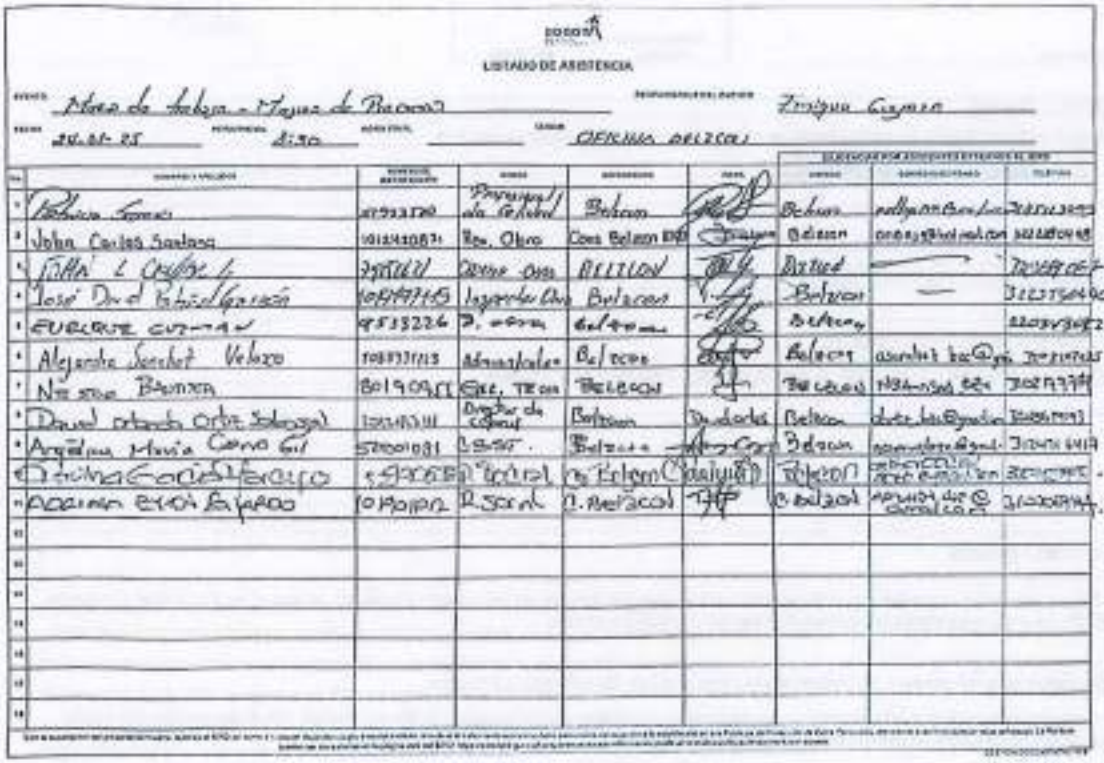
GESTIÓN DOCUMENTAL - V.2

Powered by CamScanner

para información general, pero se informa que el fondo con los procedimientos será la persona asignada desde la oficina (Alejandra Sánchez). Se socializan procedimientos y procedimientos para estudios de incidencia. Son personas a cargo del manejo de proveedores oficina Jhon Carrillo y Ingrid Bayona. Cualquier requerimiento deben manejarlo por medio del grupo. Se establecen las posibilidades de algunos ajustes para que la oficina Cundinamarca 2017 para cubrir el reporte en línea de nómina final de comisión celular se evalúe la opción de celular el de empleado para pago pago opción y evaluar el trámite de anticipo de nómina, está como lo requiere para la oficina Cundinamarca, para tramite interno del área de Compras. Pero este tendría reporte de proveedores y tampoco manejo a través del grupo. Se indica que informe a temas ya se ha radicado en físico y de ahí trámite a esto ?.
De acuerdo revisión de cierre list de pendientes para verificación de cumplimiento.

- Se realiza una reunión General con todo el equipo de los Residentes del Área Técnica y se asignan tareas y Responsables
- Se Socializa al Equipo de trabajo la Agenda Semanal para dar Cumplimiento con los Compromisos Adquiridos, y Se acordó que se realizará la reunión Semanal Todos los Viernes.
- Se deja Meta con todos los Residentes y seguimientos Trimestrales del Cto Compromiso.
- Directrices Establecidas para la Hoja Control
1- Alejandra con el Rank en la Oficina, las especialidades, 1: Jefes de Emergencias, Docentes, Residentes y todo el Equipo
2- Las Horarios serán entregadas todos los 17 de c/mes
3- Se Edifica un Grupo WhatsApp "Cadenas de Guardia" - Para Seguimiento y Control de Cuentas Pagadas y Materiales Asignados al Bayard

Powered by CamScanner



LISTADO DE ASISTENCIA

Mesa de trabajo - Mujeres de Belalcázar

Enrique Guzmán

26-01-25

Belalcázar

1	Patricia Gomez	47933170	Psicologa/ Ag. Igualdad	Belalcazar		Belalcazar		
2	John Carlos Santana	1012410871	Rep. Otro	Cons Belalcazar		Belalcazar		
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		
4	José David Gabriel Galeano	[illegible]	Inspector Loc	Belalcazar		Belalcazar		
5	EUGENIE CUSTAN	9513226	P. [illegible]	Belalcazar		Belalcazar		
6	Alejandra Sanchez Velazco	1089331113	Administrativo	Belalcazar		Belalcazar		
7	Nerea Barroso	80190511	Educ. Tecnica	Belalcazar		Belalcazar		
8	Daniel Orlando Ortiz Salazar	1214613111	Director de cultura	Belalcazar		Belalcazar		
9	Angélica María Cano Gil	57001081	Usuario	Belalcazar		Belalcazar		
10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		
11	ADRIANA ECHEVERRIA	10190172	R. Social	Belalcazar		Belalcazar		
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Powered by CamScanner

Belzcon Construcción Proyectiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CODIGO	BZC-FO-1-03-8		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	19 (Día)	feb (Mes)	2025 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	ENTIDAD	FIRMA
Claudia Pedraza	Residente	BELZCON	
Jhon Cuellar	Residente	BELZCON	
Gustavo	Residente	BELZCON	
Enrique Guarnan	Director de obra	BELZCON	
Patricia Serrano	Profesional de Calidad	BELZCON	

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Concientizar al personal técnico de la importancia de cumplir con el Plan de Inspección y Ensayos

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

Divulgación del Plan de Inspección y ensayos

Concientización de la importancia de aplicar el plan de inspección y ensayos en el proyecto

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

El dia de hoy se reunenlos asistentes con el fin de efectuar la divulgación dell plan de inspecciónn y ensayos , el cual se da a aconocer al personal residentre del, proyecto por parte de la profesional de calidad y el director de obra

Se menciona entre otros los ensayos, su frecuencia y la importancia de dar cuplimiento con estos.

Tambien se recomienda participar activamente cuando se tramiten materiales para la ejecución de las actividades, propender por que estos sean aportados con los certificados de calidad de cada uno de estos productos.

Estar presentes en la toma de densidades y dar aviso con antelación ala interventoria de la fecha en que estas sean programadas

El Ing. Enrique informa al equipo de residentes que es de suma importancia dar cumplimiento con el Plan de Inspección y Ensayos presentado, debido a que entre otros asegura el cumplir ciento del Plan de Calidad y la normatividad aplicable al proyecto.

Belzcon Construcción Propositiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BEC-FO-I-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	18 (Día)	09 (Mes)	2020 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

Belzcon Construcción Deportiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	B2C-FO-1-03-9		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	19 (Día)	feb (Mes)	2025 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Cumplir con el plan de inspecciones y ensayos	Continuamente	Equipo de Trabajo

OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN N/A (Día) N/A (Mes) N/A (Año)

Belzcon Construcción Propositiva	BELZCON SAS ACTA DE REUNIÓN DE COMITÉ	CÓDIGO	BZC-FO-1-03-B		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	18 (Día)	feb (Mes)	2025 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 001 Calidad

LUGAR: OFICINA BELZCON COMITÉ: CALIDAD

DEPENDENCIA: TÉCNICA-CALIDAD CONVOCO: PATRICIA SERRANO

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES

Entregada firmada a:

Patricia Serrano

Nuevamente me encuentro en conocimiento de la explanada ocultan Plan de Inspección y Ensayos el cual en el grupo de Whatsapp del Consorcio EBLOCON el 17 de febrero por lo cual lo remito por este medio el plan de inspección y ensayos



Arq Patricia Serrano
Profesional de Calidad - Consorcio OPD VIAD DF 2024
Consorcio Eblocon OPD I
Teléfono: 8317100255 - 3175123483

CONFIDENCIAL

Un archivo adjunto • Analizado por Gmail



	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.		004

TIPO DE ACCIÓN: CORRECTIVA [X] MEJORA [ ]

ORIGEN:

AUDITORÍA INTERNA	[X]	AUDITORÍA EXTERNA	[ ]	QUEJAS Y RECLAMOS	[ ]
PETICIONES	[ ]	SALIDA NO CONFORME	[ ]	TENDENCIA DEL SECTOR	[ ]
OTRO:	[ ]	Cuál:			

FECHA: 20/06/2025

PROCESO: CALIDAD

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
Se evidencia un avance del 51% en el cual aún no se ha aplicado la encuesta de satisfacción del Cliente, lo cual contraviene con lo establecido en el plan de Calidad numeral 20.3 Encuesta de satisfacción "…Con el fin de hacer seguimiento a las percepciones del cliente: IDRD dentro del presente plan de la calidad se establece efectuar encuestas de satisfacción al cliente, las cuales se llevarán a cabo trimestralmente."
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
Efectuar la encuesta de satisfacción a la mayor brevedad posible.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 más: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Causa Raíz: Falta control oportuno sobre algunas de las actividades propuestas en el Plan de Calidad.

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Efectuar la encuesta de satisfacción a la mayor brevedad posible.	Director de Obra	27/06/2025
2.	Revisión de las propuestas efectuadas en el plan de calidad.	Profesional de Calidad director de Obra	18/07/2025

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

6.	Seguimiento a las acciones tomadas.	Residentes de obra Profesional de Calidad director de Obra	Continuamente hasta finalizar el proyecto.

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	Se efectúa la encuesta de satisfacción al IDRD, aún no han enviado la respuesta.	27/06/2025	X		
2.	Antes del 18 del julio se debe terminar la revisión de las propuestas efectuadas en el plan de calidad, verificando el cumplimiento de todas ellas.		X		
3.	Seguimiento a las acciones tomadas.	Continuamente hasta finalizar el proyecto.	X		

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: (se efectúan al dar cierre)

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.		004A

TIPO DE ACCIÓN: CORRECTIVA [X] MEJORA [ ]

ORIGEN:

AUDITORÍA INTERNA	[X]	AUDITORÍA EXTERNA	[ ]	QUEJAS Y RECLAMOS	[ ]
PETICIONES	[ ]	SALIDA NO CONFORME	[ ]	TENDENCIA DEL SECTOR	[ ]
OTRO:	[ ]	Cuál:			

FECHA: 20/06/2025

PROCESO: CALIDAD

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
Se evidencian muestras de cilindros de concreto tomadas el 22 de mayo de 2025 sin un curado adecuado, lo cual contraviene con lo establecido en la LISTA DE CHEQUEO SEMANAL DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES E INSUMOS EN OBRA y en la NTC 550 numeral 10.2.2. Curado inicial' después del moldeo, los especímenes se deben almacenar a un intervalo de temperatura de 16°C a 27°C y en un ambiente húmedo, de manera que se impida la pérdida de humedad hasta por 48h.."
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
Sumergir los cilindros en agua de manera inmediata de acuerdo a lo establecido en la norma NTC 550 numeral 10.2.2.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 más: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Causa Raiz: Falta control oportuno sobre algunas de las actividades propuestas en el Plan de Calidad.

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Sumergir los cilindros en agua de manera inmediata de acuerdo lo establecido en la norma NTC 550 numeral 10.2.2.	Director de Obra	23/05/2025
2.	Concientizar a la profesional encargada del simón Bolivar y su equipo de trabajo de la importancia de dar cumplimiento con el curado adecuado de los cilindros.	Profesional de Calidad director de Obra	07/07/2025

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

6.	Seguimiento a las acciones tomadas.	Residentes de obra Profesional de Calidad director de Obra	Continuamente hasta finalizar el proyecto.

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	El mismo día que se efectuó la auditoria se sumergieron en agua los especimenes de concreto en cuestión.	27/06/2025	X		23/05/2025
2.	Aún no se ha efectuado a la concientización formal con la profesional , sin embargo, el día de la auditoria se le hizo la observación y s e dieron las directrices de manejo, esta será llevada a cabo antes del 7 de julio.	07/07/2025			
3.	Seguimiento a las acciones tomadas.	30/072025			

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: (se efectúan al dar cierre)

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.	005	

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X			MEJORA		
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA		AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS		
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME		TENDENCIA DEL SECTOR		
	OTRO:	X	Cuál: Interventoria				

FECHA: julio 30 de 2025

PROCESO: Seguridad y Salud en el Trabajo

RESPONSABLE:

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
Se ha evidenciado en la presentación de los informes SST, de los meses de julio y agosto, que no se presentan los pagos de seguridad social correspondientes al personal a cargo del aliado Carlos Ardila.
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
El aliado Carlos Ardila debe efectuar los pagos a la mayor brevedad posible, de lo contrario CONSORCIO IDRD 1 efectuará los pagos y realizará los descuentos correspondientes.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 m's: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Causa Raiz: Falta de organización del aliado Carlos Ardila al efectuarle avances en los cortes de obra sin confirmar sus obligaciones contractuales de seguridad social.

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Contactar al aliado Carlos Ardila.	Director de obra	30 de julio/2025
2.	Reunión con el aliado Carlos Ardila, para buscar la solución y establecer compromisos.	Director de obra	30 de agosto/2025
3.	Gestionar que el aliado Carlos Ardila, efectué el pago de la planilla pendiente.	Director de obra. Profesional SST	9 septiembre/2025
4.	CONSORCIO IDRD 1 asumirá el pago correspondiente a las planillas pendientes de S.S.	Director de obra y Gerente de Proyecto	15/ 09/2025

No.	SEGUIMIENTO PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	El coordinador SST contacta al aliado, para solicitarle aclaración sobre el NO pago de las planillas de SS.	15 julio/2025	x		30 de julio/2025
2.	El coordinador SST contacta por segunda vez al aliado, para solicitarle aclaración sobre el NO pago de las planillas de SS de los meses de julio y agosto del 2025.	15 agosto/2025	x		30 de agosto/2025
3.	El coordinador SST contacta por tercera vez al aliado, para solicitarle aclaración sobre el NO pago de las planillas de SS de los meses de julio y agosto del 2025. En esta ocasión se acuerda con el aliado que el Consorcio Belzcon IDRD 1, asumirá el pago de las planillas de los dos meses en mención.	9 septiembre/2025	x		15 septiembre 2025
4.	El aliado envía el usuario y clave de operador de pagos de SS, para que sea realizado el pago por PSE. A la fecha se está a la espera de que el pago sea efectuado por parte del Consorcio.	15 septiembre 2025			30 septiembre 2025

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO:

RESPONSABLE: WILLIAM EDUARDO SEGURA

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ:
Enrique Guzmán

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-09-29, 11:50:19 AM **Tipo Planilla:** E. PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Número Planilla:** 80681954

Periodo Cotizacion: agosto de 2025 **Periodo Servicio:** septiembre de 2025

PAGADO 26/09/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JOSE CARLOS ARDILA MUÑOZ	**Nombre Sucursal**	BOGOTA 1	**Código Sucursal**	001
Documento	NI79992215	**Dirección**	CL 24 #13 - 13		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3107370874		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	ARDILA MUÑOZ JOSE CARLOS	**Identificación**	CC 79992215		
Total Afiliados	12	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Afiliados y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VST	SUS	INC	Días EPS	Días ARP	Días IBC	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte ICBF	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1000018041	MARIA ISABEL ORALDO OSORIO	01	00																	30	30	30	COLMENA	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS048	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300
CC 1010423227	DIEGO ARMANDO HERRERA CRUZ	01	00	X																4	17	17	COLMENA	$ 1.423.500	$ 909.440	EPS002	$ 1.423.500	$ 56.200	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 1.047.200
CC 1014023432	DUBALIER IDAZA DUSPAD	01	00																	0	30	30	COLMENA	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS037	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300
CC 1014054870	WILIAM STEVENS MUÑOZ MONTAÑO	01	00	X																4	17	17	COLMENA	$ 1.423.500	$ 909.440	EPS002	$ 1.423.500	$ 56.200	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 1.047.200
CC 1014601089	JULIAN ANDRES ESPINOSA CRUZ	01	00																	0	30	30	COLMENA	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS037	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300
CC 1065174825	BRYANNA FLORIAN LOBATO	01	00																	4	30	30	COLFONDOS	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS037	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300
CC 1107074500	ALEJANDRO GOMEZ ARDILA	01	00																	0	30	30	COLMENA	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS037	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.200	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 245.200
CC 1098838	WILSON PEÑA ALDAQUE	01	00																	0	30	30	COLMENA	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS002	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300
CC 1067070	JOSE MAURICIO VASURTO DIAL	01	00																	0	30	30	COLFONDOS	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS037	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300
CC 1067 6220	JOSE MAURICIO MUÑOZ RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	COLMENA	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS037	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300
CC 1067	JAIME MUÑOZ RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	COLFONDOS	$ 1.000.000	$ 160.000	EPS037	$ 1.000.000	$ 40.000	0,522	$ 1.000.000	$ 5.200	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.000.000	$ 40.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 245.200
CC 1067	ALFONSO MUÑOZ RODRIGUEZ	01	00																	0	30	30	COLMENA	$ 1.423.500	$ 227.800	EPS037	$ 1.423.500	$ 57.000	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	CCF010 COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	$ 349.300

Enlace Operativo, Líneas Expertas en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 486 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 488 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 83 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 88 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 16.201.300	$ 16.201.300	$ 16.201.300	$ 16.201.300	$ 2.592.000	$ 648.000	$ 1.036.400	$ 648.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.924.400	$ 79.000	$ 5.003.400

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-09-29, 11:59:13 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS **Número Planilla:** 80371819

