ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	24/08/2023	Inicio		Fin		Lugar	I.E.D. Manuel del Socorro Sede A
Proyecto						Asunto	Revisión de alcance y avance de obras.		
Asistentes	SED, Interventoria, Contratista, Rector.					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	24/08/2023	Elaborado por	Interventoria.					Próxima Reunión	

Se realiza reunión con la SED. en el I.E.D. Manuel del Socorro donde se hacen las siguientes anotaciones:

- La contratista manifiesta entrega (instalación), del piso en chip en el area de juegos prees colar. para el dia. lunes 28 de Agosto/2023.
- Se manifiesta la aclaración del area de plazoleta en pintura, siendo esta en concreto pintado. donde inicialmente se estaba considerando instalacion en adoquin.
- Rectorra manifiesta la posibilidad. de estudiar incluir un area de bicicleteio en el area donde esta planteada la caseta y reubicar. o instalar la caseta en la esquina posterior (izquierda), posteriormente en sitio se propone ubicación de la caseta en 2do y 3er módulo a la derecha del portón.
- Rectoria manifiesta inquietud en tema de diseño de desagüe y se expresa la posibilidad de revisión del mismo en cuanto a la materralidad y reduccion de area de canal, (dond) a la S.E.D. quien revisara dicho tema.
- Interventoria manifiesta replantear el area de la cancha para verificar el ancho para revisar el area para circulación.
- Rectoria manifiesta en terminos de alcance preferiria la construcción de la caseta en reemplazo de las pergolas en zona de circulación.
- Rectoria manifiesta que a termino de la siguiente semana liberar area de la concha desplazando los arcos.

Johan Hernández
RECTOR.

Ricardo Duarte

Sandra Pinzón

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	24-08-2023	Inicio		Fin :	
Proyecto						Asunto	Recorrido frente de obra biblioteca
Asistentes	Contratista, Interventoria					Asistentes Externos	
Fecha de Elaboración	24-08-2023	Elaborado por	Interventoria			Próxima Reunión	

Lugar: IED Liceo Femenino

Se realiza un recorrido en la IED Liceo Femenino acatando a solicitud de la institucion quien informa afectaciones causadas en vidrios y cubierta aledaña a la cubierta de biblioteca que se esta intervinendo, se evidencia en la parte interna en aula afectada las tejas que estan continuo al cabanete de los dos aguas, y dos vidrios rotos de Fachada principal en esta misma aula, En el primer Piso del bloque de biblioteca se observan dos vidrios rotos, La interventoria solicita cambiar las tejas afectada junto con los vidrios afectados por la maniobra,
Consorcio TIH GP ha realizado el análisis de la situación y para evitar futuras afectaciones realizará un cambio en la maniobrabilidad del cambio de cubierta bajando la teja desmontada por fachada posterior en donde se realizo aislamiento del area. y se realizará la debida sobsanación de las afectaciones causadas.

Inp. Interventoria Cons. TIG

Consorcio TIH GP.

Almacenista

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha 25/08/2023	Inicio 10:30 am	Fin 11:30 pm		Lugar	Localidad Rafael Uribe
Proyecto	Colegio José Martí Sede B.			Asunto			
Asistentes				Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por				Próxima Reunión	

En colegio José Martí Sede B nos reunimos: SED, Interventoría y Rector de la institución para atender emergencia presentada en cerramiento el cual presenta desprendimiento en mampostería y falla en columna existente.

La SED solicita la presencia del contratista de obra para que resuelva a la brevedad posible dicha emergencia y evitar que se derribe parte del muro existente afectado.

Arq. Alejandra Angarita
R. Interventoría C.T.I.G.

DCCEE SED

William Piamonte
Insp. Interventoría TIG

Fabian Rodriguez
Rector (e)

Arturo Medina
Almacenista.

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	25/08/2023	Inicio	12:30pm	Fin		Lugar	Localidad Rafael Uribe
Proyecto	Emergencia Colegio María Cano					Asunto			
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por					Próxima Reunión	

En colegio María Cano nos reunimos SED, Interventoría y rectora de la institución para atender emergencia presentada en zona de Agora la cual a la fecha presenta humedad y afecta principalmente el corredor que se encuentra debajo, igualmente se evidencio humedad en bajantes

La SED solicita al contratista de obra la inspección y que no sea impermeabilización, ya que la rectora manifesto que han realizado tres intervenciones de impermeabilización y no ha funcionado. Por tanto la SED solicita a obra e interventoría una propuesta que subsane definitivamente la humedad presentada en el agora- posible instalación de cubierta

Arq. Alejandra Angarita
I. Interventoría C.T.I.S.

Rectora.
Colegio Mª Cano I.E.D.

DCCEE - SED

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	25-08-2023	**Inicio**		**Fin :**		**Lugar**	IED Manuel de Socorro sede A
Proyecto						**Asunto**	Definición de carcamo		
Asistentes	SED. Rectos, Interventoria					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	25-08-2023	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	

Se realiza una reunión de manera Presencial en la IED Manuel de Socorro se va a evaluar la seccion del carcamo trasversal que recolecta el agua de la plazoleta por un elemento prefabricado superficial, asi como la instalacion del mismo elemento por el costado. Se concluye prolongar el carcamo del lado derecho hasta el fondo para drenar el agua de la plazoleta y evitar el carcamo central.

JOHON HERNANDEZ
RECTOR.

ANGELICA TILLERO
SED. RECTOR

Ricardo Duarte
Director Interventoria

Powered by CamScanner

SECRETARIA DE EDUCACIÓN
BOGOTÁ

ACTA DE REUNIÓN No._____

Fecha	29/08/2023	inicio		Fin		Lugar	IED. Reino de Holanda.
Asunto	Entrega de espacios baños niños y niñas piso 1 y 3.						
Asistentes	S.E.D., Contratista, Rectoria, Interventoria.				Asistentes Externos		
Fecha de elaboración	29/08/2023	Elaborado por	Interventoria.		Próxima Reunión	Por definir	

AGENDA

Se hace reunión con Rectoria donde se anotan las siguientes observaciones.

Se hace entrega de espacios repente a los baños niños y niñas del piso 1 y 3 para dar por habilitados dichos espacios para el uso de los estudiantes. Donde se deja claridad que el contratista se compromete a subsanar las observaciones pendientes entre ellos, ajuste de división y ajuste de acoples de tubería. a más tardar el dia 30/08/2023.

Arq Hilo Ibzguiz
SED DICEE

Rectora

Juan Camilo C.
Consorcio MIA 6P

Res. Interventoria.

Miguel. F. Turmequé B.
Doctor. Territorial. SED.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	29/08/2023	Inicio		Fin :		Lugar	I.E.D. Restrepo Millan Sede D
Proyecto						Asunto			
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	29/08/2023	Elaborado por	Interventoria.					Próxima Reunión	

Se hace reunión con Rectoria para hacer anotación de el alcance de intervensión.

Donde se exponen los siguientes:

Subsanar y mejorar red electrica, acometida, tableros y totalizadores electricos excluyendo luminarias.
Cambio de picas bloque central 7 aulas aproximadamente.

Todo esta intervensión se evaluará de acuerdo al presupuesto.

Se programa reunión para la siguiente semana para definir el inicio de la intervensión.

Arq Hilko Tibaquira
SED. DEFEI

Marina Castelblanco
Rectora.

Yovany T.
Residente Interventoria.

Miguel A. Turmequé
Gestor. territorial.

Diana Peralta.
Coord. OTIC.

Ramón Cifuentes
Ing. Electrico OTIC.

CIRO ISRIBE
TEC. NIVEL 3

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	29-08-2023	Inicio		Fin :		Lugar	IED Republica de Estados Unidos
Proyecto						Asunto	Entrega de Espacios		
Asistentes	Rectora, Interventoria					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	29-08-2023	Elaborado por	Interventoria					Próxima Reunión	

Se realiza un recorrido en la IED Republica de Estados Unidos para hacer la entrega de los espacios intervenidos por la emergencia Sanitaria a la Institución, En el area del Comedor se encontro una caja de inspección por lo cual se subio de nivel dicha caja y se dejo no inspeccionable y se dejo marcada en el area del comedo, En la baterias Sanitarias de las niñas se encontro otra caja la cual no estaba inspeccionable Pero se dejo inspeccionable, se sondearón ambas cajas y fueron destapadas para que sigan cumpliendo su funcion y se dejaron demarcadas por si llega ver un nuevo taponamiento o rebose en las baterias. Cabe recalcar que las baterias sanitarias y el comedor estan funcionando de una manera normal. Ya la institucion supero la Emergencia y retorna con normalidad. observación, la Señora rectora Solicita destapar las cajas que quedan en la entrada de Primera infancia

Inp. Interventoria Cons. TIG

Rectora

Oscar Jiménez
Almacenista.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	31/08/2023	Inicio	8:30 Am	Fin		Lugar	Rafael Uribe
Proyecto	Grupo # 8 localidad Rafael Uribe					Asunto	comité de seguimiento		
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por					Próxima Reunión	

Nos reunimos obra, interventoria y SED para realizar comité de seguimiento referente a temas administrativo como A.P.U de no previstos, la interventoria solicita al contratista de obra que los radique para su respectiva revision.
La interventoria solicita que exista una flagencia en el componente ambiental respecto a la documentación ante la SED, y por ello se reunirán el dia de mañana la Ing. Ambiental entre obra e interventoria; igualmente se solicita el cumplimiento del personal mínimo, y las bitácoras deben dejarla en sitio de obra.
La interventoria solicita al contratista de abra que subsane las observaciones del informe mensual #6 y que radique el informe mensual #7 para el dia Viernes 1/09/2023.
Frentes
- Colegio José Martí: La interventoria la instalación de rejas antivandálica y el contratista de obra manifiesta que esta sujeto a aprobación del A.P.U, pendiente que el colegio desocupe el área del auditorio, el contratista manifiesta de obra que debido al paro de transporte no han instalado el piso en granito, sin embargo el contratista manifesto que se encuentran fabricando las rejas antivandálica
- Colegio Fe y Alegría: El contratista de obra solicita la definición de demoliciones de enchape existente en zona de auditorio, en cuanto a la escaleras la interventoria solicita replantear, en cuanto al baño de auditorio realizar la adecuación y no quitar el enchape existente en paredes solo limpieza.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	31/08/2023	Inicio	8:30 am	Fin		Lugar	Colegio Restrepo Millán I.
Proyecto	Grupo #8 - Rafael Uribe					Asunto			
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por					Próxima Reunión	