Periodo Cotización: julio de 2025 **Periodo Servicio:** agosto de 2025

PAGADO 26/09/2025 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	JOSE CARLOS ARDILA MUÑOZ	**Nombre Sucursal**	BOGOTA 1	**Código Sucursal**	001
Documento	NI79992215	**Dirección**	CL 24 #13 - 13		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3107370874		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BOGOTA D.C.	**Departamento**	BOGOTA D.C.		
Representante Legal	ARDILA MUÑOZ JOSE CARLOS	**Identificación**	CC 79992215		
Total Afiliados	11	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																						Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante																							Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	Ntd Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	
CC 1006615841	MARIA ISABEL ORALDES OSORIO	01	00																							(CO01) PROTECCION	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS023) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 97.800	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000					$ 340.300
CC 1020810660	JHONATAN CAMILO HURTADO LAVAO	01	00	X																						(CO01) PROTECCION	$ 969.000	$ 155.000	(EPS010) EPS SURA	$ 969.000	$ 66.500	0,522	$ 969.000	$ 5.100	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 969.000	$ 38.800					$ 231.500
CC 1054559102	CUSALIBER DATA DUEÑAS	01	00																							(CO02) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 97.800	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000					$ 340.300
CC 1023901999	JULIAN ANDRES ESPINOSA CRUZ	01	00	X																						(CO02) PORVENIR	$ 884.000	$ 141.500	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 884.000	$ 60.700	0,522	$ 884.000	$ 4.600	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 884.000	$ 35.400					$ 211.400
CC 1085114535	ARJANOS FLORIAN LOBATO	01	00	X																						(CO01) COLPENSIONES	$ 1.269.000	$ 215.800	(EPS005) SALUD TOTAL EPS	$ 1.269.000	$ 87.200	0,522	$ 1.269.000	$ 6.600	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.269.000	$ 50.800					$ 303.400
CC 1124074306	ALEJANDRO GOMEZ MEJILLA	01	00	X																						(CO02) PORVENIR	$ 744.667	$ 116.000	(EPS005) SALUD TOTAL EPS	$ 745.667	$ 36.200	0,522	$ 744.667	$ 3.900	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 744.667	$ 29.800					$ 178.300
CC 1035859799	WILSON ROJAS ALEMAN	01	00																							(CO02) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) FAMISANAR EPS	$ 1.423.500	$ 97.800	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000					$ 340.300
CC 1067275	JOSE MAURICIO VAQUERO LEAL	01	00																							(CO01) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 97.800	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000					$ 340.300
CC 79218363	JOSE MAURICIO MUÑOZ RODRIGUEZ	01	00																							(CO02) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) SALUD TOTAL EPS	$ 1.423.500	$ 97.800	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000					$ 340.300
CC 80358724	JAIME MUÑOZ RODRIGUEZ	01	00																							(CO01) COLPENSIONES	$ 1.269.000	$ 203.000	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 1.269.000	$ 87.200	0,522	$ 1.269.000	$ 6.600	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.269.000	$ 50.800					$ 303.400
CC 80436571	ALFONSO MUÑOZ RODRIGUEZ	01	00																							(CO01) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS041) FAMISANAR EPS	$ 1.423.500	$ 97.800	0,522	$ 1.423.500	$ 7.500	(CCF14) COMFENALCO CCF	$ 1.423.500	$ 57.000					$ 340.300

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	Incapacidades, Licencias, Subsidio a Pagar EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 13.070.367	$ 13.219.367	$ 13.070.367	$ 13.070.367	$ 2.091.000	$ 523.300	$ 696.500	$ 523.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.960.700	$ 130.100	$ 4.091.800

Enlace Operativo, Líneas Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 486 4466 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9464 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 98 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.		006

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X	MEJORA			
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA		AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS	
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME	X	TENDENCIA DEL SECTOR	
	OTRO:		Cuál:			

FECHA: 29/08/2025

PROCESO: CALIDAD

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN (5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)
La profesional de calidad está presentando los informes del componente de calidad y las respectivas subsanaciones de estos de manera inoportuna.
CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)
Entregar el informe pendiente a la mayor brevedad posible.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 más: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)
Falta de oportunidad en la información de insumo para el informe de calidad por parte del área técnica, tal como: informe técnico, actas de comité, actas de puesta en servicio, verificaciones de los equipos de topografía, seguimiento al plan de adquisiciones, registro completo de los materiales en el Drive, bitácoras, certificados de calidad y fichas técnicas (los proveedores no entregan a tiempo)

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Solicitud vía correo electrónico al equipo de trabajo para concientizar la importancia de la entrega oportuna de la información.	Profesional de Calidad	22/09/2025
2.	Entrega de informe técnico.	Equipo de trabajo	22/082025
3	Entrega de actas de comité.	Interventoría y Paula	22/082025

4	Entrega de actas de puesta en servicio cuando apliquen.	Residentes	22/08/2025
5	Entrega de las verificaciones de los equipos de topografía.	Topógrafo	22/08/2025
6	Entrega del seguimiento al plan de adquisiciones con los debidos soportes del mes vencido.	Paula	22/08/2025
7	Mantener actualizado el listado de materiales recibidos en el drive.	Equipo de trabajo	22/08/2025
8	Entrega de las bitácoras.	Residentes de obra	22/08/2025
9	Entrega de los certificados de calidad, fichas técnicas y ensayos de laboratorio.	Paula	22/08/2025
10	Relación y estado de PQRFS.	Profesional Social	22/08/2025
11	Reportes de cambio de personal Clave mínimo con los números de oficio del personal que se retira y la presentación y aprobación del personal que ingresa.	Profesional SST y Gestión Humana	22/08/2025
12	Reporte de los indicadores e Gantt y cumplimiento presupuestal.	Profesional de costos y presupuestos	22/08/2025
13	Reporte de las versiones nuevas de presupuesto y programación con las fechas respectivas cuando apliquen.	Profesional de costos y presupuestos	22/08/2025

N.	SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.	Se envía solicitud vía correo electrónico al equipo de trabajo para concientizar la importancia de la entrega oportuna de la información.	22/09/2025	X		22/10/2025
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

9.					
10.					
11.					
12.					
13.					

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: (se efectúan al dar cierre)

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

CONCIENTIZACIÒN ENTREGA OPORTUNA DE INFORMACIÒN PARA CALIDAD

Patricia Serrano <pserrano.bec@gmail.com>
8:45 a.m. (hace 10 minutos)
para Comercio, pardoner.bec, Proyectos, Vianney

Señores

Equipo de trabajo CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Buen día para todos, referente a la entrega oportuna de los informes de calidad, nuevamente solicito a ustedes que la información que es de insumo para la presentación de los informes del componente de calidad, sea entregada de manera oportuna, como bien saben es requisito contractual entregar estos informes oportunamente, adicionalmente fue solicitado por interventoría que estos sean entregados a más tardar los 25 de cada mes .

Por lo cual solicito de manera URGENTE, me sea entregado a más tardar hoy en la tarde lo siguiente y de la misma manera todos los 22 de cada mes:

3	Entrega de informe técnico	Equipo de trabajo	22/09/2025
4	Entrega de actas de comité	Interventoría y Pardo	22/09/2025

6	Entrega de actas de puesta en servicio cuando aplique	Residentes	22/09/2025
8	Entrega de las verificaciones de los equipos de topografía	Topografo	22/09/2025
9	Entrega del seguimiento al plan de adquisiciones con los debidos soportes del mes vencido	Pardo	22/09/2025
7	Mantener actualizado el listado de materiales recibidos en el drive.	Equipo de trabajo	22/09/2025
8	Entrega de los aislacores	Residentes de obra	22/09/2025
9	Entrega de los certificados de calidad, fichas técnicas y ensayos de laboratorio	Pardo	22/09/2025
10	Reporte y cierre de PQRFS	Profesional Social	22/09/2025
11	Reporte de cambio de personal (cada inicio con los soportes de retiro del personal que se retira y la presentación y aprobación del personal que ingresa	Profesional SST y Gestión Humana	22/09/2025
12	Reporte de los incidentes a diario y cumplimiento presupuestal	Profesionales de costos y presupuestos	22/09/2025
13	Reporte de las ventanas activas de presupuesto y programación con las fechas actualizadas (cada 30 días)	Profesional de costos y presupuestos	22/09/2025

Agradezco su colaboración, cordial saludo.

Arq Patricia Serrano
Profesional de Calidad - Contrato IDRD 4060 DE 2024
Consorcio Belzcon IDRD 1
Teléfonos: 6017088258 - 3175123053

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.		007

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X	MEJORA			
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA		AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS	
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME	X	TENDENCIA DEL SECTOR	
	OTRO:		Cuál:			

FECHA: 26/09/2025

PROCESO: CALIDAD

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN
(5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)

Incumplimiento del control de procesos y servicios contratados externamente – ISO 9001:2015 (Numeral 8.4) De acuerdo con el numeral 8.4 de la Norma ISO 9001:2015, "la organización debe determinar y aplicar criterios para la evaluación, selección, seguimiento del desempeño y reevaluación de los proveedores externos, basándose en su capacidad para proporcionar procesos, productos y servicios conformes con los requisitos. Asimismo, debe conservar la información documentada de estas actividades y de cualquier acción necesaria que surja de las evaluaciones." y el Plan de Calidad versión 2 contempla el procedimiento PR-GCM-01 "Procesos, productos y servicios contratados externamente", el cual establece que todos los proveedores del Consorcio BELZCON IDRD 1 deben estar incluidos en el listado de proveedores. En el caso de nuevos proveedores sin relación comercial previa, se debe realizar su selección con base en criterios definidos como: • Solvencia económica • Experiencia • Oportunidad • Referencias • Variedad de productos/servicios • Capacidad • Documentación legal • Ubicación No se encontraron registros documentados del proceso de selección para los subcontratistas: Canchas Deportivas A y M, encargado de actividades en el Patinódromo – Sector Deportivo El Salitre y DFL, encargado de la instalación del piso de caucho en el Sector Central del Parque Simón Bolívar, Zonas 1 y 6 de juegos. Se observaron cotizaciones enviadas a través de WhatsApp, pero no se evidencian los criterios aplicados para su selección ni registros formales que den cumplimiento al procedimiento establecido. La ausencia de registros de evaluación y selección de proveedores genera riesgos en la trazabilidad, control de calidad, cumplimiento contractual y conformidad con la norma ISO 9001:2015.

CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)

Realizar la evaluación del proveedor: Canchas Deportivas A y M.

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 más: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)

Falta de concientización del equipo de trabajo que debe realizar las compras de productos y servicios, de la importancia de aplicar el procedimiento de selección, evaluación y reevaluación de proveedores de acuerdo a lo establecido en el plan de calidad.

PLAN DE ACCIÓN

No.	ACCIONES	RESPONSABLE	Plazo de cumplimiento
1.	Efectuar la selección y evaluación al proveedor Canchas Deportivas A y M.	Profesional de Compras	17/10/2025
2.	Compartir nuevamente el procedimiento de selección, evaluación y reevaluación de proveedores a los involucrados en el proceso de compras de productos y servicios	Profesional de Calidad	14/10/2025
3	Concientización del procedimiento de selección, evaluación y reevaluación de proveedores a los involucrados en compras de productos y servicios	Profesional de Calidad	15/102025
4	Verificación de la selección y evaluación del proveedor	Profesional de Calidad	31/10/2025
5	Seguimiento a las acciones tomadas	Director de obra	31/10/2025

N.	SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN	FECHA	CUMPLIDA		FECHA NUEVO SEGUIMIENTO
			SI	NO	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: (se efectúan al dar cierre)

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

SOLICITUD No.		008

TIPO DE ACCIÓN:	CORRECTIVA	X		MEJORA			
ORIGEN:	AUDITORÍA INTERNA	X	AUDITORÍA EXTERNA		QUEJAS Y RECLAMOS		
	PETICIONES		SALIDA NO CONFORME		TENDENCIA DEL SECTOR		
	OTRO:		Cuál:				

FECHA: 29/09/2025

PROCESO: CALIDAD

RESPONSABLE: DIRECTOR DE OBRA Y PROFESIONAL DE CALIDAD CONSORCIO BELZCON IDRD I

DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN
(5 w 2 h: Qué, Quién, Cómo, Cuándo, Cuánto, Dónde, Para qué)

Falta de actualización y control del Plan de Inspección y Ensayos Según el numeral 8.1 "Planificación y Control Operacional" de la Norma ISO 9001:2015, la organización debe controlar los cambios planificados y revisar las consecuencias de los cambios no previstos, tomando acciones para mitigar cualquier efecto adverso. Además, debe mantener la información documentada necesaria para verificar que los procesos se ejecutan según la planificación y demostrar la conformidad de los productos y servicios; No se registra la actualización del Plan de Inspección y Ensayos PL-GT-01 Versión 02, a pesar de haber sido identificada como una oportunidad de mejora en auditoria anterior (30% de avance). Se evidencia la realización de verificaciones visuales, pruebas manuales y ensayos con agua en el Patinódromo - Sector Deportivo El Salitre, así como ensayos de tintas penetrantes en el parque Palestina, actividades que no están contempladas en dicho plan, lo que evidencia falta de revisión y actualización del Plan de Inspección y Ensayos para incluir las pruebas y verificaciones adicionales realizadas durante la ejecución del proyecto, por lo que se tiene el riesgo de que los procesos no se ejecuten conforme a la planificación y posible afectación a la conformidad y calidad de los productos y servicios.

CORRECCIÓN (SÓLO APLICA PARA ACCIONES CORRECTIVAS)

Actualizar el Plan de Inspección y Ensayos.

CAUSAS DE LA NO CONFORMIDAD (8 más: Materiales, Método, Moneda, Medio ambiente, Mano de obra, Maquinaria, Medición, Management)

Causa Raíz:
Falta de control por parte del profesional de calidad respecto a la importancia de verificar las actividades adicionales a las contempladas inicialmente en el plan de inspección y ensayos surgidas en los parques priorizados bien sea por emergencias o mantenimientos preventivos y control de cambios Vs las actividades y materiales a ser inspeccionados.

	ACCIONES CORRECTIVAS Y DE MEJORAMIENTO	Código:	FO-MC-02
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

PLAN DE ACCIÓN			
No.	**ACCIONES**	**RESPONSABLE**	**Plazo de cumplimiento**
1.	Revisión de actividades adicionales y Control de cambios Vs el plan de inspección y ensayos aprobado	Profesional de Calidad	14/10/2025
2.	Actualizar el plan de inspección y ensayos	Profesional de Calidad	17/102025
3	Efectuar un control quincenal de las actividades incluidas en el plan de inspección y ensayos de tal manera que se asegure que todas las actividades que se ejecutan en el proyecto estén contempladas en este.	Profesional de Calidad y equipo de trabajo	Una vez cada 15 días hasta terminar el proyecto.
4	Seguimiento a las acciones tomadas.	Residentes	31/102025

N.	**SEGUIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN**	**FECHA**	**CUMPLIDA**		**FECHA NUEVO SEGUIMIENTO**
			SI	**NO**	
1.					
2.					
3.					
4.					

CONCLUSIONES DEL SEGUIMIENTO: (se efectúan al dar cierre)

RESPONSABLES: ENRIQUE GUZMAN Y PATRICIA SERRANO

FECHA DE CIERRE:

APROBÓ: ENRIQUE GUZMAN

ANEXO 9 AUDITORIA CONTRATISTA

	PLAN DE AUDITORIA	Código:	FO-MC-04
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

FECHA: 05/09/2025

PROCESO: GESTIÓN DE CALIDAD - CONTRATO IDRD-SG-4060-2024

FECHA AUDITORIA: 15-09-2025

AUDITORES: Ing. José Daniel Pérez Vargas

OBJETIVO: Realizar seguimiento a los lineamientos establecidos en el Plan de calidad del CONSORCIO BELZCON IDRD 1 verificando si es conforme con las disposiciones planificadas, con los requisitos de la Norma NTC-ISO 9001/2015, los requisitos de la organización y los legales y reglamentarios aplicables, si se han implementado y se mantienen de manera eficaz, siguiendo como guía la versión actualizada de la Norma ISO 19011

ALCANCE: CONTRATO IDRD-SG-4060-2024 Mantenimiento, adecuación, reparación y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD

DOCUMENTOS DE REFERENCIA (CRITERIOS):

Contrato, Plan de calidad, Plan de Ensayos, Anexo Técnico, Normatividad aplicable, Especificaciones Técnicas, Norma ISO 9001:2015

ACTIVIDAD/TEMA	FECHA	HORA	LUGAR
Reunión de Apertura	15-09-2025	8:00 a.m. – 8:30 a.m.	Oficina del Consorcio
Revisión Plan de Calidad y plan de ensayos de la obra y validación del mismo.	15-09-2025	8:30 a.m. – 11:00 a.m.	Oficina del Consorcio
Revisión documental asociada a plan de calidad y plan de ensayos. (requisitos Anexo Técnico vs registros de Calidad) – seguimiento comunicaciones	15-09-2025		Oficina del Consorcio
Revisión de Laboratorio y equipos de inspección y ensayos.	15-09-2025		Oficina del Consorcio

	PLAN DE AUDITORIA	Código:	FO-MC-04
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

Contexto del proyecto - Visita a obra, verificación de procesos constructivos- trazabilidad materiales.	15-09-2025	**11:00 a.m. – 12:00 m**	Oficina del Consorcio - Obra
Revisión documental soporte de procesos constructivos evidenciados en campo. (Liberaciones, formatos de control y chequeo de actividades)	15-09-2025		Oficina del Consorcio - Obra
Cumplimiento Indicadores de Gestión	15-09-2025	**13:00 p.m. – 14:00 p.m.**	Oficina del Consorcio
Cumplimiento Control de Cambios	15-09-2025		Oficina del Consorcio
Seguimiento Salidas No Conformes- cumplimiento de hallazgos de auditoría del 30%.	15-09-2025	**14:00 p.m. – 15: 00 p.m.**	Oficina del Consorcio
Elaboración de informe preliminar de auditoria	15-09-2025	**15:00 p.m. – 15:30 p.m.**	Oficina del Consorcio
Reunión de cierre de auditoria	15-09-2025	**15:30 p.m. – 16:00 p.m.**	Oficina del Consorcio

Firma Auditor: Daniel Perez _____

V. B. Director de Interventoría_____

Aprobó (responsable del proceso): _____

	INFORME AUDITORIA	Código:	FO-MC-05
		Versión:	01
		Fecha	23/12/2024

FECHA: 23-09-2025

PROCESO / ACTIVIDAD AUDITORÍA: Contrato IDRD-SG-4060-2024

FECHA AUDITORÍA: 15-09-2025

EQUIPO AUDITOR: JOSÈ DANIEL PÈREZ VARGAS

RESPONSABLE DEL PROCESO O ACTIVIDAD: ING. ENRIQUE GUZMÁN – ARQ. PATRICIA SERRANO

1. OBJETIVO:

Evaluar la conformidad de los lineamientos establecidos en el Plan de calidad del CONSORCIO BELZCON IDRD 1 según las disposiciones planificadas, los requisitos de la Norma NTC-ISO 9001/2015, si estos se han implementado y se mantienen de manera eficaz, siguiendo como guía la versión actualizada de la Norma ISO 19011.
Determinar la capacidad del sistema de gestión implementado respecto al cumplimiento de los requisitos legales, reglamentarios y contractuales aplicables.
Determinar la eficacia del sistema de gestión con relación al cumplimiento de los objetivos de calidad descritos en el plan de calidad aplicado al contrato.
Detectar oportunidades de mejora para el proyecto.