- Colegio Diana Turbay Sede B: La interventoría solicita al contratista de obra el esquema de la pasarela, el cual el contratista de obra lo radicará para 2 Sep 2023. La SED manifiesta que quiere que se realice la placa en concreto en zona del patio de la institución, y realizar la pérgola liviana en forma de Z transparente. En aula multiple será piso en acabado vinilo como el diseño ejecutado en zona de computo de colegio San Agustín.
- Manuel del Socorro Sede A: La SED solicita la contrapropuesta de la concha. La interventoría solicita A.P.U de las rejillas plásticas del cárcamo ya que tiene 0.40 cm de ancho y no de 0.30 como aparece en ítem 2.39 contratado.
- colegio Restrepo Millán Sede B: que el colegio solicita un punto eléctrico para la caseta y shut de basura, la SED manifiesta que se instale
- Liceo Femenino: El muro contra fachada presenta humedad por ingreso a las Ventanas, la SED recomienda pintar el muro sin garantía, el contratista de obra manifesta que mejor tratar la humedad. finalmente el contratista de obra no pintara el muro.
- colegio Santa Lucía: pintura de puertas negras marfilado
- Colegio Alfredo Iriarte: el Contratista manifiesta que la entrega se aplazara hasta que se soluciane el taponamiento de los sifones

pág 2-3

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	31-08-2023	Inicio		Fin :		Lugar	IED Rodrigo Millan sede B
Proyecto						Asunto	Comite de seguimiento		
Asistentes	Contratista, Interventoria					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	31-08-2023	Elaborado por						Próxima Reunión	

No.	Frente de ejecución	Compromiso	Responsable	Fecha cumplimiento
1	Todos los frentes	Entrega de APUS	consorcio MIA GP.	4/09/2023
2		Hoja de vida de la Ing. Ambienta	consorcio MIA GP.	31/08/2023
3		Reunión de componente Ambiental	Consorcio MIA GP.	1/09/2023
4		Radicado informe mensual N°7	Consorcio MIA GP	1/09/2023
5		Firma de Ficha Diagnostico	Consorcio MIA GP	31/08/2023
6	Diana Turbay	Esquema de la Pasorela	Consorcio MIA GP	4/08/2023

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha		Inicio	8:30 am	Fin		Lugar	C. Reforma Milán Calle 8
Proyecto	Grupo # 3 Rafael Uribe					Asunto			
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

NOMBRE: Alejandra Angarita
CARGO: R. Interventoría CTIs.

NOMBRE: Ricardo Duarte
CARGO: Director de interventoría

NOMBRE: Juan Camilo Cristancho
CARGO: Residente obra Consorcio MYP Ing

NOMBRE: Juan Diego Duarte
CARGO: Inp - Interventoría

NOMBRE:
CARGO: Arq Fed DCHI

NOMBRE: Yeenia Arenas Olaya
CARGO: Consorcio MYA OP.

NOMBRE: Sandra Rincón
CARGO: Director obra

NOMBRE:
CARGO: SED - DCEER

NOMBRE:
CARGO:

Pág 3-3

Powered by CamScanner

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	23/08/2023	Inicio	8:00 am	Fin	10:00 am
Proyecto	Colegio clemencia Holgín de Urdaneta					Asunto	
Asistentes						Asistentes Externos	
Fecha de Elaboración		Elaborado por				Próxima Reunión	

Se reunen las partes en el colegio clemencia holgín de Urdaneta: SED, rectora contratista e interventoria para verificar en sitio las actividades que se realizaran previa aprobación del presupuesto por parte de la SED.

1. Cambio de cubierta existente (Asbesto cemento) en zona administrativa, laboratorio, auditoria y cocina, por teja tipo sandwich y tráslucida, canal instalada en voladizo existente.
2. Demolición de placa existente en zona de cocina (sobre fachada ppl)
3. se solicita que el contratista de obra realice la cotización de ventanas en aluminio con rejilla y la continuidad de la pérgola existente
4. Impermeabilización de placas en zona administrativa, laboratorio, auditoria y cocina.
5. Aplicación de pintura en fachada a intervenir en color gris y amarillo como se aprecia en fachada al lado de fachada a intervenir.

Por lo anterior la SED solicita la entrega del presupuesto para el dia lunes 28/08/2023 para dar inicio a dichas actividades. Sujeto a la aprobación de la SED.

Arq. Alejandra Angarita
R. Interventoria
C. TIG

Arq. Hilda Tibaquira
SED Dagee

Miguel A. Cormenqui
Contr. SED Occee.

Andrés Torres
CC. 1014290145
Inspector de Obra

William Piamonte.
Insp. Interv. TIG.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	1-09-2023	Inicio		Fin :		Lugar	IED Reino de Holanda
Proyecto						Asunto	Entrega de Espacios		
Asistentes	Rectora, Interventoria, SED.					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	1-09-2023	Elaborado por	Interventoria					Próxima Reunión	

Se realiza un recorrido en la IED Reino de Holanda con la señora rectora con el fin de entregar los Salos 201, 202, 203 y 204 del bloque A, donde Se le hacen una observaciones al contratista de instalar tapas registros ciegas donde no funcione el punto electrico, El cambio de puerta principal del Aula 203, la Tapa registro de la cubierta del aula 204, se Solicita que se arregle el Salon 308 en el dintel de la puerta.

- Se realiza entrega de los salones que se intervinieron en ventanas, Pintura, cambio de Puerta, Pulida de granito, Instalacion de luminarias y cambios de Puntos electricos, se entrega la red electrica Funcionando.

La institución nos habilita los espacios lo cool el contratista se compromete a pasar el cronograma de actividades a mas tardar 7/09/2023

- Los Salones del bloque A se entregan de manera inmediata el de 07/09/2023

Para el uso de la institución

Hi' 73 [illegible] 31

Juan Camilo C.
Consorcio MM EP

Residente Interventoria

Coordinador

Coordinador

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	01/09/2023	Inicio		Fin		Lugar	IED. Parq de Holanda Sede B
Proyecto						Asunto	Revisar alcance de intervencion		
Asistentes	S.E.D, Rectoria, Contratista, Interventoria					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por	Interventoria.				Próxima Reunión	

Se realiza reunión con Rectoria donde se hacen las siguientes anotaciones.
El alcance se evaluará de acuerdo al presupuesto asignado a la institución.
Intervención de cubierta en el auditorio
Mantenimiento de cubierta bloque central
Impermeabilización de viga canal
Cambio de cubierta del pasillo (corredor).
Pintura cubierta pasillo bloque central.

Yovany T.
Residente. Interventoria.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	01-09-2023	Inicio		Fin		Lugar	IED Manuel de Socorro
Proyecto						Asunto	Entrega Parque Infantil		
Asistentes	Almacenista - Contratista, Interventoría					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	01-09-2023	Elaborado por	Interventoría					Próxima Reunión	

Se realiza un recorrido en la IED Manuel de Socorro sede A para hacer la entrega del Parque de Preescolar a la Institución, donde se intervinio la placa y se instalo el Piso en chip con los juegos existentes, Se entrega manual de mantenimiento y recomendaciones de uso de piso ene' chip. Se deja la observación para el contratista que debe dilatar las cajas de inspección en el piso de chip para que queden inspeccionables.

Manual de mantenimiento 3 folios.

7911463

Idalondo

Sandra Parra
Directora Local

Jovany T.
Residente Interventoría

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	01/09/2023	Inicio	9:00 Am	Fin	10:20 am
Lugar	Colegio Maña cano						
Proyecto	Emergencia Maña cano					Asunto	Emergencia
Asistentes						Asistentes Externos	
Fecha de Elaboración			Elaborado por			Próxima Reunión	

Nos reunimos en colegio maña cano para atender emergencia presentada en área de sótano donde se inunda el cárcamo existente por corrientias de cuerpo de agua en sitio, el cual presenta estancamiento. (Zona - Tecnología).
El Ing Hidrosanitario por parte de la SED manifiesta que primeramente se debe realizar pruebas de tintas, para verificar que tipo de agua es. Si el resultado no indica que sea agua lluvias, la SED solicitara ante la empresa de acveducto el servicio de geofonía para. iniciar la solucia a dicha emergencia.

Se realza Nueva revisión de zona de Comedor y Agora que tambien Presentan filtraciones Para revisión y Posterior intervención.

Julma Pelaez G
Rectora.

Erika Ulloa
DCCEE - SED
Gestora Tenitorial

Aff. Alejandra Angarita
R. Interventoria CIT16

ING. MARIO DUEÑAS
ING. HIDRAULICO
SED - DCCEE

William Piamonte
Consorcio TIG.