2. ALCANCE:

CONTRATO IDRD-SG-4060-2024 "Mantenimiento, adecuación, reparación y recuperación de la infraestructura de los parques que integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD

3. DOCUMENTOS DE REFERENCIA (CRITERIOS):

Contrato IDRD-SG-4060-2024, Plan de calidad Versión 2, Plan de Inspección y Ensayos PL-GT-01 Versión 2, Anexo Técnico, PR-MC-03 Procedimiento de Auditorias Internas Versión 1, Informe de Auditoria avance 30%, Informe de Gestión de Calidad No 9 Versión 1; Normatividad aplicable, Especificaciones Técnicas, Norma ISO 9001:2015.

4. RESULTADOS:

4.1 ASPECTOS RELEVANTES

La auditoría se realiza de manera presencial con el fin de dar cumplimiento al requisito del cliente para el cumplimento del 70% de la ejecución del contrato; se inicia la jornada con la reunión de inicio con el director de Obra, la residente de Obra y la profesional de Calidad en el Parque Simón Bolívar (Sector Deportivo El Salitre) se da a conocer el plan de auditoría y la metodología de la auditoria mediante muestreo.

Se realizó un recorrido en la obra con registro fotográfico de las condiciones del área a intervenir (Patinódromo – Sector Deportivo El Salitre). Posteriormente, se llevó a cabo una reunión de seguimiento, dando trazabilidad a los registros mediante un muestreo aleatorio de los procesos, materiales y liberación de actividades registrado en la Bitácora de Obra.

Asimismo, se verificó la documentación correspondiente (incluyendo el procedimiento de instalación del recubrimiento sintético a implementar – Base Gris), se revisaron los indicadores, se realizó la medición y verificación de la matriz de riesgos y oportunidades, y se evaluaron los controles en la operación, la gestión del cambio del proyecto y demás procesos comprendidos en el alcance de la presente auditoría.

Esta revisión abarcó los diferentes numerales de la norma NTC ISO 9001:2015, enfocados en el cumplimiento de las condiciones contractuales establecidas.

Posteriormente, se realizó la visita al Sector Central del Parque Simón Bolívar, específicamente a las Zonas 1 y 6 de juegos, donde se verificó el mantenimiento ejecutado, la instalación del piso de caucho conforme a los diseños aprobados por la entidad y la interventoría, junto con sus respectivas fichas técnicas. También se revisó la correcta identificación de las zonas intervenidas, así como los cambios efectuados en canecas y sillas.

Finalmente, se llevó a cabo la reunión de cierre, en la cual se presentaron los resultados de la auditoría, incluyendo las fortalezas identificadas, oportunidades de mejora y hallazgos no conformes.

Riesgos de la auditoria
No contar con la disponibilidad del equipo auditor y los auditados para el ejercicio
No contar con las herramientas necesarias para el desarrollo de la auditoria.
No contar previamente con la documentación requerida
Cambios de itinerarios de algún integrante de la auditoria

Como resultado de la auditoria se tuvo que modificar la primera fecha de la sesión presencial por temas de fuerza mayor del equipo auditor, se reprogramó para el 15 de septiembre de 2025.

COMPONENTE DE CALIDAD: ACCIONES PARA ABORDAR RIESGOS Y OPORTUNIDADES

FORTALEZAS

Cada profesional a cargo tienen claro los requisitos del cliente, el alcance del contrato, los riesgos más relevantes asociados a las condiciones específicas del proyecto, esto se evidencia verificando la idoneidad de los profesionales, los registros y la trazabilidad que se viene llevando conforme la ejecución de cada actividad.

OPORTUNIDADES DE MEJORA

Realizar un seguimiento planificado y documentado con trazabilidad de la matriz de riesgos, con el fin de identificar los riesgos potenciales que podrían materializarse. Este seguimiento se lleva a cabo de manera quincenal a nivel de la Dirección del Proyecto, cumpliendo con la planificación y ejecución establecidas. No obstante, es fundamental dejar constancia de este proceso en la documentación correspondiente.

COMPONENTE DE CALIDAD: OBJETIVOS DE CALIDAD

FORTALEZAS

Se evidencia una adecuada trazabilidad de los indicadores de gestión, identificando ejercicios de escenarios de acuerdo con estado actual de la ejecución para anticipar la posible materialización de riesgos contractuales y la toma de decisiones de la dirección del proyecto.

OPORTUNIDADES DE MEJORA

Si bien se evidencia el seguimiento a los indicadores de calidad exigidos por la entidad, se ha identificado que varios de ellos tales como el Índice de Seguimiento del Gantt, el Índice de Valor Ganado, el Índice de Cumplimiento del Plan de Inspección y Ensayo, y el Índice de Mejora Continua, no han alcanzado las metas establecidas en distintos periodos evaluados.

A pesar de la implementación de la acción correctiva N.° 3, con fecha del 23/01/2025, no se han observado mejoras significativas en el desempeño de dichos indicadores. Si bien se han adelantado acciones como reuniones semanales para revisar las causas del incumplimiento y reforzar la importancia del plan, aún persisten brechas que afectan el cumplimiento de los objetivos de calidad, se recomienda fortalecer las acciones correctivas mediante estrategias más eficaces de seguimiento, formación del personal en temas contractuales y de control de calidad, así como la implementación de mecanismos de verificación más rigurosos que permitan asegurar el cumplimiento de las metas establecidas.

COMPONENTE DE CALIDAD: RESPONSABILIDAD DE LA DIRECCION

FORTALEZAS

Se identifica la participación de manera activa por parte de la Dirección del proyecto, durante todo el ejercicio de auditoría, evidenciando el liderazgo con todo el equipo de trabajo a la hora de transmitir la importancia del seguimiento a la implementación de plan de calidad, aplicación de las acciones planeadas para mitigar la materialización de los riesgos y oportunidades identificados en el proyecto y compromiso con la mejora continua.

Se evidencia una comunicación activa en todos los miembros del equipo, se entienden los roles de los demás integrantes y su propio aporte en la consecución de los objetivos del proyecto.

COMPONENTE DE CALIDAD: CONTROL DE DOCUMENTOS Y DATOS – CONTROL DE REGISTROS

FORTALEZAS

Se evidencia trazabilidad en todos los eventos importantes que se han venido presentando en la ejecución del proyecto, dejando todos los hallazgos en los informes mensuales, los cuales dan cumplimiento a los requisitos del cliente y los indicadores contractuales.

Se lleva control de versiones del Presupuesto y Programación mediante el formato FO-MC-01 el listado maestro de documentos internos y externos Versión 2, permitiendo tener un registro con el cual se asegura la trazabilidad de los cambios efectuados durante la ejecución del proyecto.

OPORTUNIDADES DE MEJORA

Se recomienda gestionar la aprobación por parte de la interventoría de las versiones registradas en el formato FO-MC-01 "Listado Maestro de Documentos Internos y Externos", Versión 2, ya que las versiones 8, 9, 10 y 11 del presupuesto, así como las versiones 6 y 7 de la programación, no cuentan con dicha validación. Esto garantizará la trazabilidad y control documental conforme a los requisitos establecidos.

Asegurar que todos los formatos y demás documentos que se requiera, tengan las firmas completas de elaboración, revisión y aprobación de las diferentes partes interesadas del proyecto.

COMPONENTE DE CALIDAD: GESTION DE LOS RECURSOS

FORTALEZAS

Se identifica el cumplimiento de la competencia de todo el personal relacionado en el plan, se evidencia conocimiento del proyecto, compromiso con el cumplimiento del rol asignado y una buena disposición para atender los requerimientos de información y cumplir con el ejercicio de auditoria de una manera adecuada.

OPORTUNIDADES DE MEJORA

Se requiere verificar y alinear los porcentajes de dedicación del personal profesional reportados en el Informe de Calidad N.° 9 con los establecidos en el Plan de Calidad, Versión 2. Esta acción es necesaria para garantizar la coherencia entre la planificación documentada y la ejecución real del proyecto.

Los espacios de ejecución del proyecto se encuentran correctamente señalizada y delimitado las áreas de intervención, garantizando la identificación correspondiente.

COMPONENTE DE CALIDAD: COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE

FORTALEZAS

Se identifica un manejo adecuado en la comunicación con el cliente, implementando lo descrito en el plan de calidad, realizando backup de respaldo y llevando la bitácora de manera diaria.

Se tienen la información del proyecto en un drive compartido, donde cada profesional registra y lleva el control documental, lo que facilita la consulta inmediata de los archivos, se evidenció debidamente controlada.

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Se identificó que se está compartiendo información relacionada con el proyecto a través de medios no oficiales, como el grupo de WhatsApp denominado "Infraestructura", el cual no está contemplado en los canales formales establecidos. Se recomienda incluir este medio dentro de la matriz de comunicaciones, si se decide continuar su uso, con el fin de garantizar la trazabilidad y el control de la información.

Al compartir información dentro de Drive y tener varios usuarios se tiene un riesgo de pérdida de la información, es importante implementar controles que aseguren la confidencialidad, disponibilidad e integridad de la información del proyecto registrada.

COMPONENTE DE CALIDAD: DISEÑO Y DESARROLLO

FORTALEZAS
Se evidencia la realización de un cambio de diseño correspondiente a pérgola del Country, con las firmas correspondientes por parte del contratista, por la naturaleza del contrato no se tiene la necesidad de realizar controles frecuentes de Cambios a diseños.
Se destaca el control de cambios de Presupuesto y Programación mediante el formato FO-MC-01 el listado maestro de documentos internos y externos Versión 2.

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Asegurar que el formato de Control de Cambios, tengan las firmas completas de los diferentes responsables, debido a que corresponde a la validación y aprobación de las partes interesadas.

COMPONENTE DE CALIDAD: COMPRAS

FORTALEZAS
Se evidencia el cumplimiento de todos los requisitos legales en cuanto al cumplimiento de seguridad y salud en el trabajo.

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Se debe garantizar la implementación efectiva del procedimiento de control de proveedores establecido en el Plan de Calidad, incluyendo la aplicación de los criterios de selección, evaluación y reevaluación definidos. Esto es fundamental para asegurar que los proveedores que inciden en la calidad del contrato cumplan con los estándares requeridos.

COMPONENTE DE CALIDAD: PRODUCCION Y PRESTACION DEL SERVICIO

FORTALEZAS
Se evidencia una sincronía adecuada entre los profesionales involucrados en la liberación de actividades en obra realizada en Bitácora, los resultados de cara liberación alimentan los indicadores correspondientes.

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Se recomienda dejar evidencia formal del cambio acordado con la interventoría y la entidad respecto al uso de la Bitácora de Obra para las liberaciones de actividades, en lugar del formato establecido en el Anexo 4A del Plan de Calidad. Esto permitirá mantener la trazabilidad de las modificaciones y asegurar la conformidad con los requisitos del sistema de gestión.

COMPONENTE DE CALIDAD: CONTROL DE PROCESOS, PRODUCTOS Y SERVICIOS SUMINISTRADOS EXTERNAMENTE

FORTALEZAS
Se evidencia cumplimiento en los despachos de los materiales del proyecto, en el formato de Inventario de materiales B7C-F05-13-A, se registran la ubicación y los certificados de calidad o ensayos correspondientes.

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Se recomienda implementar un mecanismo de seguimiento documentado al cumplimiento legal de proveedores y contratistas, complementando las revisiones realizadas con la interventoría. Esto fortalece el control sobre los terceros involucrados y contribuirá a asegurar la calidad y conformidad del proyecto con los requisitos legales vigentes.

Formalizar dentro del Sistema de Gestión el formato de Inventario, debido a que es un documento en el cual se lleva una trazabilidad y es usado periódicamente en la ejecución del proyecto.

COMPONENTE DE CALIDAD: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO

FORTALEZAS
Se evidencia cumplimiento de la Oportunidad de mejora realizada en la pasada auditoria, donde se muestra que se mantiene actualizada documentación de los certificados de calibración de los equipos de laboratorio (Concrelab) y de los equipos propios, así mismo su validación y verificación correspondiente en los tiempos establecidos.

COMPONENTE DE CALIDAD: PROPIEDAD PERTENECIENTE A LOS CLIENTES O PROVEEDORES EXTERNOS

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Teniendo en cuenta la proximidad de la finalización del Contrato es importante adelantar los manuales de Mantenimiento de los parques aplicables para el proyecto, con el fin de brindar recomendaciones para el correcto uso de las instalaciones junto con las especificaciones, descripción y operación de los elementos que hacen parte del proyecto, con el objeto de procurar, a lo largo del tiempo, las condiciones óptimas y el adecuado funcionamiento en su totalidad permitiendo así la conservación del servicio para el cual fue diseñado.

COMPONENTE DE CALIDAD: SALIDAS NO CONFORMES

FORTALEZAS
Desde el componente de calidad se lleva el control y trazabilidad de los hallazgos no conformes durante la ejecución del contrato, plasmando las acciones tomadas, fechas de cierre y evaluación de la eficiencia; se tienen 6 acciones correctivas registradas durante la ejecución del proyecto.

COMPONENTE DE CALIDAD: EVALUACION DEL DESEMPEÑO

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Se realiza el envío de la encuesta de satisfacción en el marco del Plan de Calidad, con una frecuencia trimestral, con el objetivo de hacer seguimiento a las percepciones del cliente (IDRD). Durante el desarrollo del proyecto, se ha enviado una encuesta a la interventoría sin haber recibido respuesta hasta la fecha. Es importante reducir los tiempos de respuesta para asegurar el cumplimiento de lo estipulado en el plan y fortalecer el proceso de retroalimentación del cliente.

COMPONENTE DE CALIDAD: MEJORA CONTINUA

FORTALEZAS
Se percibe disposición de los lideres de cada componente a la mejora, dicha receptividad favorece la gestión de calidad y la implementación de todas las acciones de mejora que se puedan presentar durante la ejecución del proyecto

COMPONENTE DE CALIDAD: AUDITORÍA INTERNA

FORTALEZAS
Se evidencia seguimiento a las acciones correctivas realizadas frente a las No Conformidades encontradas durante el ejercicio, aplicando la encuesta de satisfacción al cliente y el correcto tratamiento de curado de las muestras de cilindros de concreto tomadas el 22 de mayo de 2025.

OPORTUNIDADES DE MEJORA
Es importante tener en cuenta las observaciones y Oportunidades de mejora establecidas en las auditorias debido a que son situaciones evidenciadas que no generan incumplimiento, pero que si no se tratan pueden generar una desviación, por lo tanto, se pueden materializar como se evidenció durante el ejercicio de auditoría "*Actualizar el plan de inspección y ensayo, conforme a las actividades evidenciadas en obra*".

4.2 NO CONFORMIDADES

REQUISITO QUE SE INCUMPLE	DESCRIPCIÓN
Norma ISO 9001: 2015 Numeral 8.4. Control de los procesos, productos y servicios	**Incumplimiento del control de procesos y servicios contratados externamente – ISO 9001:2015 (Numeral 8.4)** De acuerdo con el numeral 8.4 de la Norma ISO 9001:2015, "*la organización debe determinar y aplicar criterios para la evaluación,*

suministrados externamente Plan de Calidad Versión 2 Numeral 12.1 Selección, Evaluación y Re- evaluación de proveedores con los criterios del Procedimiento de compras "*Procesos, productos y servicios contratados externamente*"	*selección, seguimiento del desempeño y reevaluación de los proveedores externos, basándose en su capacidad para proporcionar procesos, productos y servicios conformes con los requisitos. Asimismo, debe conservar la información documentada de estas actividades y de cualquier acción necesaria que surja de las evaluaciones.*" y el Plan de Calidad versión 2 contempla el procedimiento PR-GCM-01 "*Procesos, productos y servicios contratados externamente*", el cual establece que todos los proveedores del Consorcio BELZCON IDRD 1 deben estar incluidos en el listado de proveedores. En el caso de nuevos proveedores sin relación comercial previa, se debe realizar su selección con base en criterios definidos como: • Solvencia económica • Experiencia • Oportunidad • Referencias • Variedad de productos/servicios • Capacidad • Documentación legal • Ubicación No se encontraron registros documentados del proceso de selección para los subcontratistas: Canchas Deportivas A y M, encargado de actividades en el Patinódromo – Sector Deportivo El Salitre y DFL, encargado de la instalación del piso de caucho en el Sector Central del Parque Simón Bolívar, Zonas 1 y 6 de juegos. Se observaron cotizaciones enviadas a través de WhatsApp, pero no se evidencian los criterios aplicados para su selección ni registros formales que den cumplimiento al procedimiento establecido. La ausencia de registros de evaluación y selección de proveedores genera riesgos en la trazabilidad, control de calidad, cumplimiento contractual y conformidad con la norma ISO 9001:2015.
Norma ISO 9001: 2015 Numeral 8.1. Planificación y Control Operacional Plan de Calidad Versión 2 Numeral 13.1.1 Plan de Inspección y Ensayos	**Falta de actualización y control del Plan de Inspección y Ensayos** Según el numeral 8.1 "Planificación y Control Operacional" de la Norma ISO 9001:2015, la organización debe controlar los cambios planificados y revisar las consecuencias de los cambios no previstos, tomando acciones para mitigar cualquier efecto adverso. Además, debe mantener la información documentada necesaria para verificar que los procesos se ejecutan según la planificación y demostrar la conformidad de los productos y servicios; No se registra la actualización del Plan de Inspección y Ensayos PL-GT-01 Versión 02, a pesar de haber sido identificada como una oportunidad de mejora en auditoria anterior (30% de avance). Se evidencia la realización de verificaciones visuales, pruebas manuales y ensayos con agua en el Patinódromo - Sector Deportivo El Salitre, así como ensayos de tintas penetrantes en el parque Palestina, actividades que no están contempladas en dicho plan, lo que evidencia falta de revisión y actualización del Plan de Inspección y Ensayos para incluir las pruebas y verificaciones adicionales realizadas

	durante la ejecución del proyecto, por lo que se tiene el riesgo de que los procesos no se ejecuten conforme a la planificación y posible afectación a la conformidad y calidad de los productos y servicios.