R. obra Consorcio
MIA 6p

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	4-09-2023	Inicio		Fin		Lugar	IED Liceo Femenino
Proyecto						Asunto	Recorrido por Afectaciones de agua y vidrios		
Asistentes	SED, Interventoría, Contratista					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	04-09-2023	Elaborado por	4-09-2023					Próxima Reunión	

Se realiza un recorrido en la IED. Liceo Femenino a solicitud del señor rector dado que manifiesta afectaciones causadas durante la ejecución del cambio de cubierta en el área de biblioteca, tras recorrido se evidencian algunos vidrios rotos en el Area de influencia directa de la obra, a lo que consorcio MIA GP. Reitera que el cambio y reposición de vidrios se realizara al finalizar las intervenciones contempladas en el alcance en el Área de la biblioteca, asi mismo referente a las posibles filtraciones de agua que se den durante el cambio de cubierta son inevitables pese a que se esta instalando Plastico en las areas que no se han instalado la cubierta evitando una mayor filtracion, es inevitable que se presente una filtración lo cual estara sujeto a la subsanación pertinente al finalizar el alcalce contemplado. Toda esta actividad esta sujeto al tema del clima lo cual esta sujeto a imprevisto y se subsanaran al finar el alcance de intervención.

Ricardo Ducuara
Director de interventoría

Consorcio MIA GP

Arquitecto Ducuara
SED-Bogotá

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	06/09/2023 Inicio	9:46	Fin 10:00	Lugar	LICEO FEMENINO.
Proyecto	Mejoramiento SED				Asunto	Revisión afectaciones en Pintura.	
Asistentes	Contratista- Interventoría.				Asistentes Externos	OTIC	
Fecha de Elaboración	06/09/2023	Elaborado por	Interventoría			Próxima Reunión	

Siendo las 9:46 a.m del día 06 de Septiembre de 2023 se reunen en Colegio Liceo Femenino Consorcio MIA-GP. Consorcio TTG, Sr Juan David Caballero Perdomo técnico OTIC de SED. con el objetivo de realizar recorrido en las áreas intervenidas de laboratorios de física, tecnología y Biología en donde Consorcio MIA-GP habría finalizado a cabalidad la instalación de Pintura en muros y que durante la ejecución de un contrato paralelo de instalación de Redes de datos se vió afectada la pintura en muros interiores y en corredor, en donde instalaron tubería, cajas.

Por tanto, El sr Juan David Caballero de OTIC de SED expone que dicho contratista se compromete a realizar las subsanaciones pertinentes en las áreas en donde ejecutaron la instalación de las redes de datos.

Así mismo se aclara que dichas subsanaciones no afectaran en la entrega de las áreas intervenidas por Consorcio MIA-GP ante interventoría y la entidad contratante así como a la I.E.

Las subsanaciones necesarias serán ejecutadas desde el día 06/09/23 al 08/09/23.

Juan David Caballero P
80924260 Bta
Técnico Apoyo OTIC-SED
3133399358

Representante Obra
Consorcio MIA-GP.

Jovany T.
Residente Interventoría.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	06/09/2023	Inicio	10:30 am	Fin	11:33 am	Lugar	Palermo Sur
Proyecto	Colegio Fe y Alegría					Asunto	Propuesta eléctrica Bloques 11, 12, 13, 14		
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por						Próxima Reunión	

Nos reunimos contratista de obra con su profesional eléctrico e interventoría en colegio Fe y Alegría para definir la instalación eléctrica para los bloques a intervenir 11, 12, 13, 14, donde en campo se evidencia que el transformador existente presenta corto, el cual afecta la fase que distribuye la energía eléctrica al colegio y al jardín, el ing eléctrico manifiesta que instalara dos tableros multicircuitos detrás del bloque #13. la interventoría recomienda que las parciales tengan un aislamiento para evitar. posibles accidentes, el ing eléctrico manifiesta que se retirará la tubería existente en bloque #12 y la instalará en un nicho, y al revisar el tablero evidencio que cuenta con la capacidad para soportar la carga a instalar.

Mauricio Urueña S.
Consorcio MM-GP

Arq. Alejandra Angarita
R. Interventoría CTIG

Ricardo Duque
Director de interventoría

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Educación
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	07-09-2023	Inicio		Fin :		Lugar	IED Liceo femenino
Proyecto	Mejoramiento 2022					Asunto	Comité de obra		
Asistentes	Interventoria, Contratista					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	07-09-2023	Elaborado por	Interventoria					Próxima Reunión	

- Se inica el comite de obra donde interventoria manifiesta si se encuentra personal sin afiliacion se para el frente de obra. Ya que la ultima inconsistencia fue en el frente del Manuel de Socorro sede A. El SST de interventoria informa que los trabajadores se encuentran fumando en los diferentes frentes y eso esta prohibido ya que en algunos frentes no hay personal en et la institución, los andamios convencionales se van a ser requeridos y aprobados por parte de interventoria si solo es acceso a la cubierta, si el trabajador requiere estar en e trabajando en el andamio se va a solicitar andamios certificados, Si algun trabajador esta hablando con alguna estudiante de algun frente o si alguna estudiante busca a un trabajador de obra se debe anunciar para dar su respectiva solución.

Liceo Femenino: SE desploma una luminaria lo cual hizo una afectación al piso, por parte de interventoria solicito hacer el desmonte del cielo raso ha afectado por precausión.

- Santa lucia Caram: Se termina la instalación de los Pueltos antipanico para el dia 6/09/2023 y el dia 11-09/2023 se entrega el frente y la emergencia.
- Marmoleos y Molinos: Se entregaria impermeabilización y Pintura de Salones para el dia 15-09/2023
- SAN Agustin: se presenta una filtración Sanitaria por la placa lo cual ya hizo afectaciones en la pintura, Pendiente la instalación de Sanitarios griferia y mesones del primer Piso, Ya se Subsano la fuga del sanitario.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	07-09-2023	**Inicio**		**Fin :**		**Lugar**	IED Liceo femenino
Proyecto	Mejoramiento 2022					**Asunto**	Comite de Seguimiento		
Asistentes	Interventoria, contratista					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	07-09-2023	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	

- Diana Turbay = la SED solicita quitar la canaleta y lo de datos dejarlos y dejar la misma cantidad de lamas corriente,
- Liceo Femenino: la SED solicita reforzar el cerramiento en el area de la cancha de voleibol, en el area que se esta interviniendo de la cubierta se desplomo parte del cielo raso e hizo una afectacion al piso de madera.
- Fe y Alegria = Reunión Para actualizar el presupuesto 13-09-2023
- la otra semana se abren 6 frentes de obra mas informo la SED.

- Manuel de socorro: El señor rector solicito quitar la zona verde planteado Para el bicicletero, la SED Aprueba se quitar la zona verde y dejar Por acta escrito Firmada por el señor rector, Mantenmiendo a las canchas existentes.
-

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	07-09-2023	Inicio	08:45am	Fin :		Lugar	IED Liceo Femenino
Proyecto	Mejoramientos, GRUPO B SED					Asunto	Comité de seguimiento técnico, SST.		
Asistentes						Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	07-09-2023	Elaborado por	Interventoría - consorcio TIG					Próxima Reunión	

No.	Frente de ejecución	Compromiso	Responsable	Fecha cumplimiento
1	IED Santa Lucía	Entrega de la totalidad del frente de ejecución y de la emergencia.	Consorcio TIG Consorcio MIAGP	11 de septiembre de 2023
2	IED Mameyes y Molinos	Entrega de aulas pintadas al 100% e impermeabilización de las 2 placas	Consorcio TIG Consorcio MIA GP	11 de septiembre de 2023
3	IED San Agustín sede A	• Entrega de baterías del 2 y 3 piso al colegio • Entrega de la biblioteca al colegio • Entrega de baterías del 1 piso al colegio	Consorcio TIC Consorcio MIA GP	11/09/2023 18/09/2023
4	IED			

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**		**Inicio**		**Fin :**		**Lugar**	
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

NOMBRE: Ricardo Duenas
CARGO:

NOMBRE: Hector Rodriguez
CARGO: SED DOCENTE

NOMBRE: Maria Angarita
CARGO: Interventoria CIVC

NOMBRE: Sandra Rincon
CARGO. Directora Obra

NOMBRE: Juan Carlos C.
CARGO: Consultor MIA PP

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha		Inicio		Fin		Lugar	Localidad Rafael Uribe
Proyecto	Intervención Gustavo Restrepo Sede A					Asunto	Intervención de cerramiento existente
Asistentes	SED, IED, obra e interventoría					Asistentes Externos	
Fecha de Elaboración		Elaborado por				Próxima Reunión	

Nos reunimos en colegio Gustavo Restrepo Sede A, para mirar el estado actual del cerramiento actual en lo cual, se estima el reemplazo de todos los elementos que constituye el cerramiento a excepción de las verticales principales que están anclados en el concreto. Se deberá construir apoyos en concreto para darle la estabilidad a los elementos que conforman el cerramiento, y donde se identifique total deterioro se deberá reemplazar.

El Arq. Hugo Tibaquiva manifiesta que el color del cerramiento sea en negro. El contratista de obra manifiesta que iniciara la intervencion para el día martes 12 de septiembre 2023, la SED le solicita al colegio un espacio para almacenamiento y suministro de energía eléctrica para conectar equipos que permitan realizar la intervención y la disposición final se entregará a medida que se vaya desmontando al colegio. La interventoria recomienda al contratista cuidar el espacio de motobomba el cual fue asignado al contratista para ser utilizado como almacenamiento.

Interventoría

Sandra Pinzón
Contratista

Arq. Hugo Tibaquira
SED - DCEE

Ricardo Duarte

SIG-IF-005
V.1

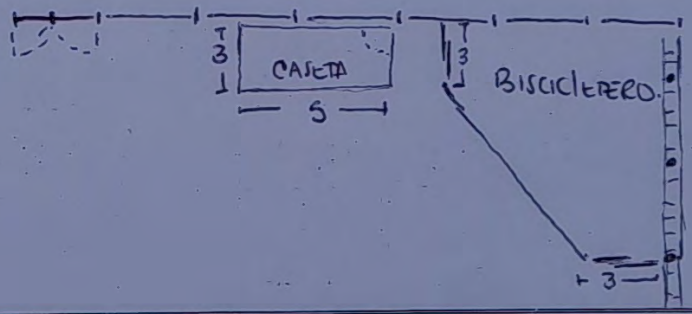
Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	07/09/2023	Inicio		Fin		Lugar	IED Manuel del Socorro.
Proyecto						Asunto	Definir distribución area plazoleta.		
Asistentes	Rectoria, Contratista, Interventoria					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	07/09/2023	Elaborado por	Interventoria.					Próxima Reunión	

Se realiza reunión con Rectoria donde se realizan las siguientes anotaciones:
Se suprime el area de zona verde y se deja estipulado el esquema de distribución del area del bicicletero y caseta, donde el señor rector solicita que se contemple el cerramiento para el bicicletero al menos en muro bajo y malla, quedando la distribución de la siguiente manera; los modulos 1, 2 y 3 al lado del portón serian destinados a caseta y espacio para los comensales, quedando el punto de caseta al termino del módulo 3. los módulos 4, 5 y 6 serán destinados al area de bicicletero donde el señor rector propone un esquema geometrico de distribución, el cual queda pendiente a revisión



JOHAN HERNANDEZ
RECTOR

CONSEJERO MIAES

Yovany T.
Residente Interventoria.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	8 40 am	Inicio		Fin		Lugar	Hocalidad Rafael Uribe Uribe
Proyecto	Colegio San Agustín					Asunto	Entrega Parcial de baños 2,3 y Biblioteca
Asistentes						Asistentes Externos	
Fecha de Elaboración		Elaborado por				Próxima Reunión	

Nos reunimos en colegio San Agustín obra, Interventoría y almacenista para la entrega de los baños del 2, 3 piso y la biblioteca, quedando pendiente algunas observaciones por subsanar referente a los baños a saber:

Baños Tercer piso:

Baño niños:

- cambiar push del tercer orinal y cambio de empaques
- Limpieza de espejos
- Detalle pintura en marco ventana existente
- Subsanar detalle de pintura verde en viga existente zona circulación.

Baño Niñas:

- Limpieza de espejos
- Detalle pintura en marco ventana existente

Baños segundo piso

Baño niños

- Arreglar push de un sanitario FIN: Hoy se subsanó
- Ajuste fuga en Sifón de dos orinales.

NOTA: La interventoría solicita al contratista que dichas observaciones se subsanen para el sábado 16/09/2023.

Baño niñas: No hay observaciones.

Biblioteca: No hay observaciones.

Arq. Alejandra Argüello
R. Interventoría C-116

Miguel Martínez Molina.
Almacenista.

Andrés Lorrel
Inspector de Obra.

William Piamonta

SIG-IF-005
V1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	11-09-2023	**Inicio**		**Fin :**		**Lugar**	IED Enrique olaya Herrera
Proyecto	Mejoramiento 2022					**Asunto**	Recibimiento de Espacios de baño niño Piso 1		
Asistentes	Interventoria, Contratista, Almacenista					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	11-09-2023	**Elaborado por**	Interventoria					**Próxima Reunión**	—

Se realiza un recorrido en la I.E.D. Enrique olaya Herrera con la Almacenista Para recibir el espacio de baños de niños primer piso donde se va a realizar la intervención que esta dentro del alcance de obra, Se evidencia afectación en el cielo raso, la falta de una batería Sanitaria, el mal estado de las divisiones de las baterías Sanitarias. Se reabe el espacio para que el contratista comience su respectiva intervención.

Magaly M.C
Almacén

Residente Interventoria.

Residente Obra
Consorcio MEA GP

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**	13-09-2023	**Inicio**		**Fin :**		**Lugar**	Liceo Femenino
Proyecto						**Asunto**	Revisiones en espacios intervenido s		
Asistentes	Contratista, Interventoria, Almacenista					**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración	13-09-2023	**Elaborado por**	Interventorra					**Próxima Reunión**	

Se realiza un recorrido en la IED Liceo Femenino para revisar la tuberia que sobresale en la cubierta que se esta interviniendo en el Aréa de biblioteca, Lo cual se hace un diagnostico y revisión y dichos tubos provienen de un tanque antiguo que no se encuentra en funcionamiento, la institución expone que alas 10:30 am. su personal ara la respectiva inspección y nos informaran si la tuberia se puede cortar o no.

La institución da autorización de instalar los andamios certificados en el Area de la huerta

- Se solicita a la institución la instalación y adecuación de la red principal de gas domiciliriario y habilitación para hacer las pruebas de las salidas de gas instaladas en los laboratorio s.
- La institución da autorización de cortar y Tapar los tubos que sobresalen del tanque Antiguo para instalar la teja en la cubierta.
  Existen 3 tanques azules que suministran los baños y son su reserva, entonces no se puede destruir esta instalación, Sin embargo se puede redireccionar la tuberia de suministro para que no atraviese la teja y queda evitar futuras filtraciones.
- El contratista va a realizar el trasado para redireccionar el suministro de agua potable lo cual debe garantizar el funcionamiento de la red y evitar cualquier tipo de fugas.

Inga. Interventorra cons. TIG

Sandra Pinzon
CONTRATISTA OBRAS MISCP

RECTOR.

SIG-IF-005
V.1

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	13/09/2023	Inicio	9:00 am	Fin	11:45am
Proyecto	Colegio Fe y Alegría					Asunto	
Asistentes						Asistentes Externos	
Fecha de Elaboración		Elaborado por				Próxima Reunión	

Lugar: Palermo Sur

NOS reunimos en colegio Fe y Alegría, SED, obra e interventoría para definir actividades referente a espacios de circulación, la SED manifiesta que se demuela muro que interrumpe la circulación en bloque #11, en cuanto a la escalera el contratista manifiesta que no se realice zarpa sino un muro en mampostería estructural con celdas llenas y dovelas en concreto. En cuanto a componente eléctrico la Ing eléctrica por parte de la SED manifiesta que se debe realizar mantenimiento y coordinar con el jardín para temas de gastos, la interventoria manifiesta que el transformador ubicado en acceso a los bloques presenta un corto y por ello el contratista manifiesta que no puede dar garantía a la instalación eléctrica a intervenir, La SED manifiesta que solicitará a codensa la revisión del transformador y que dicha revisión la puede realizar una empresa que fabrique transformadores con el permiso de codensa con un boletín pago; se realiza la inspección del estado actual hidrosanitario en el cual se evidencio que los sistemas de aguas residual y aguas lluvias estan independientes, los cheques existentes no funcionan. las aguas negras no llegan al jardín, existen varias cajas de paso las cuales estan tapadas por la densa zona verde, por parte del colegio Fe y Alegría manifiesta que existe una caja de aguas negras debajo del adoquín cerca a la segunda entrada del colegio, el contratista de obra manifiesta realizar un tanque de fibra de vidrio, se necesita 30.000 litros para su funcionamiento, la SED manifiesta que envie NP referente al descapote solo en zona de bachillerato, en cuanto al componente eléctrico el grupo de medida se trasladará al nicho existente #123, finalmente la SED manifiesta que el aula donde se encuentra el grupo de medida eléctrico se deje como cuarto de electrico, junto a tamores de seguridad y suspender tableros de circuito en aula y reubicarlo en el cuarto eléctrico.
La SED manifiesta que se debe realizar la inspección del cable ubicado en el transformador y luego tomar la decisión de intervención eléctrica del bloque de bachillerato, se programa reunión de trabajo para el día Miércoles 20/09/2023 En cuanto a circulación del bloque #11 el Ing hidrosanitario por parte de la SED manifiesta que se realice adicional; el contratista manifiesta que la SED se encargará de los trámites referente al mantenimiento del transformador y ampliación de la cuenta referente al acueducto.

pág 1-2

Powered by CamScanner

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**		**Inicio**		**Fin :**		**Lugar**	
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

NOMBRE: Luis Pulido Ruiz
CARGO: SED DCCEE

NOMBRE: Erika M Gutierrez
CARGO: Gestora Territoria DCCEE-SED

NOMBRE: Abdala Rafet Osuna
CARGO: Ing Electricista DCCEE-SED

NOMBRE: MARIO QUIROZ P.
CARGO: ING. HIDRÁULICO DCCEE

NOMBRE: María Alejandra Angarita
CARGO: R. Interventoría CTIG

NOMBRE: Edison Ricardo Duarte
CARGO: Director de interventoría

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE: William Piamonte
CARGO: Insp. Interventoría TIG

NOMBRE:
CARGO: APOYO DE TECNICA HIA - GP.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	14/09/2023	Inicio		Fin :		Lugar	I.E.D. Liceo Femenino
Proyecto	Mejoramiento tipo, Grupo 8 SED					Asunto	Comité de seguimiento tecnico		
Asistentes	S.E.D. Contratistas, Interventoría.					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración			Elaborado por					Próxima Reunión	

- IED. MANUEL DEL SOCORRO:

Se depine en concreto estampado las areas correspondientes en amarillo y rojo del esquema, y las areas azules será pintada. en la plazoleta.
Se plantea cambio de color en una de las canchas y se plantea pergola contigua a la caseta (esquema realizado por la S.E.D.)

- IED. ENRIQUE OLAYA.

No se interviene el enchape y reemboquillado en el area baño niños primer piso, cambio de griferia (en revisión) en orinales y llaves lavamanos, instalación de bateria sanitaria
Destronque y pulida de piso queda para revisión.

- IED. FE Y ALEGRIA.

Los baños quedan en la implantación inicial.
La S.E.D. evaluarán la conexión entre el bloque inferior y el bloque superior. teniendo encuenta las propuestas revizadas en el comite.

- TALLER DE BICICLETAS.

La SED realizará reevaluación de la propuesta inicial. y la remitirá para que el contratista de obra elabore el presupuesto. y se tomen las decisiones al respecto.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		Fecha	14/09/2023	Inicio		Fin		Lugar	I.E.D. Liceo Femenino.
Proyecto						Asunto			
Asistentes	SED, Contratista, Interventoría.					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración	14/09/2023	Elaborado por	Interventoría.					Próxima Reunión	

- I.E.D. Liceo Femenino.