4.3 OBSERVACIONES

No.	DESCRIPCIÓN
1	Tener en cuenta la Matriz De Preservación De Materiales MT- GCO -01 para garantizar la conservación adecuada de los materiales y equipos adquiridos por la organización, cumpliendo con los requisitos de calidad tanto del proveedor, fabricante o cumpliendo las especificaciones técnicas del cliente; por lo cual preserva los materiales de acuerdo con las especificaciones técnicas de cada producto para garantizar la conformidad del producto y cumplir con las disposiciones del numeral 8.5.4 Preservación de la NTC ISO 9001:2015
2	Es necesario implementar acciones para reducir los tiempos de respuesta a las encuestas de satisfacción enviadas a la interventoría, a fin de dar cumplimiento a la periodicidad establecida en el Plan de Calidad y garantizar un seguimiento efectivo a la percepción del cliente.

5. CONCLUSIONES:

La auditoria se realizó de manera presencial, cumpliendo con el requisito para evaluar el avance del 70% del contrato. Se siguió un plan de auditoría claro y una metodología basada en muestreo, lo que permitió obtener evidencia objetiva y suficiente para evaluar el estado del proyecto.

Se constató un adecuado registro fotográfico, reuniones de seguimiento, revisión documental, indicadores, matriz de riesgos, controles operacionales y gestión del cambio, lo que demuestra un esfuerzo consistente en el cumplimiento de los requisitos contractuales y normativos según la NTC ISO 9001:2015.

La Dirección del proyecto mostró un liderazgo activo y compromiso con la calidad, comunicando claramente los roles y responsabilidades y fomentando la mejora continua, lo que contribuye positivamente al desarrollo del proyecto.

Se evidenció trazabilidad en los registros, control documental, competencia del personal, adecuada comunicación con el cliente, cumplimiento en los procesos de compras y gestión de proveedores, y control de los equipos de medición y ensayo. Además, se lleva un manejo eficiente de las acciones correctivas y la satisfacción del cliente, reflejando un sistema de gestión de calidad robusto.

Aunque se cumplen varios aspectos, se identificaron áreas que requieren atención, tales como:

- Documentar formalmente el seguimiento de la matriz de riesgos.

- Mejorar el cumplimiento de los indicadores de gestión.
- Gestionar y validar adecuadamente las versiones de documentos y formatos.
- Alinear los porcentajes de dedicación del personal con lo planificado.
- Incluir medios no oficiales de comunicación en la matriz para asegurar trazabilidad.
- Formalizar el control documental de proveedores y subcontratistas.
- Dejar evidencia formal de cambios acordados en procedimientos y formatos.
- Reducir tiempos de respuesta en encuestas de satisfacción del cliente.
- Actualizar el Plan de Inspección y Ensayos conforme a las actividades reales realizadas.
- Adelantar la elaboración de manuales de mantenimiento para asegurar la correcta operación futura de las instalaciones.

La receptividad del equipo y los líderes a las acciones de mejora es una fortaleza que facilitará la implementación de las recomendaciones y el fortalecimiento del sistema de gestión de calidad a lo largo de la ejecución del contrato.

REGISTRO FOTOGRAFICO PARQUE SIMÓN BOLIVAR (SECTOR DEPORTIVO EL SALITRE)



Ilustración 1-2. Recubrimiento Sintético Base Gris en Patinódromo. (Tratamiento Fisuras sellado de material).



Ilustración 3-4. Recubrimiento Sintético Base Gris en Patinódromo.

REGISTRO FOTOGRAFICO CONTROL DOCUMENTAL



Ilustración 5-6. Control y Organización Documental del Proyecto.

REGISTRO FOTOGRAFICO PARQUE SIMÓN BOLIVAR (SECTOR CENTRAL DEL PARQUE SIMÓN BOLÍVAR, ZONAS 1 Y 6 DE JUEGOS)



Ilustración 7-8. sector central del parque Simón Bolivar, zonas 1 y 6 de juegos



Ilustración 9-10. Sector Central del parque Simón Bolívar, zonas 1 y 6 de juegos (Piso de Caucho instalado según diseños – Instalación de Sillas)

REGISTRO FOTOGRAFICO CONTROL DOCUMENTAL - ACTAS

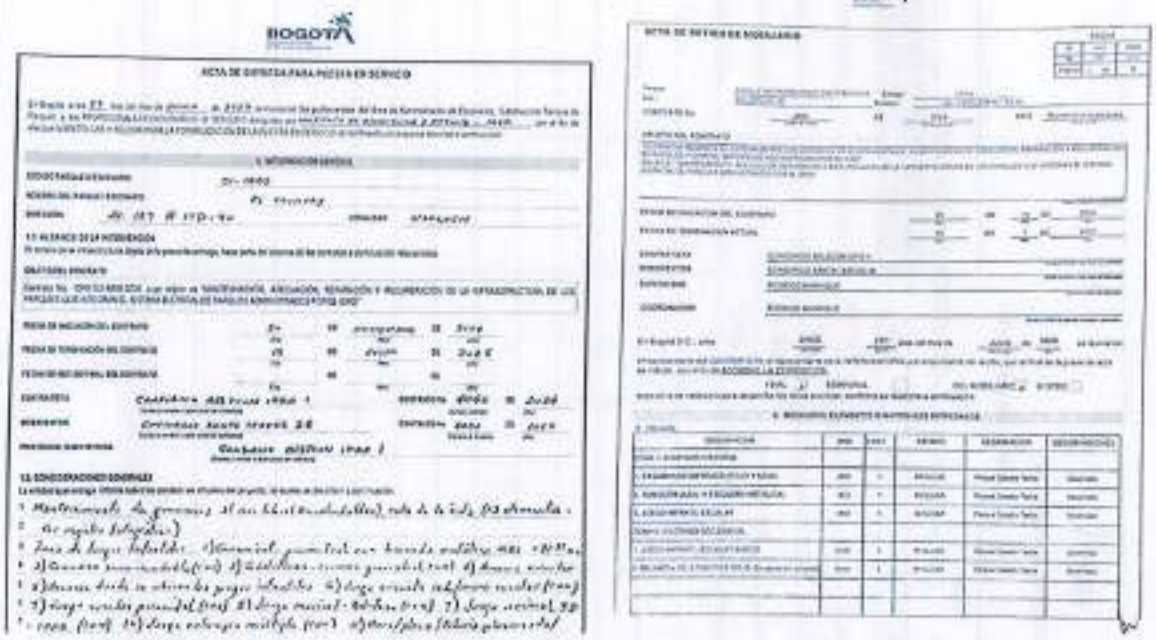


Ilustración 11-12. Actas de Puesta en Servicio – Retiro de inmobiliario

FIRMA AUDITOR: Daniel Perez — Ing. Daniel Perez

FIRMA AUDITADOS:

Arq.Patricia Serrano

Auditado

Ing. Enrique Guzman

Auditado

Ing. Claudia Pedraza

Auditado

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA

EVENTO: AUDITORIA INTERNA DEL TRA CONSORCIO BELZOON IDRD 1- REUNIÓN DE APERTURA

RESPONSABLE DEL EVENTO:

FECHA: HORA INICIAL: 8:00 HORA FINAL: 9:00 LUGAR: UNIDAD DEPORTIVA DEL SALITRE- VELODROMO

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
						ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO
1	JOSE DANIEL PEREZ							
2	ENRIQUE GAZMAN							
3	CLAUDIA PEDRAZA							
4	PATRICIA SEDRANO							
5								
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 finalidades en ellas señaladas. La Política puede ser consultada en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/transparencia-acceso-a-la-informacion-publica/normatividad/politicas-lineamientos-manuales

GESTIÓN DOCUMENTAL-V2

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA

EVENTO: AUDITORIA INTERNA DEL 70% CONSORCIO BELZCON IDRD 1- RELIMUCH DE CEMMI

RESPONSABLE DEL EVENTO: [redacted]

FECHA: [redacted] HORA INICIAL: 15:00 HORA FINAL: 16:30 LUGAR: PARQUE SIMON BOLIVAR

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	NUMERO DE IDENTIFICACION	CARGO	DEPENDENCIA	FIRMA	DILIGENCIAR POR ASISTENTES EXTERNOS AL IDRD		
						ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO
1	JOSE DANIEL PEREZ	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
2	ENRIQUE OLIVIAN	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
3	CLAUDIA PIRAUZA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
4	PATRICIA CERMEÑO	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
5								
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 las finalidades en ellas señaladas. La Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/transparencia-acceso-informacion-publica/servicio-al-ciudadano/tramites-y-servicios

GESTIÓN DOCUMENTAL- V.3

IDRD

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4080 DE 2024
CONSORCIO SANTA TERESA 28
DIRECCIÓN: CARRERA 70C No. 48 -55
TELÉFONO: 76530168 – 3013942384

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 2 – PARQUES"

INFORME MENSUAL No 11 – COMPONENTE SOCIAL
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

TOMO __1___ DE _____



TABLA DE CONTROL

COPIA CONTROLADA	X	COPIA NO CONTROLADA	

	Nombre	Cargo	Firma
ELABORÓ	María del Rosario Cárdenas J.	Social de Interventoría	
APROBÓ	Carlos Andrés Figueroa Ayala	Director de Interventoría	

SEPTIEMBRE DE 2025 / BOGOTÁ D.C.

CONTENIDO

CONTENIDO 2
1. CONDICIONES CONTRACTUALES 5
2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS 9
PROGRAMA SOCIAL 10
3.1 EVALUACION DE IMPACTO 10
3.2 PROGRAMA DE INFORMACION 12
3.3 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN 13
3.4 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO 15
3.5 PROGRAMA CONTRATACIÓN POBLACIÓN VULNERABLE Y DE LOCALIDADES 17
3.6 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A ACTIVIDADES TÉCNICAS DE OBRA 20
3.7 PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD 20
3.8 COMITÉ DE PARTICIPACION CIUDADANA 20
3.9 TALLERES DE PREVENCIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO 21
3.10 OTRAS ACTIVIDADES 21
4. INFORMES DE GESTIÓN SOCIAL 21
5. CONCLUSIONES 22

TABLA DE ANEXOS

ANEXO 1. PROGRAMA DE INFORMACION
ANEXO 2. PROGRAMA DE DIVULGACION
ANEXO 3. PROGRAMA DE ATENCION CIUDADANA
ANEXO 4. TALLERES DE PREVENCIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO
ANEXO 5. SOPORTES INFORMES SEMANALES DE GESTIÓN SOCIAL

LISTADO DE TABLAS

Tabla No. 1 Consolidado Reuniones
Tabla No. 2 Relación pendones informativos
Tabla No. 3 Relación Volantes
Tabla No. 4 Datos Atención Ciudadana
Tabla No. 5 Consolidado PQRS
Tabla No. 6 Contratación Personal Femenino
Tabla No. 7 Contratación Personal Vulnerable
Tabla No. 8 Contratación Personal No Calificado
Tabla No. 9 Contratación Personal Joven
Tabla No. 10 Contratación Personal Adulto
Tabla No.11 Comité de participación

INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde al seguimiento, verificación y control realizado por esta Interventoría en cumplimiento del contrato No. 4080 de 2024 suscrito entre CONSORCIO SANTA TERESA 28 y el INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD, a las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra: CONSORCIO BELZCON IDRD 1 de acuerdo con el contrato No. 4060 de 2024.

La revisión se efectuó para el periodo correspondiente al decimo mes de ejecución del contrato de obra definido desde el 01 de septiembre de 2025 hasta el 30 de septiembre del 2025, donde se tuvieron en cuentas los aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, SST y legales, según las condiciones contractuales establecidas; cabe resaltar que el seguimiento se realiza acorde con los lineamientos establecidos en el Anexo Técnico del contrato respectivo, así como lo indicado en la cartilla de lineamientos para el diseño de parques IDRD y el Manual de Interventoría del IDRD, entre otros aspectos.

De acuerdo con lo antes mencionado, dentro del presente informe se describen las labores realizadas por el Contratista en el periodo de tiempo enunciado anteriormente; así mismo, se presentan las observaciones, comentarios y recomendaciones a las actividades ejecutadas en el periodo reportado.

Finalmente, se resumen los estados de los Contratos de obra e interventoría, exponiendo al final del documento las respectivas conclusiones del estado del contrato de obra a la fecha de entrega de este reporte.

1. CONDICIONES CONTRACTUALES

1.1. OBJETO DEL CONTRATO

"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD".

1.2. ALCANCE DEL CONTRATO

Los contratos objeto de interventoría son dos, considerando que la licitación pública para la adjudicación de las obras fue diseñada para la adjudicación en dos grupos, como se describe a continuación:

GRUPO 02 PARQUES: ***"MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD".***

1.3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla en los parques priorizados por el IDRD y pertenecientes al sistema distrital de parques, ubicados en la ciudad de Bogotá D.C., cuyo listado se enuncia a continuación:

- PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD

Id	CÓDIGO	Parque	Localidad
1	01-012	La Vida	USAQUEN
2	01-023	Servita	USAQUEN
3	01-064	Nueva Autopista	USAQUEN
4	01-075	Alta Blanca	USAQUEN
5	01-1000	El Country	USAQUEN
6	02-004	Gustavo Uribe Botero	CHAPINERO
7	02-014	Canal El Virrey- El Chico	CHAPINERO
8	02-019	Sucre O Hippies	CHAPINERO
9	03-014	Los Laches La Mina	SANTAFE
10	03-035	Parque Nacional (Pm-2A) Enriqu Olaya Herrera (Sector Histórico)	SANTAFE
11	03-036	Las Cruces	SANTAFE
12	03-039	Independencia-Bicentenario	SANTAFE
13	03-051	Sendero Monserrate	SANTAFE
14	03-085	Tercer Milenio	SANTAFE
15	03-093	Plaza De Toros	SANTAFE

16	03-148	Desarrollo Los Laches	SANTAFE
17	04-013	Moralba	SAN CRISTOBAL
18	04-075	Villa De Los Alpes	SAN CRISTOBAL
19	04-103	Gaitán Cortes	SAN CRISTOBAL
20	04-122	La Victoria	SAN CRISTOBAL
21	04-127	San Cristóbal	SAN CRISTOBAL
22	04-196	Deportivo Primero De Mayo	SAN CRISTOBAL
23	05-002	La Aurora Ii	USME
24	05-003	Valles De Cafam	USME
25	05-004	La Andrea	USME
26	05-016	El Virrey Sur	USME
27	05-086	Famaco	USME
28	05-087	Villa Alemana	USME
29	05-236	San Cayetano	USME
30	06-017	Nuevo Muzú	TUNJUELITO
31	06-063	El Tunal	TUNJUELITO
32	07-035	Naranjos	BOSA
33	07-036	Timiza(Sector Villa Del Rio)	BOSA
34	07-152	Autopista Sur	BOSA
35	07-163	Clarelandia	BOSA
36	07-164	Parque Del Rio (San José De Maryland)	BOSA
37	07-165	Palestina	BOSA
38	07-260	El Recreo	BOSA
39	07-273	Urbanización La Esperanza	BOSA
40	07-274	Tibanica	BOSA
41	07-391	El Porvenir	BOSA
42	07-436	Campo Verde	BOSA
43	08-034	Patio Bonito	KENNEDY
44	08-066	Marsella Sector Norte I Etapa, Pinos De Marsella	KENNEDY
45	08-109	Biblioteca El Tintal	KENNEDY
46	08-110	El Porvenir (Gibraltar)	KENNEDY
47	08-144	Bellavista-Dindalito	KENNEDY
48	08-200	Castilla	KENNEDY
49	08-212	La Igualdad	KENNEDY
50	08-219	Timiza	KENNEDY
51	08-241	Cayetano Cañizares	KENNEDY
52	08-355	La Amistad	KENNEDY
53	08-552	Las Margaritas (Gilma Jiménez)	KENNEDY
54	08-554	Cancha Techo	KENNEDY
55	08-791	Urb San Ignacio Parque 1 Zonal	KENNEDY
56	09-020	Carmen De La Laguna	FONTIBON
57	09-050	Canal Boyacá Modelia	FONTIBON
58	09-104	Atahualpa	FONTIBON

59	09-111	Sauzalito	FONTIBON
60	09-125	Zona Franca (Pm-16)	FONTIBON
61	10-018	Villa Luz	ENGATIVA
62	10-102	Villas De Granada	ENGATIVA
63	10-169	El Carmelo	ENGATIVA
64	10-171	Parque Juan Amarillo	ENGATIVA
65	10-187	Bonanza	ENGATIVA
66	10-192	Tabora	ENGATIVA
67	10-215	Urbanización La Bonanza	ENGATIVA
68	10-223	La Serena	ENGATIVA
69	10-234	San Andrés	ENGATIVA
70	10-290	Simón Bolívar (Sector Unidad Deportiva El Salitre)	ENGATIVA
71	10-311	La Florida	ENGATIVA
72	10-531	Planta De Tratamiento Salitre	ENGATIVA
73	11-003	Parque Zonal Córdoba	SUBA
74	11-069	Casa Blanca	SUBA
75	11-078	San José De Bavaria	SUBA
76	11-1101	Ciudadela Cafam II (Predio Los Gavilanes)	SUBA
77	11-113	Morato	SUBA
78	11-191	Niza Xii	SUBA
79	11-204	Parque Del Indio O De Las Come	SUBA
80	11-205	La Gaitana	SUBA
81	11-212	Tibabuyes	SUBA
82	11-368	Fontanar Del Rio	SUBA
83	11-796	Conjunto Residencial Atabanza	SUBA
84	12-002	Canal Del Rio Negro	BARRIOS UNIDOS
85	12-015	Alcázares	BARRIOS UNIDOS
86	12-023	Gimnasio Distrital Del Norte	BARRIOS UNIDOS
87	12-091	Simón Bolívar (Sector Parque Deportivo El Salitre)	BARRIOS UNIDOS
88	12-092	Simón Bolívar (Sector Parque De Los Novios)	BARRIOS UNIDOS
89	12-093	La Estacion	BARRIOS UNIDOS
90	12-1000	Simón Bolívar (Sector Complejo Acuático)	BARRIOS UNIDOS
91	12-110	Simón Bolivar (Sector Plaza De Artesanos)	BARRIOS UNIDOS
92	12-125	Simón Bolívar (Sector Palacio De Los Deportes)	BARRIOS UNIDOS
93	12-141	Simón Bolívar (Sector Ciudad De Los Niños)	BARRIOS UNIDOS
94	13-010	Urbanización La Esmeralda (Ante Los Urapanes)	TEUSAQUILLO