(I.E.D) La SED autoriza instalación de planche en el remate de cubierta entre el edificio de biblioteca que se está interviniendo y el administrativo.

La grifería en mesones quedaría planteada en cuello de ganso y en meson de lavado intrumental con 2 cuello de ganso en los laterales y en centro 2 llave industrial.

- I.E.D Fe y Alegría

La SED autoriza que se amplie el anden ubicado en bloque #11 dejando la zona verde y se demuelen las escaleras que comunica el bloque 11 y 14, el anden tendra un ancho de aproximadamente 1.40 y se hara nuevamente la escalera huella de 46 cm y contrahuella 0,17.5 a 18 cm. 46 Total 13 escalones. Ver Pag 72 y 73 BITACORA DE OBRA.

La SED manifiesta que en circulación frente a bloque #12 y #14 se instale cuneta en V prefabricada dependiendo de los niveles.

En circulación frente a bloque #11 se realice rampas teniendo en cuenta el nivel del anden de escaleras.

En bloque #14 primer piso La SED manifiesta y autoriza ampliar el baño de hombres

En circulación de cancha la SED no esta de acuerdo en realizar otro cárcamo solo un tubo que conecte hacia la calle.

Powered by CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código		**Fecha**		**Inicio**		**Fin :**		**Lugar**	
Proyecto						**Asunto**			
Asistentes						**Asistentes Externos**			
Fecha de Elaboración		**Elaborado por**						**Próxima Reunión**	

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE: María Angarita
CARGO: R. Interventoría

NOMBRE: Sandra Pinzón
CARGO: Directora Obra

NOMBRE: Ricardo Duente
CARGO: Director de Interventoría

NOMBRE:
CARGO: Apoyo Dir. Técnico
Apoyo MIACP

NOMBRE: William Piamonte
CARGO: Cons. TIC Interventoría.

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

Powered by CamScanner

Anexo 1.1.4. Control de personal de interventoría

CONSORCIO TIG	**CONTROL DE PERSONAL**	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría Educación
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	
TIPO DE CONTRATO	INTERVENTORÍA	
NUMERO DE CONTRATO	C01.PCCNTR.2749287	
OBJETO	"INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA (GRUPO 08)."	
CONTRATISTA	CONSORCIO MIA GP	
INTERVENTORIA	CONSORCIO TIG	

INFORME MENSUAL	**8**	**Periodo**	20/08/2023	**al**	19/09/2023

FECHA: 19 / 9 / 2023

DÍA DOMINGOS Y FESTIVOS	
PERSONAL QUE ASISTE	**X**
PERSONAL QUE NO ASISTE	**N**
PERSONAL RETIRADO	**R**
PERSONAL INGRESADO	**IN**

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

DESDE		**20-jun-23**									**HASTA**											**19-jul-23**										
DIA		**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**28**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
PERFIL		**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**	**M**	**J**	**V**	**S**	**D**	**L**	**M**
Director de interventoría	**1**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**
Residente de interventoría	**4**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**
Asesor Estructural	**1**					**X**																										
Asesor Ambiental	**1**					**X**		**X**		**X**			**X**		**X**		**X**			**X**		**X**		**X**			**X**		**X**		**X**	
Técnico en Seguridad y Salud en el Trabajo	**3**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**	**X**	**X**	**X**	**X**		**X**	**X**
Asesor en Redes Eléctricas	**1**																															
Asesor Hidrosanitario	**1**					**X**				**X**			**X**				**X**			**X**				**X**			**X**				**X**	
Profesional de costos	**1**						**X**	**X**					**X**				**X**							**X**			**X**					
Inspector de interventoría	**4**			**X**		**X**	**X**	**X**		**X**	**X**		**X**	**X**	**X**		**X**	**X**		**X**	**X**	**X**		**X**	**X**		**X**	**X**	**X**		**X**	**X**
Maestro de obra	**2**					**X**	**X**	**X**		**X**			**X**	**X**	**X**		**X**			**X**	**X**	**X**		**X**			**X**	**X**	**X**		**X**	
Asesor Jurídico	**1**																**X**							**X**								

FIRMA: _____

NOMBRE: EDISON RICARDO DUARTE DÍAZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Anexo 1.1.5. Informes semanales

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	28/08/2023	**PERIODO No.**	**32**	DEL	**21/08/2023**	AL	**27/08/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022	CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
PRÓRROGA :	N/A	PRORROGA 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	364	PLAZO ACTUALIZADO:	333
PLAZO TRANSCURRIDO:	236 EQUIVALE AL 65%	PLAZO TRANSCURRIDO:	219 EQUIVALE AL 66%
VALOR INICIAL :	$ 878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$ 11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$ 371.557.789,00	VALOR ADICION(ES):	$ 5.050.000.000,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.250.145.727,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 16.991.262.150,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 1.250.145.727,00	VALOR POR PAGAR:	$ 16.991.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA DE INICIO	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO DE INICIO	DÍAS DE RETRASO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	20/01/2023	20/01/2023	0
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023	6/05/2023	-105
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
3	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
4	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
5	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
6	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
7	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
8	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
9	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	29/07/2023		No iniciado
10	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**	29/07/2023	26/06/2023	33
11	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**	29/07/2023		No iniciado
12	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023	27/02/2023	0
13	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	29/07/2023	12/06/2023	47
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**	29/07/2023		No iniciado
15	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	29/07/2023	22/05/2023	68
16	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**	29/07/2023		No iniciado
17	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**	29/07/2023		No iniciado
18	**COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA PALERMO SUR**	28/04/2023	28/04/2023	0
19	**COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**	29/07/2023		No iniciado
20	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
21	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	29/07/2023	25/05/2023	65
22	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	3/04/2023	3/04/2023	0
23	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
24	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A**	29/07/2023		No iniciado
25	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			
Plazo transcurrido del proyecto en días		**219**	DÍAS	

3. EJECUCIÓN POR FRENTES

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR ESTIMADO A EJECUTAR SEGÚN ACTUALIZACIÓN	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	$ 212.405.866,00	$ 212.405.866,00	100,00%	15/08/2023	FINALIZADO
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**	$ 210.052.966,00	$ 196.565.775,00	93,58%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	$ 561.308.317,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	28/08/2023	**PERIODO No.**	**32**	DEL	**21/08/2023**	AL	**27/08/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR INICIAL PROYECTADO A EJECUTAR	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
4	COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II	$ 1.010.000.000,00	$ 375.090.891,00	37,14%	23/10/2023	EN EJECUCIÓN
5	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO	$ 485.207.002,00	$ 187.311.296,00	38,60%	20/10/2023	EN EJECUCIÓN
6	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA	$ 841.548.020,00	$ 608.092.316,00	72,26%	31/08/2023	EN EJECUCIÓN
7	COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA	$ 1.267.289.232,00	$ 940.170.408,19	74,19%	28/08/2023	EN EJECUCIÓN
8	COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO	$ 332.100.486,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
9	COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	$ 283.433.330,00	$ 222.650.169,00	78,55%	15/09/2023	EN EJECUCIÓN
10	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ	$ 827.987.076,00	$ 397.793.469,00	48,04%	30/10/2023	EN EJECUCIÓN
11	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B SEDE B, REPUBLICA DE ISRAEL	$ 100.000.000,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
12	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ	$ 762.681.025,00	$ 361.086.752,00	47,34%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN
13	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA	$ 1.228.838.776,00	$ 777.810.206,00	63,30%	30/11/2023	EN EJECUCIÓN
14	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA	$ 1.206.469.428,00	$ 765.438.037,00	63,44%	14/10/2023	EN EJECUCIÓN
15	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL	$ 498.001.754,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
16	COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN	$ 1.182.923.093,00	$ 1.195.036.735,00	101,02%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
17	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO	$ 457.831.172,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
18	COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B	$ 304.703.052,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
19	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A	$ 656.544.890,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
20	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B	$ 339.352.709,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
21	COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	$ 2.027.739.816,00	$ 976.070.826,00	48,14%	28/11/2023	EN EJECUCIÓN
22	COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS	$ 455.893.410,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
23	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B	$ 335.852.053,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
24	COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A	$ 702.836.423,00	$ 311.277.752,00	44,29%	31/10/2023	EN EJECUCIÓN
25	COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM	$ 256.734.268,00	$ 256.734.268,00	100,00%	15/09/2023	FINALIZADO
26	EMERGENCIAS	$ 862.485.928,00	$ 183.635.741,07	21,29%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO SEMANAL

No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE	Se entrega a la institucion los alcalces realizados en los diferentes espacios intercenidos	PERSONAL Profesional y técnico: dos (2) personas - Rotativos Operativo: una (1) personas Equipo: herramienta menor
2	COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES	Se trabaja solo dos días , donde se realizo el cambio de luminarias de los baño del primer piso y la reposición dos griferías para lavamanos afectadas durante la intervención.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Dos (2) personas Equipo: Herramienta menor

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	28/08/2023	**PERIODO No.**	**32**	DEL	**21/08/2023**	AL	**27/08/2023**

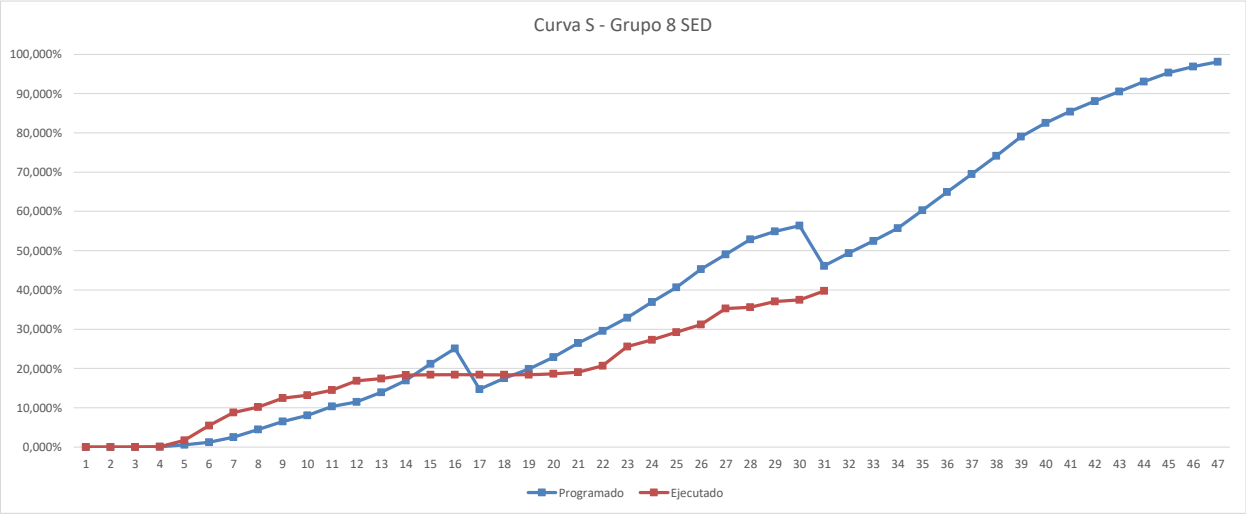
No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	Se continua con la instalación de mamposteria en segundo piso en bloque de baterias sanitarias, se pañeto el primer psio del mismo bloque,se espera por parte del contratista de obra el A.p.u, especificaciones técnicas y detalle constructivo de la fachada en muro falso, se requiere mejorar rendimiento en obra.	PERSONAL Maestro de Obra (1) personas - Rotativo Operativo: Cinco (5). Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor.
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**	Continua la excavación de material común y la disposición final del material.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Dos (2) personas Equipo: Herramienta menor y maquina excavadora.
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	Se continua con el desmonte de cubierta e instalacion de cubierta en las aulas, se instala el granito en el baño de niñas primer piso	PERSONAL Profesional y técnico: Tres (3) personas - Rotativos Operativo: dos (2) personas Equipo: volqueta y Herramienta menor
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	Se entrego el área de Serigrafia el dia Miércoles 16/08/2023, se finalizo actividad de acabados de estuco y pintura en el comedor y se continua con demolición de alistado en piso en zona de comedor, a la fecha no se cuenta con la disponibilidasd del auditorio para iniicar su respectiva intervención, se le solicita al contratista dee obra mejorar rendimiento en obra.	PERSONAL Profesional y técnico: Dos (2) personas - Rotativos Operativo: Tres (3) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	Se comienza con la pintura de mesones de color amarillo, se inicia la actividad de desmonte de machimbre en el area de tecnologias.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: una (1) personas Equipo: Herramienta menor
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	Se continua con la fundida de los paños en concreto, se realiza la excavacion del carcamo perimetral y se hace el encofrado, se inicia la actividad de instalacion de piso en chip	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: tres (3) personas Equipo: Herramienta menor
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	Continua actividad de pintura sobre perfiles tubulares, continua actividad de pintura sobre canal, inicia desmonte e instalación de cubierta en las salas de informática, Inicia la instalacion de red electrica en las salas de informatica.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Tres (3) personas Equipo: Andamios, compresor y herramienta menor
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	Continua actividad de pintura sobre muros de salones y pasillos, se realiza el refuerzo de divisiones de baño del tercer nivel, continua la instalación de ventanas, inicia actividad de pulida de piso, inicia instalación de red eléctrica,.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Cinco (5) personas Equipo: Andamios, compresor, herramienta menor.
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	Se continua con el desmonte de cubierta y se inicia la instalacion de pedestales y de la estructura de cubierta, se instalan las platinas y columnetas de la estructura.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: seis (6) personas Equipo: Andamios y equipos de soldadura
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	Continua con la instalación de enchape en baños del primer piso,se inicia la instalación de tubería EMT 3/4" en baños se requiere que el contratista subsane a la brevedad posible las observaciones prersentadas en los baños del tercer piso,	PERSONAL Profesional y técnico:Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Dos (02) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**	Se continua con la pulida de piso en granito en zona de auditorio y se inicia la activida de instalación de recebo B-400 en zona de circulación frente a laboratorio y se continua con la instalación de estructura metálica en bloque # 13 y fabricación de ventanas en aluminio y puertas en cold rolled.	PERSONAL Profesional y técnico: Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Doce(12) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	continua actividad de pintura sobre muros, finaliza actividad de instalación de manto asfáltico,	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Dos (2) personas Equipo: Andamios, rotomartillo y herramienta menor
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	Se realiza el proceso de instalación de las puertas faltantes y con ello se da por cerrada la intervención en este frente.	PERSONAL Profesional y técnico: Dos (2) personas - Rotativas Operativo: Tres (3) personas Equipo: Herramienta menor
26	**EMERGENCIAS**	Se lleva a cabo la ejecución de la emergencia del cambio de la cubierta en la IED Liceo Femenino y se visitan dos (2) posibles emergencias adicionales a las previstas, para revisar su alcance.	

5. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 8.393.209.619,23	49,40%	-3,29%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 7.833.776.720,54	46,10%	

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	28/08/2023	**PERIODO No.**	**32**	DEL	**21/08/2023**	AL	**27/08/2023**



6. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Para el presente periodo, el atraso asciende al 3,29%, el cual representa una disminución importante en relación al periodo inmediatamente anterior, ya que el contratista de obra allegó el ajuste de la programación acordado el pasado 17 de julio de 2023, donde ajustó los montos a ejecutar en cada uno de los frentes que se encuentran en ejecución, actualizó las fechas que se tienen previstas para la entrega de estos frentes, entre otros y de paso su ejecución en el presente periodo fue representativa.

No obstante al ajuste, el contrato sigue presentando un atraso que si bien ya no es tan representativo, es importante que el contratista de obra no lo deje aumentar considerando que la Entidad está contemplando una posible adición de recursos No.2, dentro de la cual también estima una posible ampliación en plazo. Esto se le ha hecho saber a través de los distintos comités, registros en bitácora, entre otros.

7. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
IED Liceo Femenino Mercedes Nariño - Entrega de la sede incluyendo el cambio de cubierta de la emergencia (actualizado)	Contratista de obra	15/09/2023 (En proceso)
IED Restrepo Millán sede B - Entrega del concepto del bloque No.1 sobre la optimización de la estructura	Contratista de obra	14/08/2023 (Incumplido)

8. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

* Se está a la espera de la respuesta por parte de la SED sobre el ajuste de los APU's relacionados con la emergencia a ejecutar en la IED Liceo Femenino.

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Con respecto al resto de frentes previstos para intervención o para emergencias, se informa lo siguiente:

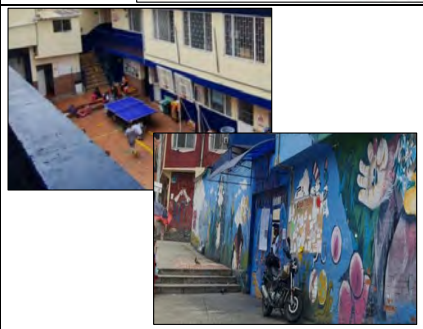
Colegio María Cano: El contratista suministró las alternativas presupuestales de este frente y solicitó una evaluación estructural para garantizar que la intervención no presente riesgos.
Colegio Bravo Páez: El contratista de obra ya realizó la visita a la obra y se está a la espera de la entrega de su concepto técnico. Esto se sigue dilatando en el tiempo.
Colegio Gustavo Restrepo sede A: El contratista ya realizó la reparación de las cajas por donde realizó los sondeos al sistema sanitario.
Colegio Restrepo Millán sede D: Se evaluó con la Entidad Contratante la intervención en redes eléctricas una vez se proceda con la actividades propias de este frente.
Colegio República de EEUU: El contratista finaliza con la ejecución de las actividades propias de la emergencia relacionada con el taponamiento del sistema sanitario y habilita nuevamente los espacios intervenidos.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE		

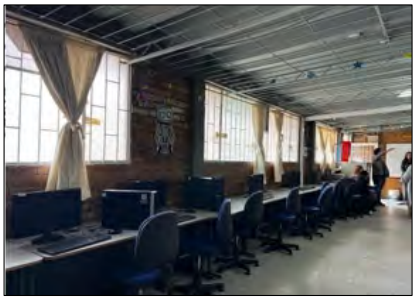
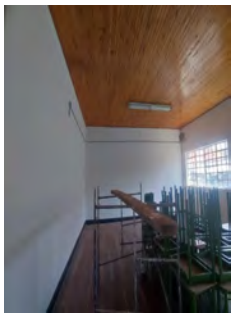
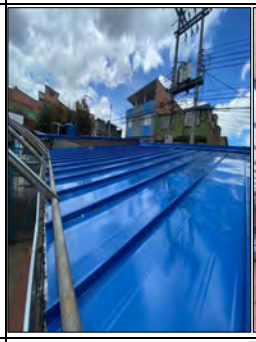
CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	28/08/2023	**PERIODO No.**	**32**	DEL	**21/08/2023**	AL	**27/08/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**		
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**		
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**		
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**		
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**		

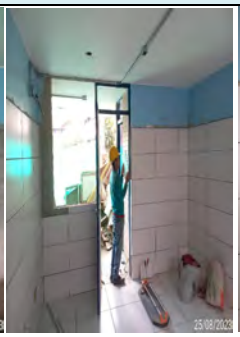
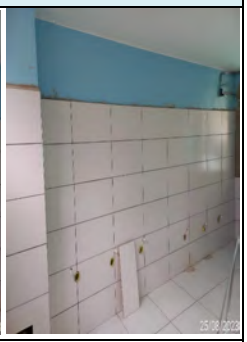
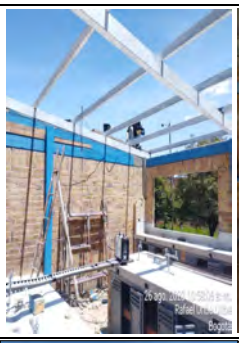
CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	28/08/2023	**PERIODO No.**	**32**	DEL	**21/08/2023**	AL	**27/08/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**		  
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	 	  
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	 	  
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**		  
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**		  