95	13-038	Nicolas De Federman 3	TEUSAQUILLO
96	13-088	Simón Bolivar (Sector Virgilio Barco)	TEUSAQUILLO
97	13-089	Simón Bolivar (Sector Central)	TEUSAQUILLO
98	13-122	Unidad Deportiva El Campin (Estadio Nemecio Camacho El Campin)	TEUSAQUILLO
99	13-123	Unidad Deportiva El Campin (Sec El Campincito)	TEUSAQUILLO
100	13-129	Unidad Deportiva El Campin (Sec Liga De Tenis)	TEUSAQUILLO
101	13-130	Unidad Deportiva El Campin (Sec Club Deportivo De Empleados Distritales)	TEUSAQUILLO
102	13-175	Unidad Deportiva El Campin (Sec Club De Tennis Del Campin)	TEUSAQUILLO
103	14-009	Santa Isabel	MARTIRES
104	14-030	Eduardo Santos	MARTIRES
105	14-036	Calle 26 (El Renacimiento - Parq Cementerio Central - Dam)	MARTIRES
106	14-037	Reconciliación	MARTIRES
107	15-027	Ciudad Jardín	ANTONIO NARIÑO
108	15-036	Villa Mayor Cementerio Del Sur	ANTONIO NARIÑO
109	15-040	La Fragua	ANTONIO NARIÑO
110	16-024	Unidad Deportiva La Alquería	PUENTE ARANDA
111	16-099	Milenta Tejar San Eusebio	PUENTE ARANDA
112	16-112	Ciudad Montes	PUENTE ARANDA
113	16-204	El Jazmín	PUENTE ARANDA
114	16-221	Agua Viva (Veraguas)	PUENTE ARANDA
115	16-416	Parque Industrial (Los Ejidos)	PUENTE ARANDA
116	17-008	La Concordia	CANDELARIA
117	17-028	La Catedral - Candelaria (Conven IDU)	CANDELARIA
118	18-028	Bosque San Carlos	RAFAEL URIBE
119	18-031	Diana Turbay	RAFAEL URIBE
120	18-073	Santa Lucia	RAFAEL URIBE
121	18-090	Pijaos Jorge E.Cabalier	RAFAEL URIBE
122	18-162	Los Molinos II	RAFAEL URIBE
123	18-205	Quiroga	RAFAEL URIBE
124	18-207	Parque Estadio Olaya Herrera	RAFAEL URIBE
125	18-452	Gimnasio Del Sur	RAFAEL URIBE
126	19-058	Desarrollo Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
127	19-188	Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
128	19-189	Candelaria La Nueva	CIUDAD BOLIVAR
129	19-190	Sierra Morena	CIUDAD BOLIVAR

130	19-229	Arborizadora Alta	CIUDAD BOLIVAR
131	19-230	Meissen	CIUDAD BOLIVAR
132	19-231	Urbanización La Estancia	CIUDAD BOLIVAR
133	19-346	Illimani (Paraiso)	CIUDAD BOLIVAR
134	19-347	Buenavista El Porvenir	CIUDAD BOLIVAR
135	19-348	El Taller (El Ensueño)	CIUDAD BOLIVAR
136	19-349	La Joya	CIUDAD BOLIVAR
137	19-756	Altos De La Estancia	CIUDAD BOLIVAR
138	19-788	Mirador De Illimani	CIUDAD BOLIVAR
139	19-791	Parque De Borde De Cerro Seco	CIUDAD BOLIVAR
140	Sin Código	CEFE San Cristóbal	SAN CRISTOBAL
141	Sin Código	CEFE Fontanar del Río	SUBA
142	Sin Código	CEFE Tunal	TUNJUELITO
143	Sin Código	CEFE Cometas	SUBA

ACORDE CON LO ESTABLECIDO EN EL ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO MANTENIMIENTO ESTABLECE: ***"LAS OBRAS PARA EJECUTAR SE DESARROLLARÁN PRINCIPALMENTE EN LOS PARQUES DE LA RED ESTRUCTURANTE Y DE LA RED DE PROXIMIDAD ADMINISTRADOS POR EL IDRD, UBICADOS EN LA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D. C.***

NOTA: EN TODO CASO PODRAN SER SUJETO DE INTERVENCION LAS DEMAS CATEGORIAS DE PARQUES Y LUGAR QUE SEAN OBJETO DE ADMINISTRACION POR PARTE DEL IDRD, SEGUN EL DECRETO 555 DE 2021.".

Por lo expuesto, el listado de los parques de la red estructurante es enunciativo, así mismo, se incluirán en los parques de la red de proximidad una vez se prioricen por el IDRD.

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS CONTRATOS

CONTRATO DE OBRA

No. de contrato	4060 DE 2024
Contratista Consultoría y/obra	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". GRUPO 2 – "MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD".*
Plazo de la ejecución etapa de obra	OCHO (08) MESES
Plazo total del contrato	OCHO (08) MESES
Valor etapa de obra	$ 12.900.349.807,00
Valor total del contrato	$ 12.900.349.807,00
Fecha Inicio	20 de noviembre de 2024
Fecha de Terminación del contrato:	19 de julio de 2025

Prorroga 1	Cuatro (4) meses
Fecha de Terminación	19 de noviembre de 2025

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No. de contrato	4080 DE 2024
Contratista de Interventoría	CONSORCIO SANTA TERESA 28
Objeto	*"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, CONTABLE, FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL, SST Y JURÍDICA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS PARQUES Y CAMPOS DEPORTIVOS ADMINISTRADOS POR EL IDRD". GRUPO 1 Y GRUPO 2"*
Periodo etapa de obra	OCHO (08) MESES
Plazo de liquidación	UN (01) MES
Prorroga No.	1 TRES (03) MESES
Plazo total del contrato	DOCE (12) MESES
Valor etapa de obra	$ 2.107.109.833,00
Adición No. 1	$ 322.109.701,00
Adición No. 2	$ 316.883.537,00
Valor actual del contrato	$ 2.746.103.071,00
Fecha Inicio	20 de noviembre de 2024
Fecha de Terminación	19 de noviembre de 2025

PROGRAMA SOCIAL

3.1 EVALUACION DE IMPACTO

Durante el presente periodo se mantienen los impactos identificados previo a las actividades de obra, los cuales se pretende mitigar con la ejecución del Plan de Gestión Social propuesto para aval de la interventoría y la entidad.

PROCESO	ZONA - LUGAR	ACTIVIDAD	IMPACTO		SITUACIÓN	CALIFICACIÓN	MEDIDAS A TOMAR
			DESCRIPCION	COMPETENCIA			
PRELIMINAR Y OBRA	AREAS DE INTERVENCIÓN	PRELIMINAR / OBRA	DESINFORMACION	SOCIAL	CONFLICTOS CON LA COMUNIDAD POR DESCONOCIMIENTO DEL PROYECTO, SU ALCANCE O DESARROLLO	NEGATIVO DIRECTO / INDIRECTO TRANSITORIO	REUNIONES INFORMATIVAS PIEZAS INFORMATIVAS RECORRIDOS DE ATENCIÓN PUNTOS SATÉLITE DE INFORMACIÓN CONFORMACIÓN DE COMITÉS INSTALACIÓN DE VALLAS Y/O PENDONES
OBRA	AREAS DE INTERVENCIÓN	EJECUCION DE OBRA	INQUIETIDES POR EL DESARROLLO DEL PROYECTO	SOCIAL - TECNICO	INCREMENTO DE CONSULTAS CIUDADANAS POR DESCONOCIMIENTO DEL ESTADO DE AVANCE DEL PROECTO	NEGATIVO DIRECTO / INDIRECTO TRANSITORIO	REUNIONES DE AVANCE – FINALIZACIÓN – EXTRAORDINARIAS REUNIONES CON COMITÉ DE PARTICIPACIÓN
OBRA	AREAS DE INTERVENCIÓN	EJECUCION DE OBRA	ORDEN PUBLICO	SOCIAL - SST	ROBOS AMENAZAS BLOQUEOS ACTOS VANDÁLICOS ASONADAS	NEGATIVO DIRECTO / INDIRECTO TRANSITORIO	RECORRIDOS DE ATENCIÓN IDENTIFICACIÓN DE LÍDERES COMUNALES DIRECTORIO INSTITUCIONAL
OBRA	AREAS DE INTERVENCIÓN	EJECUCION DE OBRA	AFECTACION A VIAS Y/O ESPACIO PÚBLICO	TECNICO - SOCIAL - SST	RECLAMACIONES POR DAÑOS EN VIAS RECLAMACIONES POR DAÑOS EN ESPACIO PÚBLICO	NEGATIVO INDIRECTO TRANSITORIO	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD DE VÍAS Y ESPACIO PÚBLICO ACTAS DE DESMONTE ACTAS DE INSPECCIÓN PRELIMINAR E INVENTARIO DE ELEMENTOS EXISTENTES
OBRA	AREAS DE INTERVENCIÓN	EJECUCION DE OBRA	AFECTACION A PREDIOS	TECNICO - SOCIAL - SST	RECLAMACIONES POR AFECTACIÓN A VIVIENDAS DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO	NEGATIVO DIRECTO TRANSITORIO	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD A PREDIOS UBICADOS EN EL AREA AFERENTE DEL PROYECTO
OBRA	AREAS DE INTERVENCIÓN	EJECUCION DE OBRA	GENERACIÓN DE OPORTUNIDADES DE EMPLEO	TECNICO - SOCIAL - SST	APERTURA DE VACANTES LABORALES PARA PERSONAL DE OBRA	POSITIVO DIRECTO / INDIRECTO TRANSITORIO	CONTRATACIÓN DE PERSONAL DE LAS LOCALIDADES INTERVENIDAS – POBLACIÓN VULNERABLE - MUJERES
OBRA	AREAS DE INTERVENCIÓN	EJECUCION DE OBRA	AFECTACION A OBRAS EJECUTADAS O EN EJECUCIÓN Y USO INADECUADO DE ESCENARIOS	TECNICO - SOCIAL	DAÑOS A LAS OBRAS EJECUTADAS, ELEMENTOS INTALADOS, DISMINUCIÓN DE LA VIDA UTIL DE CADFA ESCENARIO	NEGATIVO DIRECTO PERMANENTE	MANUALES DE MANTENIMIENTO PLEGABLES DE SOSTENIBILIDAD CAPACITACIONES A COMITÉ DE PARTICIPACIÓN TALLER PREVENCION DE VIOLENCIA DE GENERO

RECIBO	AREAS DE INTERVENCIÓN	ENTREGA DE OBRA	DECONOCIMIENTO DEL IMPACTO PRODUCIDO POR LAS OBRAS EN LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS	SOCIAL	APROBACIN POR PARTE DE LAS COMUNIDADES DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL IDRD Y SU IMPACTO	POSITIVO DIRECTO / INDIRECTO PERMANENTE	APLICACIÓN Y TABULACIÓN DE ENCUESTAS DE SATISFACCION

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

3.2 PROGRAMA DE INFORMACION

Este programa está orientado a brindar a las comunidades la información sobre las actividades que se van a desarrollar durante la ejecución de la obra en los diferentes escenarios y para ello se plantea el siguiente objetivo: Propiciar la creación de espacios de participación ciudadana que posibiliten el intercambio permanente de información con la ciudadanía y sensibilizar a la comunidad residente y usuaria frente a la importancia y los respectivos usos de las zonas recreativas.

Durante el periodo reportado en el presente informe, se celebró la reunión de inicio de actividades de mantenimiento, para el parque Milenta Tejar San Eusebio. Para tal fin, el día 4 de septiembre de 2025 se remitió la presentación para revisión de interventoría. Este mismo día se recibieron observaciones por parte de interventoría, las cuales fueron atendidas de manera inmediata.

Tabla No. 1 Consolidado Reuniones

No	OBJETO	FECHA	ASISTENTES	OBSERVACIÓN
1	Reunión de inicio de actividades de mantenimiento parque Milenta Tejar San Eusebio	09/09/2025	9	Se presentan a la administración del parque y el profesional de apoyo a la supervisión por parte del IDRD para socializar las actividades de mejoramiento priorizadas para este parque.

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Registro Fotografico No.1 Reunion Milenta Tejar



FUENTE: INTERVENTORIA

3.3 PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

A través de este programa se busca implementar estrategias de comunicación que contribuyan a crear y consolidar canales entre la comunidad, Contratista y entidad.

Durante el periodo el contratista mantuvo los pendones informativos en los parques intervenidos por el consorcio, en cumplimiento de lo propuesto en el plan de gestión social.

Tabla No. 2 Relación pendones informativos

No.	PARQUE	LOCALIDAD	CANTIDAD
1	Palestina	Bosa	1
2	Simón Bolivar	Teusaquillo	1
3	Porvenir	Bosa	1
4	Quiroga	Rafael Uribe Uribe	1
5	Gilma Jiménez	Kennedy	1

No.	PARQUE	LOCALIDAD	CANTIDAD
6	Victoria Norte	Suba	1
7	UDS	Engativá	1
8	PRD	Barrios Unidos	1
9	Milenta Tejar	Puente Aranda	1
10	La Esperanza	Bosa	1
11	Florencia Los Tronquitos	Engativá	1
12	Zona Franca	Fontibón	1
13	Refous	Suba	1

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Durante el periodo reportado en el presente informe, el 2 de septiembre de 2025 el contratista remite volante a interventoría para revisión para reunion de inicio de Milenta Tejar, el día 4 de septiembre de 2025 se recibe aprobación y se remite volante de convocatoria a administración del parque para convocatoria virtual.

Igualmente el dia 29 de septiembre de 2025 el contratista remite volantes informativos para reuniones de los parque El Country, UDS y Parque Los novios, se revisa por interventoria y se remite a la entidad quien remite aprobación de volantes el dia 30 de septiembre.

Tabla No. 3 Relación Volantes

No.	OBJETO	FECHA	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	Convocatoria reunión de inicio parque Milenta Tejar San Eusebio	04/09/2025	1	El 2 de septiembre de 2025 se remite volante a interventoría para revisión, el día 4 de septiembre de 2025 se recibe aprobación. Se remite volante de convocatoria a administración del parque para convocatoria virtual.
2	Convocatoria reunión de finalización parque El Country	29/09/2025	--	Se retoma volante emitido en el periodo anterior y se remite a interventoría para revisión y aprobación.
3	Convocatoria reunión de finalización pista de patinaje UDS	29/09/2025	--	Se retoma volante emitido en el periodo anterior y se remite a interventoría para revisión y aprobación. Se emiten

No.	OBJETO	FECHA	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
				observaciones al volante, las cuales son atendidas de manera inmediata.
4	Convocatoria reunión de inicio parque de Los Novios	29/09/2025	--	Se retoma volante emitido en el periodo anterior y se remite a Interventoría para revisión y aprobación.

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

3.4 PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

Este programa busca generar un acompañamiento directo a la ciudadanía que mitigue los eventos que puedan obstaculizar el normal transcurso de la obra lo mismo que relacionar de manera organizada las diferentes actividades desarrolladas para dar respuesta a los requerimientos ciudadanos durante la ejecución del proyecto.

Este programa será liderado por la Profesional Social del contratista, apoyado en el Área Técnica a cargo de la ejecución de las obras.

Para dar respuesta a este programa se implementaron durante este mes las siguientes estrategias:

Tabla No. 4 Datos Atención Ciudadana

Líneas de Atención al Ciudadano Punto de atención y correo	Horario de Atención	Responsable de la atención
Líneas de atención: 6017689259 Email: gestionsocial4060@gmail.com	Horario: lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.	Residente Social Viviana Paulina García Mancipe

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Durante el periodo no se recepciono PQRS.

Tabla No. 5 Consolidado PQRS

No.	FECHA	ASUNTO	TRÁMITE	ESTADO
1	25-03-2025	La señora Mutis solicita información respecto a las obras que se están adelantando en el área de juegos infantiles del parque El Country y qué tiempo tomarán.	Se informa a la ciudadana que en parque El Country se adelantan obras de mejoramiento, dentro de las que se contempla el remplazo de los juegos actuales, los cuales presentan alto grado de deterioro y ampliación de la arenera. De igual forma se indica que se contempla el mantenimiento de bancas y bebedero del parque y mejoramiento de la red eléctrica en puntos específicos. Se espera terminar con las actividades de obra en mes y medio aproximadamente Se invita a la ciudadana a participar en la próxima reunión informativa.	Cerrada por línea telefónica. 25 de marzo de 2025
2	19-05-2025	La señora Amparo Morales escribe al correo de gestión social solicitando ser contactada telefónicamente.	Se establece comunicación con la administración del parque, quien indica que la señora Morales solicita una reunión con el contratista para obtener información sobre el proyecto. Se informa al componente técnico, este indica que se postergue el encuentro para luego de la instalación de juegos infantiles. Se contacta a la señora Morales y se establece como compromiso informar una fecha para este encuentro el día 30 de mayo de 2025. La señora Morales solicita copia del acta de la reunión de inicio, la cual es remitida vía correo electrónico.	Cerrada con acta de reunión extraordinaria el 5 de junio de 2025.
3	21-07-2025	La señora Melisa Mutis solicita información respecto a la entrega del parque para uso de los niños y refiere uso inadecuado de elementos instalados por parte del personal de obra.	Se establece contacto telefónico con la señora Mutis y se le indica que ya se firmó acta de puesta en funcionamiento con la administración del parque y se dio apertura para uso del área de juegos. De la misma forma se indica que se realizó llamado de atención al personal de obra. Se invita a la ciudadana a participar en la reunión de finalización.	Cerrada por línea telefónica el 22 de julio de 2025.
4	12-08-2025	El señor Andrés Barragán solicita al apoyo a la supervisión del contrato información sobre el desarrollo de la obra en el parque Gilma Jiménez.	Se contacta vía telefónica al ciudadano y se le informa que, de acuerdo con la programación de actividades, las obras en la pista BMX del parque se terminarán la semana del 18 al 22 de agosto de 2025.	Cerrada por WhatsApp el 12 de agosto de 2025.

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

3.5 PROGRAMA CONTRATACIÓN POBLACIÓN VULNERABLE Y DE LOCALIDADES

Durante el periodo se realiza la contratación de personal quien realiza actividades en los parques donde se interviene emergencias y obras requeridas por el IDRD.

Tabla No. 6 Contratación Personal Femenino

	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	OBSERVACIONES
1	ADRIANA PACHON FAJARDO	1.019.011.012	RESIDENTE AMBIENTAL	PERSONAL CALIFICADO
2	VIVIANA PAULINA MANCIPE GARCIA	52.990.836	RESIDENTE SOCIAL	PERSONAL CALIFICADO
3	PATRICIA SERRANO	51.923.580	ESPECIALISTA DE CALIDAD	PERSONAL CALIFICADO
4	ASDRID TOLOSA	52.423.434	ESPECIALISTA FORESTAL	PERSONAL CALIFICADO
5	MARIANA BOLIVAR	1.010.190.348	CONTADOR	PERSONAL CALIFICADO
6	PAULA ANDREA ROMERO VASQUEZ	1.020.785.662	COORDINADORA DE ALTURAS	PERSONAL CALIFICADO
7	CLAUDIA PEDRAZA	52.879.800	RESIDENTE DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
8	PAULA ORDOÑEZ	1.110.517.297	RESIDENTE DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
9	LEIDY JOHANA MERCADO	1.116.788.542	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
10	MARIA ANGELICA PADILLA	1.071.163.319	INSPECTORA	PERSONAL CALIFICADO
11	INGRID GARZON	1.023.896.907	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Tabla No. 7 Contratación Personal Vulnerable

	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	OBSERVACIONES
12	RODRIGO MOSQUERA GARZON	19.225.828	CADENERO 2	ADULTO MAYOR
13	JAIME MUÑOZ RODRIGUEZ	80.268.734	OFICIAL	ADULTO MAYOR
14	LUIS MERCADO	15.903.052	AYUDANTE	ADULTO MAYOR
15	LUIS ROJAS	19.401.764	AYUDANTE	ADULTO MAYOR
16	JOSE ORDUZ	79.252.275	OP. COMPACTADOR	ADULTO MAYOR
17	HENRY SILVA	19.376.960	PINTOR	ADULTO MAYOR

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Tabla No. 8 Contratación Personal No Calificado

	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	OBSERVACIONES
18	JORGE EDUARDO CHICO	1.109.843.533	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
19	DAVID CORTES	79.728.460	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
20	EDGAR ESPITIA	1.018.462.151	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
21	JEISON ANGEL	1.083.917.804	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
22	JEISON ROJAS	1.193.311.210	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
23	JOSE MAURICIO VAQUIRO LEAL	5.972.793	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
24	RODRIGO MURCIA	79.825.593	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
25	FELIX CARVAJAL	79.770.599	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
26	EUGENIO SARAVIA	1.065.873.982	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
27	JEISON JAVIER ROJAS RICO	1.193.311.210	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
28	EDGAR HUESO	3.256.331	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
29	JOSE JAVIER VELASQUEZ	11.521.300	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
30	JHON FREDY SARMIENTO VANEGAS	80.048.932	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
31	JOSE LUIS LEGUIZAMON MORENO	1072701885	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
32	ANDRES MAURICIO PAEZ RODRIGUEZ	1.010.222.631	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
33	EDISSON STIVEN PAEZ RODRIGUEZ	1.026.270.973	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
34	DIDER CAMILO RODRIGUEZ HIGUITA	1020420943	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Tabla No. 9 Contratación Personal Joven

	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	OBSERVACIONES
35	ROSSY CATALINA RUBIO	1.001.203.623	INSPECTOR DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
36	ORLANIS FLORIAN LOBATO	1.085.174.525	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Tabla No. 10 Contratación Personal Adulto

	APELLIDOS Y NOMBRES	C.C.	CARGO	OBSERVACIONES
37	JOSE CARLOS ARDILA MUÑOZ	79.992.215	CONTRATISTA	PERSONAL CALIFICADO
38	ALFONSO MUÑOZ RODRIGUEZ	80.438.571	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO
39	LUIS ENRIQUE GUZMAN CONDIA	9.533.226	DIRECTOR DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO

40	GUSTAVO VARGAS FIGUEREDO	79.863.726	RESIDENTE DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
41	JHON CARLOS SANTANA BOHORQUEZ	1.012.420.871	INSPECTOR DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
42	JHON LIAN CUELLAR SALAMANCA	79.352.621	RESIDENTE DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
43	RODRIGO MOSQUERA IBAÑEZ	1.012.342.987	TOPOGRAFO	PERSONAL CALIFICADO
44	SEBASTIAN RODRIGUEZ	1.030.661.956	INSPECTOR DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
45	ANDRES JIMENEZ	1.014.239.649	ESPECIALISTA ELECTRICO	PERSONAL CALIFICADO
46	JORGE WILLIAMS CARDENAS AGUJA	79.986.418	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	PERSONAL CALIFICADO
47	JHONY MAURICIO ROJAS	80.209.784	ELECTRISCISTA	PERSONAL CALIFICADO
48	NUMAEL MEDINA MEDINA	79.382.708	TECNICO ELECTRISTA	PERSONAL CALIFICADO
49	HECTOR REINEL ROJAS MEDINA	79.764.999	TECNICO ELECTRISTA	PERSONAL CALIFICADO
50	JOSE AGUSTIN LOZANO CASTRO	79.244.131	TECNICO ELECTRISTA	PERSONAL CALIFICADO
51	LUIS FERNANDO LOZANO	80.473.084	TECNICO ELECTRISTA	PERSONAL CALIFICADO
52	WILMER ARMANDO BAUTISTA AMAYA	80.027.455	TECNICO ELECTRISTA	PERSONAL CALIFICADO
53	JOSE DAVID PATIÑO	1.014.197.115	INSPECTOR DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
54	OSCAR DARIO CARDENAS	1.024.543.912	RESIDENTES DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	PERSONAL CALIFICADO
55	SAUL GOMEZ SALAMANCA	80.435.393	MAESTRO DE OBRA	PERSONA CALIFICADO
56	CRISTIAN FELIPE ARDILA	1.010.223.116	INSPECTOR DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
57	ANDRES MAURICIO TAVERA	1.053.784.849	INSPECTOR DE OBRA	PERSONAL CALIFICADO
58	JAIRO CASTAÑEDA	3.256.087	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO
59	CAMPO ELIAS VARGAS	7.210.085	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO
60	JAIR ALONSO	1.032.419.520	RESIDENTE	PERSONAL CALIFICADO
61	CARLOS ANDRES CHAVARRO	1.026.251.328	CONDUCTOR	PERSONAL CALIFICADO
62	JEFERSON CAMARGO	1.033.775.106	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO
63	CAMILO ANDRES CAMARGO	1.000.352.200	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO
64	EMILIO MEDINA	79.352.750	ELECTRICO	PERSONAL CALIFICADO
65	ALEXANDER DAZA	1.070.324.519	INSTALADOR	PERSONAL CALIFICADO
66	RONALDO RIVERA	1.012.450.951	INSTALADOR	PERSONAL CALIFICADO
67	NEY SANTANA	73.030.088	INSTALADOR	PERSONAL CALIFICADO
68	NELSON ALFONSO URREGO	1.079.032.313	OPERADOR	PERSONAL CALIFICADO
69	DUBALIER CARLOS IZASA CUERVO	1.024.529.102	PLOMERO	PERSONAL CALIFICADO
70	DUBAN FELIPE DUQUE CASTRO	1.077.975.089	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO
71	YEFERSON LEON	1.024.564.338	OPERADOR	PERSONAL CALIFICADO
72	JOSE MANUEL GONZALEZ	79.572.922	INSTALADOR	PERSONAL CALIFICADO

73	JUAN CAMILO FALLA	1.013.662.731	INSTALADOR	PERSONAL CALIFICADO
74	RUDY HERRERA	3.159.427	PINTOR	PERSONAL CALIFICADO
75	ABEL BARRERA	79.986.517	SOLDADOR	PERSONAL CALIFICADO
76	WILLIAM LEZMA	14.325.045	ELECTRICISTA	PERSONAL CALIFICADO
77	ORLANDO PAZ	6.802.435	OFICIAL	PERSONAL CALIFICADO
78	CARLOS AUGOSTO CARMONA	80.895.876	OPERADOR	PERSONAL CALIFICADO
79	OSCAR ALEJANDRO MENESES GOMEZ	79.048.834	ENCARGADO	PERSONAL CALIFICADO
80	ANDRES FERNANDO PERICO REAL	1.007.158.678	INSPECTOR SST	PERSONAL CALIFICADO
81	PABLO ELIECER PIMIENTA VANEGAS	7.689.226	RESIDENTE SST	PERSONAL CALIFICADO
82	ROLANDO LOAIZA MEJIA	75084740	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO
83	VICTOR RAUL HURTADO GALVAN	1.127.653.696	AYUDANTE	PERSONAL NO CALIFICADO

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

3.6 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL A ACTIVIDADES TÉCNICAS DE OBRA

Durante el periodo reportado en el presente informe, no se ejecuto actividades del programa.

3.7 PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

Durante el periodo no se ejecuta actividades del programa de sostenibilidad.

3.8 COMITÉ DE PARTICIPACION CIUDADANA

Durante el periodo reportado en el presente informe, se conformó el comité de participación con los asistentes a la reunión de inicio de ora del parque Milenta Tejar.

Tabla 11. Comité de participación

NOMBRE Y APELLIDOS	ENTIDAD	TELÉFONO
Carlos Arias	Comunidad	3213091108
Ana Lucia Alba	JAC	3108776935
Nathalia Sarmiento	JAC	3178054674

Maria Rojas	Comunidad	3102987868
Germán Pinilla	Comunidad	3105769521
Myriam Albarracín	Comunidad	3002379700
Luis Peñaranda	JAC	3115340005
Yamile Cubillos	Comunidad	3123028080
Mary Grisales	Comunidad	6013548901

FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

3.9 TALLERES DE PREVENCIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO

Durante el periodo reportado en el presente informe, se programó talleres de prevención de violencia de género con personal en obra de los parques Los Tronquitos y PRD. En total se capacito 6 trabajadores.

Registro Fotografico No.2 Taller de Prevencion de Violencia



FUENTE: CONSORCIO BELZCON IDRD 1

3.10 OTRAS ACTIVIDADES

Se remitió el informe de gestión social No. 10 el día 29 de agosto vía correo electrónico; el día 1 de septiembre se recibió aprobación del mismo para proceder con la radicación.

4. INFORMES DE GESTIÓN SOCIAL

En este periodo se realizó la entrega de cuatro (04) informe semanal de gestión social el cual se relaciona las actividades desarrollas por la profesional social.

Informe semanal No 42 (01 sept-08 sept de 2025)
Informe semanal No 43 (08 sept-14 sept de 2025)
Informe semanal No 44 (15 sept-21 sept de 2025)
Informe semanal No 45 (22 sept-28 sept de 2025)

5. CONCLUSIONES

✓ Con la elaboración y entrega del informe semanal y mensual se da cumplimiento a los requerimientos contractuales del IDRD, permitiendo así con ellos evidenciar acciones desarrolladas desde el área social.

✓ Se ha realizado la entrega de informes ejecutivos requeridos por la entidad.

✓ Se da cumplimiento con los programas de información, divulgación, contratación de personal, talleres de prevención de violencia de género en el periodo a través de acciones desarrolladas por el equipo social.

ANEXO 1. PROGRAMA DE INFORMACION

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Reunión de inicio - Parque Milenta Tejar - 16-089	DD	MM	AA
N/A		09	09	2025

LUGAR: Parque Milenta Tejar San Eusebio **HORA DE INICIO:** 9:30 a.m. **HORA FIN:** 10:30 a.m.

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Fernando Gonzalez	Administración Parque	IDRD
Ivan Velasques	Apoyo Técnico a la Supervisión	IDRD
Ronald Lozano	Residente Técnico	Cs. Santa Teresa 28
Enrique Guzmán	Director de Obra	Cs. Belzcon IDRD 1
Jhon Santana	Residente Técnico	Cs. Belzcon IDRD 1
Paulina García	Residente Social	Cs. Belzcon IDRD 1

ORDEN DEL DIA

1. Saludo y Bienvenida	4. Localización del proyecto
2. Presentación de los participantes	5. Presentación por componentes
3. Generalidades del Contrato	6. Intervención de la comunidad

TEMAS TRATADOS

1. Se da apertura a la reunión de inicio de mantenimiento para el parque Milenta Tejar por parte del arquitecto Ivan Velasques, profesional de apoyo técnico a la supervisión, quien indica que previo al desarrollo de esta reunión, se adelantó un recorrido de parte del Instituto, la administración del parque y algunas personas de la comunidad en acompañamiento de la personería distrital, en atención al requerimiento realizado por los residentes del sector, revisando las diferentes necesidades expuestas por los participantes y de acuerdo a este ejercicio se determinaron las acciones correctivas a ejecutar por medio del presente contrato de mantenimiento, en cumplimiento de los compromisos adquiridos con la personería distrital. Con base en lo anterior se estableció como prioridad garantizar la inclusión social a través de la adecuación de un paso que garantice la movilidad universal, para lo cual se realizó visita al parque para revisión de alternativas de desplazamiento de personas con movilidad reducida de manera segura, teniendo en cuenta la problemática identificada en el parque con relación al tránsito de motocicletas por los senderos peatonales. De esta forma se definió la alternativa a socializar el día de hoy, la cual cumple con estas dos finalidades. Se da paso a la presentación del contrato para proceder con la ilustración de las obras a ejecutar. La profesional social del contratista da continuidad agradeciendo la asistencia e informando a los presentes el objeto de la reunión. Se da paso a la presentación a través de la lectura de la agenda del día la cual contiene los siguientes puntos: saludo y bienvenida, presentación de las partes que intervienen en la ejecución del contrato de obra, generalidades del contrato, localización del proyecto, componentes que intervienen en la ejecución del proyecto (técnico, ambiental, seguridad y salud en el trabajo y componente social) e intervención de la comunidad.

2. Acontinuación se realiza la presentación de los responsables de la ejecución del proyecto por parte del Instituto, en cabeza de Rodrigo Manrique y el arquitecto Ivan Velásquez. Desde el componente social realizan el acompañamiento la profesional Claudia Corredor. A continuación se realiza la presentación de la interventoría a cargo del Consorcio Santa Teresa 28, quien tiene como director al ingeniero Carlos Figueroa. Se presenta al arquitecto Ronald Lozano, residente de interventoría y a la profesional María del Rosario Cárdenas quien hace elacompañamiento del componente social. Acto seguido, se presenta el equipo contratista a cargo de la ejecución de la obra. En nombre del Consorcio Belzcon IDRD 1 se presentan el ingeniero Enrique Guzmán quien es el Director de obra y al ingeniero Jhon Santana quien está a cargo de la residencia de obra. Se presenta finalmente la profesional social Paulina García quien acompañará el área social del contratista.

3. En cuánto a las generalidades del contrato se informa a la comunidad sobre el desarrollo del contrato IDRD 4060 de 2024 que tiene como objeto el "Mantenimiento, adecuación, reparación y recuperación de la infraestructura de los parquesque integran el sistema distrital de parques administrados por el IDRD" teniendo una un plazo de ejecución de doce meses los cuales iniciaron el día 20 de noviembre de 2024 y tienen como fecha de finalización el día 19 de noviembre de 2025. Se explica a los asistentes que una vez firmada el acta de inicio del proyecto se procedió a adelantar actividades de reconocimiento y diagnóstico de los parques priorizados, con el fin de determinar sus condiciones actuales y proponer las actividades de mantenimiento a desarrollar, las cuales fueron revisadas y avaladas por interventoría y en IDRD y que con base en estas aprobaciones se dió inicio a las actividades de obra, razón por la cual el día de hoy se realiza el primer acercamiento con la comunidad informando del inicio de ejecución de actividades en campo, previa programación con la administración del escenario.

4. Se realiza la presentación de la localización del proyecto, reconociendo el polígono que compone el parque Milenta Tejar San Eusebio, el cual se encuentra localizado en la Carrera 52b #17-09, UPZ San Rafael en la localidad de Puente Aranda.

A continuación se da paso al componente técnico quien realiza la presentación de las actividades a ejecutar en este parque.

5. El ingeniero Enrique Guzmán da paso a la presentación de las acciones a realizar en atención ala acción popular instaurada por la comunidad, en donde se identifica un área de paso peatonal angosta, que no cumple con los lineamientos que garanticen la circuación de coches infantiles o sillas de ruedas, por lo que se determinó la construcción de una rampa de acceso en forma de zig zag, a través de la cual puedan circular de manera libre las personas con movilidad reducida, pero que impide el paso de motocicletas al no contar con espacio mínimo para radio de giro. Esta rampa contará con 1 metro de ancho,teniendo en ingreso y salida un giro que dificulta el acceso a una motocicleta, al igual que en medio de la estructura. Se indica a los asistentes que se preservará la jardinería instalada, teniendo en cuenta que esta fue una donación por parte de la comunidad. El ingeniero indica que la rampa contará con baranda de 90 cm aproximadamente para seguridad de los transeuntes y según la normatividad vigente.

De conformidad con la programación técnica se espera iniciar actividades la semana del 15 de septiembre de 2025 y tendrá una duración de 20 días.

Se continúa con la presentación de las áreas de apoyo iniciando por el área SST, de la entrega y seguimiento al uso adecuado elementos de protección personal. Se informa que todo el personal que laboren con el Consorcio Belzcon IDRD 1 estará identificado con sus correspondientes overoles o chalecos y estarán carnetizados y que de acuerdo a las actividades de obra, no se tiene proyectado el ingreso de personal a las viviendas. Esto con el fin de generar condiciones de seguridad y confianza con la comunidad. Se adelantará el acompañamiento en las tareas que se realicen diariamente para minimizar el riesgo de incidentes o accidentes. El personal que labora en el proyecto contará con sus afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social. Se realizarán charlas y capacitaciones al personal de obra para la promoción del autocuidado y se instalará señalización preventiva en las áreas de obra, para indicar a la comunidad que no debe ingresar a las áreas que se encuentren delimitadas con polisombra.

Desde el componente ambiental la ingeniera Pachón menciona la utilización de materiales provenientes de proveedores aprobados por el distrito por su cumplimiento de las medidas de manejo ambiental y se realizará la protección de los individuos arbóreos ubicados en el parque. Se realizará la disposición adecuada de los residuos de construcción y demolición y se realizarán jornadas de aseo para mantener el área intervención en óptimas condiciones. Lo que se busca es evitar que las demás áreas del que no serán intervenidas, cuenten con material dispero que pueda entorpecer el uso libre de las demás áreas del parque.

Finalmente, el componente social indica los programas que se ejecutarán con el fin de establecer enlaces entre la comunidad y la entidad. Desde el programa de información y divulgación se indica que se realizarán reuniones a fin de informar a la comunidad sobre el inicio y finalización de las actividades de obra. Toda actividad que se realice desde el proyecto será informada a la comunidad por medio de volantes informativos distribuidos predio a predio. Desde el programa de atención a la ciudadanía se habla de los canales habilitados por el consorcio para la atención de inquietudes reclamaciones quejas o peticiones que se deriven de la ejecución del proyecto. Por el programa de acompañamiento actividades técnicas se informa que se realizará el levantamiento de actas preliminares, en las que se determinen las condiciones actuales del parque y áreas anexas, con el fin de contar con un registro inicial del área intervenir. Desde el programa de control y participación ciudadana se invita a los participantes a la reunión de inicio, a conformar un comité social de control y participación, con el cual se desarrollarán reportes periódicos en las que se informará sobre el avance del proyecto, a fin de que esta información sea multiplicada a la comunidad por medio de sus líderes. Se solicita a las personas interesadas en participar, que finalizando la reunión se acerquen al equipo de gestión social con el fin de brindar sus datos para la inscripción. Desde el programa de sostenibilidad social económica y ambiental el contratista realizará la entrega de herramientas que sirvan a la comunidad para el cuidado de los elementos entregados con el fin de prolongar su vida útil y poder disfrutar de estos espacios por más tiempo.

El Ingeniero Guzmán, director de obra, interviene para precisar algunos puntos relacionados con las inquietudes de la comunidad. Invita a hacer uso de las líneas de atención a la ciudadanía para la canalización de inquietudes. Informa que la pista pese a estar priorizada no había sido intervenida anteriormente dada una acción popular instaurada sobre la misma y que ya fue fallada, por lo que no se dio continuidad al mantenimiento iniciado el año pasado y por lo que no se había iniciado el mantenimiento por parte del contrato 4060 de 2024. Aclara que no se generará ninguna afectación sobre la pista de ciclismo.

A continuación se socializan las líneas de atención al ciudadano: en primer lugar la línea telefónica número 6017680259 y el correo electrónico gestionsocial4060@gmail.com, los cuales corresponden a las líneas de atención dispuestas por el contratista para la atención de la comunidad.

Terminada la intervención de las áreas de apoyo, se da paso a las inquietudes de la comunidad.

INQUIETUDES DE LA COMUNIDAD

Los asistentes preguntan si es posible mejorar el paisajismo del área a intervenir, como se conversó en recorrido con la personería.
Rta: Se indica que se usará el mismo pasto a retirar para la empradización del área yque se conservará la jardinería instalada.

La comunidad solicita no obstaculizar el acceso a la viviendas encontradas en el acceso al parque con el descargue de materiales.

La comunidad pregunta si es posible adecuar una entrada adicional al parque para disminuir el tráfico de motocicletas por este sector.
Rta: El arquitecto Velasquez interviene indicando que el presente contrato es de mantenimiento y que enmarca únicamente las actividades expuestas en la presentación del contratista. Explica a los asistentes que se está dando alcance a una solicitud expresa de la comunidad adelantando el mejoramiento del área socializada y recuerda que, pese a que se reconoce el esfuerzo adelantado por los usuarios del parque para mejorar el tránsito peatonal, la comunidad no está autorizada para adelantar intervenciones en un espacio que le compete al IDRD de manera exclusiva y aclara que el contrato 4060 de 2024 no incluye acciones de mejoramiento paisajístico y que lo que se adelantará de manera adicional es un mejoramiento del área del arenero en parque infantil y que lo concerniente al área de biosaludables, será intervenido por otro contrato.

El arquitecto manifiesta que por parte del instituto y la oficina de asuntos locales, se realizará una revisión adicional a la ejecutada para la atención de este requerimiento, para evaluar otras necesidades del parque conla participación de la comunidad residente y usuaria.

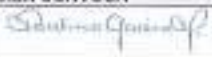
Terminada esta intervención se concerta con los asistentes que debido a la duración de las obras, se conformará comité de participación ciudadana con los presentes, por lo que se manejará la información a través de los registros telefónicos diligenciados en la planilla de asistencia.

Se procede a dar cierre a la reunión.

COMPROMISOS		
TEMA	RESPONSABLE	FECHA LÍMITE PARA SU REALIZACIÓN

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN						
¿Se logró el objetivo?	SI	X	NO			
Observaciones						
Los asistentes desean hacer acompañamiento al desarrollo de las obras.						

Siendo las 10:30 a.m. se da por terminado el comité/reunión, en constancia firman:

PRESIDENTE / DELEGADO / JEFE DEPENDENCIA / QUIEN CONVOCA		SECRETARIO (S) Si en la reunión no se maneja esta delegación coloque N.A.		
FIRMA		FIRMA		
NOMBRE	Paulina García M.	NOMBRE	Paulina García M.	
CARGO	Profesional Social	CARGO	Profesional Social	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Paulina García Mancipe

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE DIVULGACION

EVENTO: Socializacion de Inicio Plan Anual FECHA: 09 09 2025

HORA INICIAL: 9:30 a.m. HORA FINAL: 10:30 a.m. LUGAR: Parque Mirla Tejar

NOTA: los grupos étnicos son: Indígena, ROM, afrocolombiano o afrodescendiente, palenquero o raizal

No.	NOMBRE	EDAD	MARQUE CON UNA X: Se identifica como: Hombre	Mujer	Otro	Tiene discapacidad: SI	NO	Pertenece a un grupo étnico: SI	NO	ENTIDAD / COMUNIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELEFONO	FIRMA
1	CARLOS ARIAS	79	X				X		X	COMUNID.	CARLOSARIAS46@HOTMAIL	3213691	
2	Ana Lucia Alba B.	72		X			X		X	JAC Mirla	gaaguirre@hotmail.com	3108726935	
3	Nathalia Sarmiento M	46		X			X		X	JAC Mirla	nata.tejar@gmail.com	3180146	
4	[illegible]	72		X			X		X	Comunidad	[illegible]	[illegible]	
5	German Ramirez A	67	X				X		X	Comunidad	[illegible]	320 576	
6	Hernan Altamirano			P			P		P	Comunidad	[illegible]	3001379	
7	JUAN VELASQUEZ	62	X				X		X	IDRD			
8	Fernando Gonzalez	72	X				X		X	IDRD	[illegible]	3136	
9	Luis Eduardo Rodriguez	58	X				X		X	JAC Mirla	[illegible]	311	
10	yamile Cubillos	54	X	X					X		[illegible]	3123	
11	Ronald Olaya	43	X						X	Entidad	[illegible]	7354	
12	ENRIQUE GUZMAN	57	X				X		X	CONTRATISTA		3203430129	
13	John Carlos Santana	30	X				X		X	Contratista	orienjs@hotmail.com	3222280449	
14	MARY L. CUSALES	65		X			X		X	Comunidad	[illegible]	21	
15	Carlina Barrera Fonseca	42		X			X		X	Contratista	NEWS@6mail.com	3009	
16													
17													
18													

Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD así como a cualquier otro contratista y/o aliado 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 las finalidades en ellas señaladas. Las Políticas pueden ser consultadas en la página web del IDRD: https://www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO DE PARQUES Y ESCENARIOS

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES

Hoja No. 1 de 1

Tipo de evento	REUNION DE INICIO			Fecha	9 DE SEPTIEMBRE DE 2025	Contrato No.	4060 - 2024

Municipio:	BOGOTÁ	Rural		Urbano	X	Localidad / Comuna	GENERAL

Dirección:	VARIOS	Barrio/vereda	GENERAL

Programa PGS:	PARTICIPACION Y CONTROL	Nombres responsables de la actividad:	PAULINA GARCIA

Coloque a continuación el registro fotográfico:









Observaciones: SE REALIZO REUNION DE INICIO CON LA COMUNIDAD VECINA DEL PARQUE MILENTA TEJAR SAN
EUSEBIO

Gmail Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

Presentación reunión de inicio Milenta Tejar

3 mensajes

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 4 de septiembre de 2025, 12:58 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Adjunto remitimos la presentación del asunto, para tu revisión y comentarios.

Atentamente,

--

Paulina Garcia Mancipe

Profesional Social

CTO IDRD 4060 DE 2024

PRESENTACION INICIO MILENTA TEJAR.pptx
9477K

SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com> 4 de septiembre de 2025, 1:48 p.m.
Para: Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

Buenas Tardes

Remito observaciones a presentación:

1. corregir el residente de interventoria es el arquitecto Ronald Lozano
2. director de interventoria es el ing Carlos figueroa

[Texto citado oculto]

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 4 de septiembre de 2025, 4:14 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Adjunto remito la presentación atendiendo ajustes.

Atentamente,

[Texto citado oculto]

PRESENTACION INICIO MILENTA TEJAR.pptx
9477K

REUNION DE INICIO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO
CONTRATO DE OBRA No. IDRD 4060-2024

PARQUE MILENTA TETAR SAN EUSEBIO
CÓDIGO 16-091

1

AGENDA

1. Saludo y Bienvenida
2. Presentación del Instituto de Recreación y Deporte, Contratista e Interventoría
3. Generalidades del contrato
4. Localización del proyecto
5. Componentes:
   - Componente Técnico
   - Componente Ambiental
   - Componente Seguridad y Salud en el Trabajo
   - Componente Social
6. Intervención de la comunidad

2

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE

Subdirector Técnico de Parques Apoyo a la supervisión técnica	Dra. Rodriga Henriquez Arq. Iván Velásquez
Componente social	Prof. Claudia Hilana Corredor

CONTRATISTA CONSORCIO BELZCON IDRD 1

Director de Obra	Ing. Enrique Guzmán
Residente de obra	Ing. Jhan Barbosa
Profesional Social	T.S. Paulina García

INTERVENTORÍA CONSORCIO SANTA TERESA 20

Director de Interventoría	Ing. Carlos Figueroa
Residente de Interventoría	Arq. Ronald Lozano
Especialista Social	Prof. Ute. Del Rosario Cárdenas

3



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 2"

DURACIÓN DEL CONTRATO	Doce (12) meses
FECHA DE INICIO	10 de noviembre de 2024
FECHA DE FINALIZACIÓN	10 de noviembre de 2025

4


LOCALIZACION DEL PROYECTO
IDRD

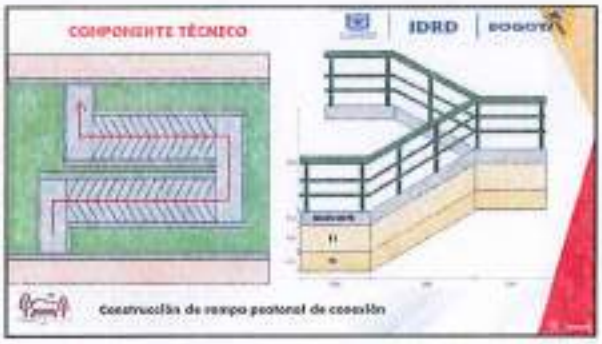
5


ESTADO INICIAL DEL PARQUE
IDRD

6


COMPONENTE TÉCNICO
IDRD
Área de intervención

7


COMPONENTE TÉCNICO
IDRD
Construcción de rampa peatonal de conexión

8


COMPONENTE SST
IDRD
BOGOTÁ

9


COMPONENTE AMBIENTAL
IDRD
BOGOTÁ

10


COMPONENTE SOCIAL
IDRD
BOGOTÁ
1. Intramedio y Divulgación
2. Atención a la comunidad
3. Acompañamiento a los trabajos Unidad de obra
4. Apoyo a la construcción de Obra en Calzada
5. Control social - comité de participación ciudadana
6. Sostenibilidad social, económico y ambiental
7. Reporte

11


COMPONENTE SOCIAL
IDRD
BOGOTÁ
Atención a la Comunidad
Paulina García Henrique
Profesional Social Contratista
Canales de atención virtual al ciudadano
Día y horario de atención: Lunes a viernes 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Teléfono: 6013588338
Correo electrónico: gestionsocial1065@gmail.com
María del Rosario Cárdenas
Profesional Social Interventoría

12



13

ANEXO 2. PROGRAMA DE DIVULGACION

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES

Hoja No. 1 de 1

Tipo de evento	DIVULGACION INICIO DE OBRA	Fecha	SEPTIEMBRE DE 2025	Contrato No.	4060 - 2024

Municipio:	BOGOTÁ	Rural		Urbano	X	Localidad / Comuna	GENERAL

Dirección:	VARIOS	Barrio/vereda	GENERAL

Programa PGS:	INFORMACION Y DIVULGACION	Nombres responsables de la actividad:	PAULINA GARCIA

Coloque a continuación el registro fotográfico:









Observaciones: SE MANTUVO PENDON INFORMATIVO EN LOS PARQUES MILENTA TEJAR – FLORENCIA – VICTORIA
REFOUS

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES

Hoja No. 1 de 1

Tipo de evento	DIVULGACION INICIO DE OBRA	Fecha	SEPTIEMBRE DE 2025	Contrato No.	4060 - 2024

Municipio:	BOGOTÀ	Rural		Urbano	X	Localidad / Comuna	GENERAL

Dirección:	VARIOS	Barrio/vereda	GENERAL

Programa PGS:	INFORMACION Y DIVULGACION	Nombres responsables de la actividad:	PAULINA GARCIA

Coloque a continuación el registro fotográfico:









Observaciones: SE MANTUVO PENDON INFORMATIVO EN LOS PARQUES PRD – PALESTINA – GILMA JIMENEZ – ZONA
FRANCA

BOGOTÁ
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE ACTIVIDADES

Hoja No. 1 de 1

Tipo de evento	DIVULGACION INICIO DE OBRA			Fecha	SEPTIEMBRE DE 2025	Contrato No.	4060 - 2024

Municipio:	BOGOTÁ	Rural		Urbano	X	Localidad / Comuna	GENERAL

Dirección:	VARIOS	Barrio/vereda	GENERAL

Programa PGS:	INFORMACION Y DIVULGACION	Nombres responsables de la actividad:	PAULINA GARCIA

Coloque a continuación el registro fotográfico:









Observaciones: SE MANTUVO PENDON INFORMATIVO EN LOS PARQUES QUIROGA – LA ESPERANZA – PORVENIR -
UDS

CONVOCATORIA
REUNIÓN INFORMATIVA DE FINALIZACIÓN
MANTENIMIENTO DEL PARQUE EL COUNTRY
CÓDIGO 01-1000
LOCALIDAD USAQUEN

CONTRATISTA
Consorcio Belzcon IDRD 1

CONTRATO No.
4060 de 2024

FECHA DE INICIO
20 de noviembre de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN
19 de noviembre de 2025

INTERVENTORÍA
Consorcio Santa Teresa 28

CONTRATO No.
4080 de 2024



Descripción del Proyecto:

El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IDRD) y el contratista CONSORCIO BELZCON IDRD 1 le informan a la comunidad de la localidad Usaquén, sobre la terminación de las actividades de mantenimiento en ejecución el contrato Nro. 4060 de 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"**. Por lo tanto, invita a todas las personas a participar activamente de la reunión informativa de finalización.

De esta manera quienes estén interesados en participar presencialmente, deberán estar a la hora y lugar señalado:

FECHA: Miércoles 8 de octubre de 2025
HORA: 9:00 a.m.
LUGAR: **PUNTO DE ENCUENTRO:** Frente a parque infantil - Parque El Country

- Llegar puntualmente a la hora señalada en el punto de encuentro

"Esperamos contar con su asistencia"

Atención a la Comunidad:

Paulina García
Profesional Social Contratista

Atención virtual y telefónica al ciudadano:

Días de atención:
Lunes a Viernes

Horario de atención:
8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Teléfono:
6017689259

Correo electrónico:
gestionsocial4060@gmail.com

Gmail

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

VOLANTE DE CONVOCATORIA FINAL COUNTRY

1 mensaje

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 29 de septiembre de 2025, 2:49 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Adjunto remito el volante en el asunto, para tu revisión y comentarios.

Atentamente,

--

Paulina Garcia Mancipe

Profesional Social

CTO IDRD 4060 DE 2024

12. Convocatoria final parque El Country.pptx
602K

CONVOCATORIA
REUNIÓN INFORMATIVA DE INICIO
MANTENIMIENTO PARQUE MILENTA TEJAR SAN EUSEBIO
CÓDIGO 16-099
LOCALIDAD PUENTE ARANDA

CONTRATISTA
Consorcio Belzcon IDRD 1

CONTRATO No
4060 de 2024

FECHA DE INICIO
20 de noviembre de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN
19 de noviembre de 2025

INTERVENTORÍA
Consorcio Santa Teresa 28

CONTRATO No.
4080 de 2024



Descripción del Proyecto:

El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IDRD) y el contratista CONSORCIO BELZCON IDRD 1 le informan a la comunidad de la localidad Puente Aranda, sobre el inicio de las actividades de mantenimiento del parque Milenta Tejar San Eusebio, en ejecución el contrato Nro. 4060 de 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"**. Por lo tanto, invita a las personas interesadas a participar activamente de la reunión informativa de inicio.

De esta manera quienes estén interesados en participar presencialmente, deberán estar a la hora y lugar señalado:

FECHA: Martes 9 de septiembre de 2025
HORA: 9:30 a.m.
LUGAR: Parque Milenta Tejar San Eusebio
PUNTO DE ENCUENTRO: Junto al área de bioseludables

- Llegar puntualmente a la hora señalada en el punto de encuentro

"Esperamos contar con su asistencia"

Atención a la Comunidad:

Paulina García
Profesional Social Contratista

Atención virtual y telefónica al ciudadano:

Días de atención:
Lunes a Viernes

Horario de atención:
8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Teléfono:
6017689259

Correo electrónico:
gestionsocial4060@gmail.com

Gmail Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

VOLANTE DE CONVOCATORIA MILENTA TEJAR

2 mensajes

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 2 de septiembre de 2025, 10:46 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Adjunto remito el volante en el asunto, para tu revisión y comentarios.

Atentamente,

--

Paulina Garcia Mancipe

Profesional Social

CTO IDRD 4060 DE 2024

13. Convocatoria inicio Milenta Tejar.pptx
2992K

SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com> 4 de septiembre de 2025, 11:55 a.m.
Para: Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

Buenos dias Paulina

Revisado volante no presenta observaciones, proceder con la convocatoria.

[Texto citado oculto]


Tejar Fernando
en horas de la mañana?
Si listo
perfecto, dejame le aviso al director y ya cuadramos la hora
Don Fernando, la reunión queda entonces para el día martes 9 de abril a las 9:30 a.m
Uds....tienen alguna pieza publicitaria para convocar comunidad....para yo compartir
Don Fernando buenas tardes
13. Convocatoria inicio Mienta Tejar.pptx

CONVOCATORIA
REUNIÓN INFORMATIVA DE FINALIZACION
MANTENIMIENTO PISTA DE PATINAJE UNIDAD DEPORTIVA EL SALITRE
CÓDIGO 10-290
LOCALIDAD ENGATIVA

CONTRATISTA
Consorcio Belzcon IDRD 1

CONTRATO No.
4060 de 2024

FECHA DE INICIO
20 de noviembre de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN
19 de noviembre de 2025

INTERVENTORÍA
Consorcio Santa Teresa 28

CONTRATO No.
4080 de 2024



Descripción del Proyecto:

El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IDRD) y el contratista CONSORCIO BELZCON IDRD 1 le informan a la comunidad de la localidad Engativá, sobre la finalización de las actividades de mantenimiento de la pista de patinaje de la Unidad Deportiva El Salitre, en ejecución del contrato Nro. 4060 de 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**". Por lo tanto, invita a las personas interesadas a participar activamente de la reunión informativa de finalización.

De esta manera quienes estén interesados en participar presencialmente, deberán estar a la hora y lugar señalado:

FECHA: Viernes 3 de octubre de 2025
HORA: 2:00 p.m.
PUNTO DE ENCUENTRO: Velódromo Luis Carlos Galán - UDS

- Llegar puntualmente a la hora señalada en el punto de encuentro

"Esperamos contar con su asistencia"

Atención a la Comunidad:

Paulina García
Profesional Social Contratista

Atención virtual y telefónica al ciudadano:

Días de atención:
Lunes a Viernes

Horario de atención:
8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Teléfono:
6017689259

Correo electrónico:
gestionsocial4060@gmail.com

Gmail Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

VOLANTE DE CONVOCATORIA UDS

4 mensajes

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 29 de septiembre de 2025, 1:44 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Adjunto remito re volante en el asunto, para tu revisión y comentarios.

Atentamente,

--

Paulina García Mancipe

Profesional Social

CTO IDRD 4060 DE 2024

14. Convocatoria finalización UDS Pista.pptx
3191K

SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com> 29 de septiembre de 2025, 2:04 p.m.
Para: Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

Buenas Tardes Paulina

Por favor definir punto de encuentro para el desarrollo de la reunion, ya que se registra dos puntos en el volante.

[Texto citado oculto]

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 29 de septiembre de 2025, 2:05 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Te envio volante ajustado.

Atentamente,

[Texto citado oculto]

14. Convocatoria finalización UDS Pista.pptx
3191K

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 29 de septiembre de 2025, 2:10 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Te envio volante ajustado.

Atentamente,

[Texto citado oculto]

14. Convocatoria finalización UDS Pista.pptx
3191K

45

CONVOCATORIA
REUNIÓN INFORMATIVA DE INICIO
MANTENIMIENTO MÓDULOS DE COMIDAS PARQUE DE LOS NOVIOS
CÓDIGO 12-092
LOCALIDAD BARRIOS UNIDOS

CONTRATISTA
Consorcio Belzcon IDRD 1

CONTRATO No.
4060 de 2024

FECHA DE INICIO
20 de noviembre de 2024

FECHA DE TERMINACIÓN
19 de noviembre de 2025

INTERVENTORÍA
Consorcio Santa Teresa 28

CONTRATO No.
4080 de 2024



Descripción del Proyecto:

El INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE (IDRD) y el contratista CONSORCIO BELZCON IDRD 1 le informan a la comunidad de la localidad de Barrios Unidos, sobre el inicio de las actividades de mantenimiento de los módulos de comidas del Parque de Los Novios, en ejecución del contrato Nro. 4060 de 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".** Por lo tanto, invita a las personas interesadas a participar activamente de la reunión informativa de inicio.

De esta manera quienes están interesados en participar presencialmente, deberán estar a la hora y lugar señalado:

FECHA: Miércoles 8 de octubre de 2025
HORA: 2:00 p.m.
PUNTO DE ENCUENTRO: Salón El Lago - Parque de Los Novios

- Llegar puntualmente a la hora señalada en el punto de encuentro

"Esperamos contar con su asistencia"

Atención a la Comunidad:

Paulina García
Profesional Social Contratista

Atención virtual y telefónica al ciudadano:

Días de atención:
Lunes a Viernes

Horario de atención:
8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Teléfono:
6017689259

Correo electrónico:
gestionsocial4060@gmail.com

Gmail

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com>

VOLANTE DE CONVOCATORIA PARQUE DE LOS NOVIOS

1 mensaje

Paulina García <gestionsocial4060@gmail.com> 29 de septiembre de 2025, 2:16 p.m.
Para: SOLIUN SOCIAL <social.soliun@gmail.com>

Cordial saludo Rosario,

Adjunto remito el volante en el asunto, para tu revisión y comentarios.

Atentamente,

--

Paulina Garcia Mancipe

Profesional Social

CTO IDRD 4060 DE 2024

15. Convocatoria inicio Los Novios.pptx
1066K

43

ANEXO 3. PROGRAMA DE ATENCION CIUDADANA

BOGOTÁ

FORMATO CONSOLIDADO ATENCIÓN AL CIUDADANO

PREGUNTAS, QUEJAS, RECLAMOS, SOLICITUDES DE INFORMACIÓN - PQRS

Contratista:	Consorcio Belzcon IDRD 1	Contrato No.	4068 - 2024	Duración (Meses)	12	Fecha Inicio:	20/11/2024	Fecha Finalizacion	19/11/2025

Objeto del Contrato:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PARQUES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DISTRITAL DE PARQUES ADMINISTRADOS POR EL IDRD

Profesional Social	PAULINA GARCIA MANCIPE

CONSULTA No.	FECHA DE RECEPCION	NOMBRE DEL PETICIONARIO	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO	TIPO DE CONSULTA				ESTADO		FECHA DE CIERRE	OBSERVACIONES
					P	Q	R	S	C	A		
1	25/03/2025	MELISA MUTIS	3124478514	NO REPORTA				X	X		25/03/2025	SE ATIENDE LA SOLICITUD DE LA PETICIONARIA RELACIONADA CON LAS OBRAS A EJECUTAR EN EL PARQUE EL COUNTRY Y SU DURACIÓN.
2	19/05/2025	AMPARO MORALES	314 3035897	[redacted]				X	X		5/06/2025	SE ESTABLECE COMUNICACIÓN CON LA ADMINISTRACIÓN DEL PARQUE, QUIEN INDICA QUE LA SEÑORA MORALES SOLICITA UNA REUNIÓN CON EL CONTRATISTA PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO. SE INFORMA AL COMPONENTE TÉCNICO. ESTE INDICA QUE SE POSTERGUE EL ENCUENTRO PARA LUEGO DE LA INSTALACIÓN DE JUEGOS INFANTILES. SE CONTACTA A LA SEÑORA MORALES Y SE ESTABLECE COMO COMPROMISO INFORMAR UNA FECHA PARA ESTE ENCUENTRO EL DÍA 28 DE MAYO DE 2025. LA SEÑORA MORALES SOLICITA COPIA DEL ACTA DE LA REUNIÓN DE INICIO, LA CUAL ES REMITIDA VÍA CORREO ELECTRÓNICO. SE CELEBRA REUNIÓN DE CARÁCTER EXTRAORDINARIO CON LA PETICIONARIA Y UNA CIUDADANA REPRESENTANTE DE ASOCAROLINA, MIEMBRO DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN Y SE PRESENTA EL ESTADO DE AVANCE DE LAS ACTIVIDADES SOCIALIZADAS DURANTE LA REUNIÓN DE INICIO DE OBRA.
3	21/07/2025	MELISA MUTIS	3124478514	NO REPORTA				X	X		22/07/2025	SE ESTABLECE CONTACTO TELEFÓNICO CON LA SEÑORA MUTIS Y SE LE INDICA QUE YA SE FIRMÓ ACTA DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CON LA ADMINISTRACIÓN DEL PARQUE Y SE DIO APERTURA PARA USO DEL ÁREA DE JUEGOS. DE LA MISMA FORMA SE INDICA QUE SE REALIZÓ LLAMADO DE ATENCIÓN AL PERSONAL DE OBRA. SE INVITA A LA CIUDADANA A PARTICIPAR EN LA REUNIÓN DE FINALIZACIÓN.
4	12/08/2025	ANDRES BARRAGAN	311 4525504	NO REPORTA				X			12/08/2025	EL SEÑOR ANDRES BARRAGAN SOLICITA AL APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO INFORMACIÓN SOBRE EL DESARROLLO DE LA OBRA EN EL PARQUE GILMA JIMÉNEZ. SE CONTACTA VÍA TELEFÓNICA AL CIUDADANO Y SE LE INFORMA QUE, DE ACUERDO CON LA PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES, LAS OBRAS EN LA PISTA BMX DEL PARQUE SE TERMINARÁN LA SEMANA DEL 18 AL 22 DE AGOSTO DE 2025.

Tipo de Atencion Ciudadana: (P) Pregunta; (Q) Queja; (R) Reclamo; (S) Solicitud de Información
Etado: (C) Cerrado (A) Abierto

Cargo	Nombres y Apellidos	Fecha	Firma
Residente Técnico del Contratista	CLAUDIA PEDRAZA	25/03/2025	
Profesional Social del Contratista	PAULINA GARCIA	25/03/2025	
Residente Técnico de Interventoría	RONALD LOZANO	25/03/2025	
Profesional Social de Interventoría	MARÍA DEL ROSARIO CARDENAS	25/03/2025	

ANEXO 4. TALLERES DE PREVENCIÓN VIOLENCIA DE GÉNERO

Si no maneja consecutivo coloque N.A.	COMITÉ/REUNIÓN: Taller de prevención de violencia	DD	MM	AA
ACTA No. N/A		22	03	2025

LUGAR:	Tranquilos Florencia 10-028	HORA DE INICIO:	11:00 a.m.	HORA FIN:	11:45 p.m.

ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
Angélica Cuervo	Apoyo área SST	Cs. Belzcon IDRD 1
Adriana Pachón	Residente Ambiental	Cs. Belzcon IDRD 1
Paulina García	Residente Social	Cs. Belzcon IDRD 1

ORDEN DEL DIA	
1. Saludo y Bienvenida	4. Actividades pedagógicas
2. Presentación de los participantes	5. Cierre de la actividad
3. Charla informativa Violencia de Género	

TEMAS TRATADOS

1. Se da la bienvenida al personal de obra: oficiales, ayudantes, maestros e inspectores.

2. Se presentan las profesionales sociales de las áreas social, ambiental y apoyo al área SST del consorcio Belzcon IDRD 1. Se presenta igualmente la profesional social de apoyo de interventoría.

3. Se da inicio a la charla de prención de violencia de género contextualizando a los asistentes sobre los siguiente conceptos básicos:
Sexo: es una etiqueta asignada al canecer, relacionada con las diferencias biológicas y físicas entre hombres y mujeres.
Género: está relacionado con los comportamientos que se esperan de una persona según la construcción social que se tiene respecto a hombres y mujeres.
A continuación se explica a los asistentes sobre la diversidad sexual, relacionado con la forma en la que cada persona se autopersive y expresa sus preferencias sexuales.
Acto seguido, se habla a cerca de los estereotipos de género, que estan relacinados con conceptos positivos o negativos que se asignan a cada género de acuerdo a contrucciones culturales como, por ejemplo, los hombres no lloran, las mujeres son débiles, entre otros.
Seguidamente se aborda el tema de violencia de género, entendiendo esta como cualquier acto que genere daño o afectación en una persona por su género, sexo o preferencias sexuales. Se indica a los partícipantes que si bien en la actualidad se ha propagado la idea de que la prevención de violencia de género está orientada a la protección de la mujer, los hombres tambien han sido afectados por esta situación por comportamientos normalizados, que en ocasiones los hace menos visibles. Para entender mejor el concepto se explican las diferentes clases de violencia:

- Familiar: Es el acto abusivo dirigido a controlar o agredir dentro o fuera del domicilio familiar.
- Física: Es la agresión a través de golpes que causan lesión o trauma.
- Patrimonial: Restringe el acceso de la víctima a documentos, bienes y servicios.
- Psicológica: Refiere insultos, humillaciones, menosprecio, gritos o amenazas hacia la víctima.
- Sexual: Tocamientos o relaciones sexuales sin consentimiento o de manera violenta.
- Económica: Controla las finanzas de la otra persona o hacerla dependiente económicamente del agresor.

Se aclara que estos hechos se pueden presentar no solamente al interior de la familia, pueden presentarse insidentes de caracter público o privado, en los lugares de trabajo, existen hechos que afectan colectivos enteros a través de actos discriminatorios contra comunidades, en los mismos colegios se presentan hechos de poder por parte de los docentes que reflejan violencia contra los estudiantes, o simplemente se evidencias actos a través de los cuales las instituciones discriminan o dilatan sus obligaciones, generando un tipo de violencia especifica.

Una vez terminada la presentación se le indica a los asistentes que el uso de lenguaje inapropiado hacia las personas, también hacen parte de la violencia de género, por lo que se requiere al personal abstenerse de hacer comentarios a las mujeres del área de influencia directa del proyecto.

Se socializan a los asistentes las líneas a través de las cuales se pueden reportar hechos de violencia sean estos víctimas directas o en apoyo a una persona que sea víctima de un hecho que ponga en riesgo su integridad:

- Línea púrpura 018000112137
- Línea Calma 018000423614
- Línea Secretaría de Integración Social
- Fiscalías: la violencia sexual es un delito. Por eso, debes denunciarlo. Puedes hacerlo de forma verbal o escrita, en primera instancia en los Centros de Atención Integral a Víctimas de Delitos Sexuales de la Fiscalía, o en las Unidades de Reacción Inmediata (URI) de la Fiscalía, que prestan su servicio en todo el país las 24 horas del día.
- Estaciones de Policía
- Medicina Legal
- Comisarías de Familia
- Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) exclusivo para la atención de casos en que se encuentren involucradas personas menores de 18 años
- Defensoría del Pueblo y Personería Municipal

4. A continuación se inicia la actividad pedagógica, en la cual se le muestra a los asistentes una tarjeta con una palabra en masculino y se les solicita describir lo que significa la misma, tras lo cual se cambia de palabra a femenino, indicando los conceptos erroneos y preconcebidos que se tiene frente a cada uno. Las palabras socializadas son ambicioso, aventurero, hombre alegre, zorro, soltero y hombre público.

Se hace entrega de una hoja a cada uno de los asistentes en el que se encuentra una sopa de letras, en la que se deben buscar palabras alusivas a la temática tratada. Al finalizar el ejercicio se adelanta la evaluación de la actividad, ejercicio en el que los asistentes indican en globos de colores lo que entienden por cada uno de los tipos de violencia según el taller.

6. Se procede a dar cierre a la actividad

COMPROMISOS		
TEMA	**RESPONSABLE**	**FECHA LÍMITE PARA SU**
Abstenerce de usar lenguaje inapropiado hacia el personal del área de influencia de la obra	Consorcio Belcon IDRD 1	Durante la obra

EVALUACIÓN Y CIERRE DE LA REUNIÓN				
¿Se logró el objetivo?	**SI**	x	**NO**	
Observaciones				
Los asistentes desean hacer acompañamiento al desarrollo de las obras.				

Siendo las 11:45 a.m. 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 colocar N.A.		
FIRMA		**FIRMA**		
NOMBRE	Paulina García M.	**NOMBRE**	Paulina García M.	
CARGO	Profesional Social	**CARGO**	Profesional Social	

NOMBRE COMPLETO DE QUIÉN ELABORA EL ACTA:	Paulina García Mancipe

BOGOTÁ

LISTADO DE ASISTENCIA / REGISTRO DE SOCIALIZACIÓN

EVENTO: Taller Prevención Vectores de Cobre FECHA: 22 09 2025

HORA INICIAL: 11:00am HORA FINAL: 11:45am LUGAR: Los Tranquilos

			MARQUE CON UNA X										
			Se identifica como:			Tiene discapacidad		Pertenece a un grupo étnico					
No.	NOMBRE	EDAD	Hombre	Mujer	Otro	SI	NO	SI	NO	LOCALIDAD / COMUNIDAD	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	FIRMA
1	Rolando Loaiza	48	X				X		X	Fetzcon	loaizarolando2@gmail.com	3118943627	Rolando Loaiza
2	Dajer C. Rodriguez	36	X				X		X	Fetzcon	—	3144043851	
3	Victor Hurtado	40	X				X		X	Fetzcon	vrhg09@gmail.com	3219391052	
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													

NOTA: los grupos étnicos son:
Indígena, ROM, afrocolombiano o afrodescendiente, palenquero o raizal

Con la suscripción del presente formulario, autorizo al IDRD así como a cualquier dependencia y/o filial del mismo, a realizar el tratamiento sobre mis datos personales con sujeción a lo establecido en sus Políticas de Protección de Datos Personales, atendiendo a las finalidades en ellas señaladas. La Política puede ser consultada en la página web del IDRD: www.idrd.gov.co/politicas-seguridad-y-proteccion-datos

V	G	S	V	K	F	A	M	I	L	I	A	R
I	W	G	S	G	J	Q	C	A	M	B	N	S
O	B	D	E	H	L	D	U	Z	E	R	T	L
L	Q	W	C	N	E	X	R	T	Y	U	M	A
E	G	H	O	J	E	K	L	P	O	I	U	I
N	D	D	N	S	F	R	D	S	A	Z	J	N
C	A	V	O	C	X	H	O	M	B	R	E	O
I	D	B	M	N	A	M	Q	H	M	E	R	M
A	L	F	I	S	I	C	A	Y	I	T	R	I
S	A	R	C	H	A	N	L	M	Q	T	R	R
D	U	D	A	W	I	E	O	C	V	S	P	T
I	G	F	X	S	E	H	L	E	O	L	I	A
A	I	A	C	I	G	O	L	O	C	I	S	P

GÉNERO
VIOLENCIA
PSICOLÓGICA
FÍSICA
SEXUAL
MUJER
PATRIMONIAL
ECONÓMICA
FAMILIAR
IGUALDAD
HOMBRE



Nombre: Rolando Loaiza

Fecha: 22-04-25

Parque: Florencia Tromputos