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	28/08/2023	**PERIODO No.**	**32**	DEL	**21/08/2023**	AL	**27/08/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**		  
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**	 	  
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**		  
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**		  

FIRMA INTERVENTORÍA
ING. EDISON RICARDO DUARTE
Director de Interventoria
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	4/09/2023	**PERIODO No.**	**33**	DEL	**28/08/2023**	AL	**3/09/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022	CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
PRÓRROGA :	N/A	PRORROGA 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	364	PLAZO ACTUALIZADO:	333
PLAZO TRANSCURRIDO:	243 EQUIVALE AL 67%	PLAZO TRANSCURRIDO:	226 EQUIVALE AL 68%
VALOR INICIAL :	$ 878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$ 11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$ 371.557.789,00	VALOR ADICION(ES):	$ 5.050.000.000,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.250.145.727,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 16.991.262.150,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 1.250.145.727,00	VALOR POR PAGAR:	$ 16.991.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA DE INICIO	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO DE INICIO	DÍAS DE RETRASO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	20/01/2023	20/01/2023	0
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023	6/05/2023	-105
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
3	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
4	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
5	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
6	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
7	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
8	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
9	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	29/07/2023		No iniciado
10	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**	29/07/2023	26/06/2023	33
11	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**	29/07/2023		No iniciado
12	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023	27/02/2023	0
13	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	29/07/2023	12/06/2023	47
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**	29/07/2023		No iniciado
15	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	29/07/2023	22/05/2023	68
16	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**	29/07/2023		No iniciado
17	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**	29/07/2023		No iniciado
18	**COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA PALERMO SUR**	28/04/2023	28/04/2023	0
19	**COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**	29/07/2023		No iniciado
20	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
21	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	29/07/2023	25/05/2023	65
22	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	3/04/2023	3/04/2023	0
23	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
24	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A**	29/07/2023		No iniciado
25	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			
Plazo transcurrido del proyecto en días		**226**	DÍAS	

3. EJECUCIÓN POR FRENTES

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR ESTIMADO A EJECUTAR SEGÚN ACTUALIZACIÓN	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	$ 212.405.866,00	$ 212.405.866,00	100,00%	15/08/2023	FINALIZADO
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**	$ 210.052.966,00	$ 190.951.576,36	90,91%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	$ 561.308.317,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	4/09/2023	**PERIODO No.**	**33**	DEL	**28/08/2023**	AL	**3/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR INICIAL PROYECTADO A EJECUTAR	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
4	COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II	$ 1.010.000.000,00	$ 375.090.891,00	37,14%	23/10/2023	EN EJECUCIÓN
5	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO	$ 485.207.002,00	$ 196.649.396,00	40,53%	20/10/2023	EN EJECUCIÓN
6	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA	$ 841.548.020,00	$ 608.092.316,00	72,26%	31/08/2023	EN EJECUCIÓN
7	COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA	$ 1.267.289.232,00	$ 940.170.408,19	74,19%	28/08/2023	EN EJECUCIÓN
8	COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO	$ 332.100.486,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
9	COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	$ 283.433.330,00	$ 222.650.169,00	78,55%	15/09/2023	EN EJECUCIÓN
10	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ	$ 827.987.076,00	$ 397.793.469,00	48,04%	30/10/2023	EN EJECUCIÓN
11	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B SEDE B, REPUBLICA DE ISRAEL	$ 100.000.000,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
12	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ	$ 762.681.025,00	$ 363.613.901,00	47,68%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN
13	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA	$ 1.228.838.776,00	$ 777.810.206,00	63,30%	30/11/2023	EN EJECUCIÓN
14	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA	$ 1.206.469.428,00	$ 765.438.037,00	63,44%	14/10/2023	EN EJECUCIÓN
15	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL	$ 498.001.754,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
16	COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN	$ 1.182.923.093,00	$ 1.195.036.735,00	101,02%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
17	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO	$ 457.831.172,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
18	COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B	$ 304.703.052,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
19	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A	$ 656.544.890,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
20	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B	$ 339.352.709,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
21	COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	$ 2.027.739.816,00	$ 976.070.826,00	48,14%	28/11/2023	EN EJECUCIÓN
22	COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS	$ 455.893.410,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
23	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B	$ 335.852.053,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
24	COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A	$ 702.836.423,00	$ 298.315.178,00	42,44%	31/10/2023	EN EJECUCIÓN
25	COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM	$ 256.734.268,00	$ 256.734.268,00	100,00%	15/09/2023	FINALIZADO
26	EMERGENCIAS	$ 862.485.928,00	$ 183.635.741,07	21,29%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO SEMANAL

No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE	Se entrega a la institucion los alcalces realizados en los diferentes espacios intercenidos	PERSONAL Profesional y técnico: dos (2) personas - Rotativos Operativo: una (1) personas Equipo: herramienta menor
2	COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES	Se destaparon los sifones del baño del primer nivel, se remplazan unidades de enchape vencidas en los baños del primer nivel, se el sifón del baño del segundo nivel.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Dos (2) personas Equipo: Herramienta menor

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	4/09/2023	**PERIODO No.**	**33**	DEL	**28/08/2023**	AL	**3/09/2023**

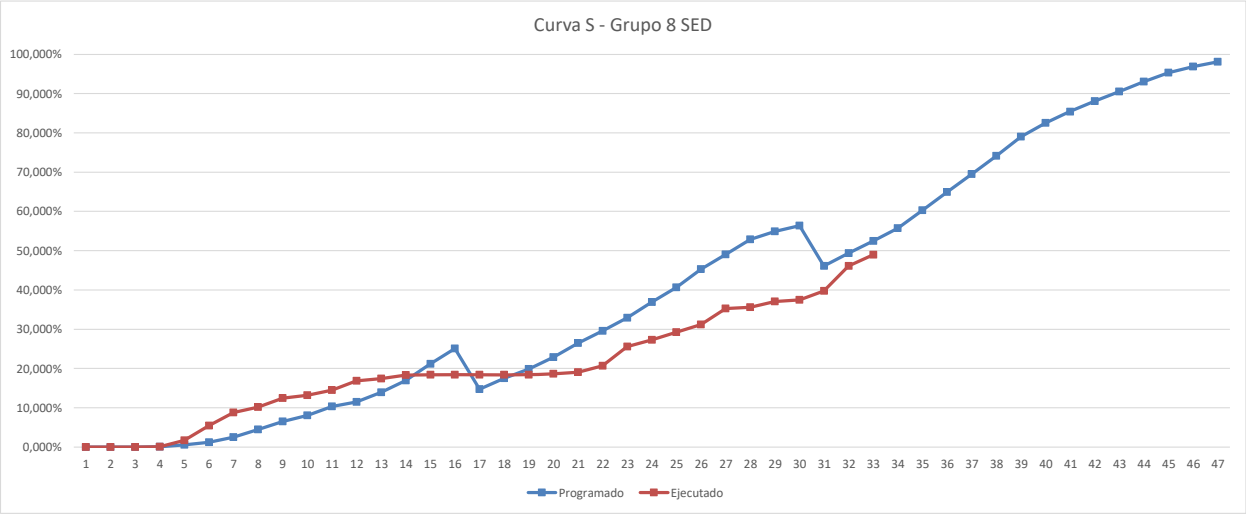
No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	Se continua con la instalación de mamposteria en segundo piso en bloque de baterias sanitarias, e instalación de tuberia EMT 3/4",y cableado en bloque # 3 al lado de aula múltipl, se pañeto el primer psio del mismo bloque,se espera por parte del contratista de obra el A.p.u, especificaciones técnicas y detalle constructivo de la fachada en muro falso,se requiere ejecutar deemás actividades.	PERSONAL Técnico profesional (1) personas - Rotativo Operativo: Once (11). Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor.
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**	Continua actividad de excavación, Se realiza el extendido de la capa de piedra rajón para el mejoramiento del sustrato de la cancha.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Dos (2) personas Equipo: Herramienta menor, vibro compactador y maquina excavadora.
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	Se termina con la intervencion de cubierta y se le hace la entrega a la institucion el espacio, se comienza con la actividad de aseo en el baño de niños primer piso.	PERSONAL Profesional y técnico: Tres (3) personas - Rotativos Operativo: dos (2) personas Equipo: volqueta y Herramienta menor
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	Se entrego el área de Serigrafia el dia Miércoles 16/08/2023, se finalizo actividad de acabados de estuco y pintura en el comedor y se continua con demolición de alistado en piso en zona de comedor, se inicia con la actividad de cubierta en auditorio.	PERSONAL Profesional y técnico: Dos (2) personas - Rotativos Operativo: Cinco (5) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	Se continua con la intervencion de la cubierta en el area de biblioteca, se instalan los mesones de acero inoxidable, se realiza la division en fibrocemente en el aula de artes visuales.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: seis (6) personas Equipo: Herramienta menor
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	Se inica la fundida del carcamo perimetral, se entrega a la institucion el área del parque de preescolar, se realiza el encofrado del carcamo para continuaar con la fundida.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: tres (3) personas Equipo: Herramienta menor
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	Inicia actividad de encorozado en las salas de informática, continua actividad de pintura en las salas de informática, inicia pintura de estructura metálica de cubierta del pasillo, continua actividad de instalación de red eléctrica luminarias y toma corriente en las aulas de informática.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Uno (1) personas Equipo: Andamios, compresor y herramienta menor
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	Se entregan las aulas 201, 202, 203 y 204 a la institucion y les habilita al contratista nuevos espacios, por lo cual comienza con el desmonte de las puertas principales.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Cinco (5) personas Equipo: Andamios, compresor, herramienta menor.
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	Se continua con la instalacion de cubierta en el bloque 1 , se continua con la demolicion del piso y con pintura en las cerchas.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: seis (6) personas Equipo: Andamios y equipos de soldadura
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	Continua con la instalación de enchape en baños del primer piso,se inicia la instalación de tubería EMT 3/4" en baños se requiere que el contratista subsane a la brevedad posible las observaciones prersentadas en los baños del tercer piso.	PERSONAL Profesional y técnico:Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Dos (02) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**	Se continua con la pulida de piso en granito en zona de auditorio, se instalan puertas y ventanas en bloque #14, e instalación de cubierta en bloque #13, se requiere mejorar rendimiento y aseo en obra.	PERSONAL Profesional y técnico: Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Doce(12) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	Continua actividad de pintura vinilo sobre muros de aulas del segundo nivel.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Uno (1) personas Equipo: Andamios, rotomartillo y herramienta menor
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	Se realiza el proceso de instalación de las puertas faltantes y con ello se da por cerrada la intervención en este frente.	PERSONAL Profesional y técnico: Dos (2) personas - Rotativas Operativo: Tres (3) personas Equipo: Herramienta menor
26	**EMERGENCIAS**	Se lleva a cabo la ejecución de la emergencia del cambio de la cubierta en la IED Liceo Femenino y se visitan dos (2) posibles emergencias adicionales a las previstas, para revisar su alcance.	

5. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 8.909.601.181,11	52,44%	-3,44%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 8.324.361.135,18	48,99%	

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	4/09/2023	**PERIODO No.**	**33**	DEL	**28/08/2023**	AL	**3/09/2023**



6. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Para el presente periodo, el atraso asciende al 3,44%, calculado a partir de la actualización de la programación autorizada por las partes el pasado 17 de julio de 2023. En obra se está gestionando de manera directa con el contratista de obra, a fin de que avance con la ejecución y busque ponerse al día con el desarrollo de las actividades. Con el comité de seguimiento llevado a cabo durante en periodo, se resolvieron una serie de dudas que permite que el contratista de obra pueda avanzar sin detenimientos relacionados con definiciones.

No obstante al ajuste, el contrato sigue presentando un atraso que si bien ya no es tan representativo, es importante que el contratista de obra no lo deje aumentar considerando que la Entidad está contemplando una posible adición de recursos No.2, dentro de la cual también estima una posible ampliación en plazo. Esto se le ha hecho saber a través de los distintos comités, registros en bitácora, entre otros.

7. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Remisión de APU's no previstos que están pendientes a la fecha	Contratista de obra	04/09/2023 En proceso
Hoja de vida de la profesional ambiental en reemplazo de Guillermo	Contratista de obra	31/09/2023 (Cumplido parcial)
Radicación del informr mensual No.7 de obra	Contratista de obra	01/09/2023 (Incumplido)
Envío de esquema de la pasarela de la IED Diana Turbay sede B	Contratista de obra	04/09/2023 En proceso

8. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

* Se está a la espera de la respuesta por parte de la SED sobre el ajuste de los APU's relacionados con la emergencia a ejecutar en la IED Liceo Femenino. Durante la semana se llevaron a cabo unas reuniones virtuales, donde se acordaron los ajustes frente a la documentación presentada y que fue remitida el mismo viernes 01 de septiembre de 2023 para revisión del área de Estudios Previos.

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Con respecto al resto de frentes previstos para intervención o para emergencias, se informa lo siguiente:

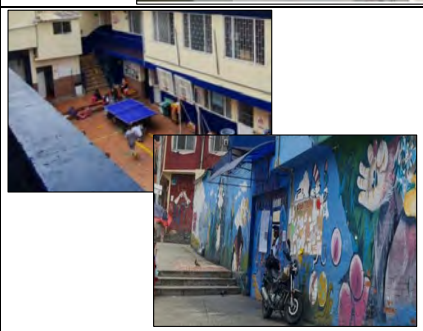
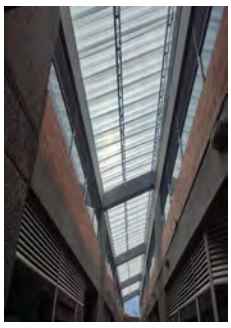
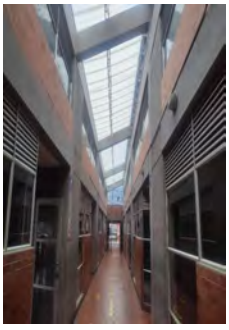
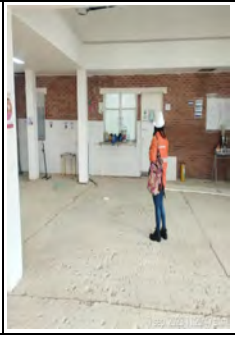
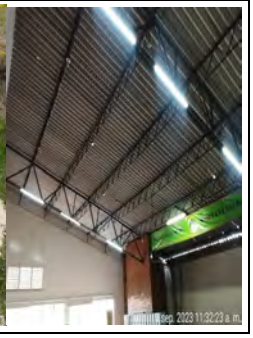
Colegio María Cano: El contratista suministró las alternativas presupuestales de este frente y solicitó una evaluación estructural para garantizar que la intervención no presente riesgos. En el periodo semanal se identificó una fuga de agua en la IED que ya fue revisada entre las partes y se procederá con su reparación a la mayor breveddad.
Colegio Bravo Páez: El contratista de obra ya realizó la visita a la obra y se está a la espera de la entrega de su concepto técnico. Esto se sigue dilatando en el tiempo.
Colegio Gustavo Restrepo sede A: El contratista ya realizó la reparación de las cajas por donde realizó los sondeos al sistema sanitario.
Colegio Restrepo Millán sede D: Se evaluó con la Entidad Contratante la intervención en redes eléctricas una vez se proceda con la actividades propias de este frente.
Colegio Liceo Femenino: Ya se están adelantando labores relacionadas con la reposición de la teja tipo colonial en la cubierta de la biblioteca.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE		

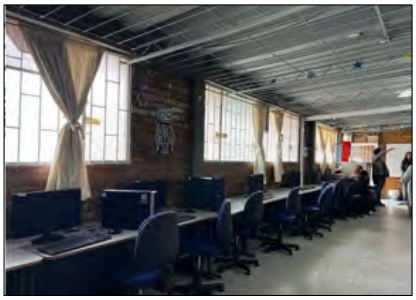
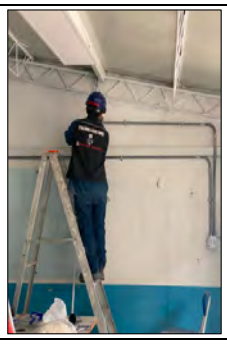
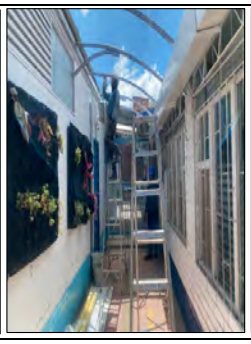
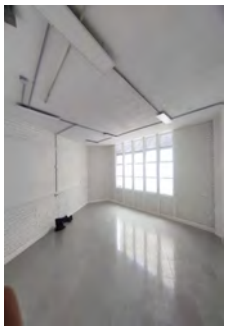
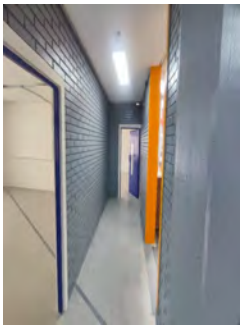
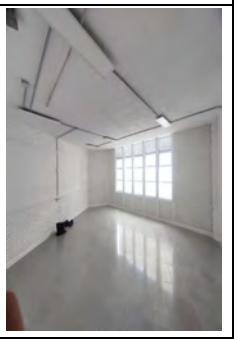
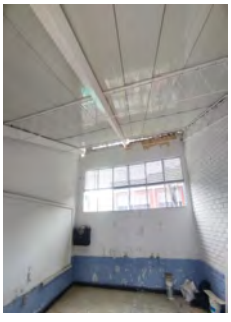
CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	4/09/2023	**PERIODO No.**	**33**	DEL	**28/08/2023**	AL	**3/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**		  
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**		  
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**		  
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**		  
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**		  

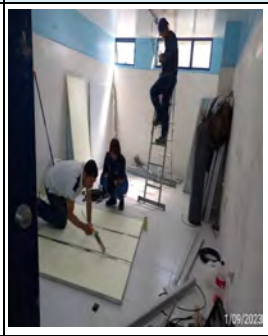
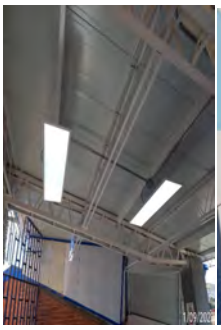
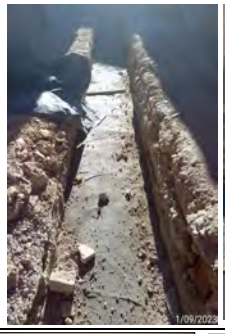
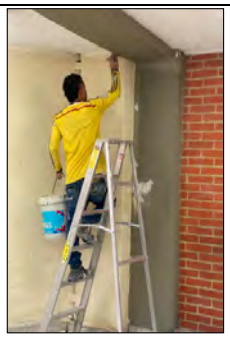
CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	4/09/2023	**PERIODO No.**	**33**	DEL	**28/08/2023**	AL	**3/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**		  
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	 	  
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	 	  
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**		  
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**		  

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	4/09/2023	**PERIODO No.**	**33**	DEL	**28/08/2023**	AL	**3/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**		  
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**	 	  
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**		  
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**		  

FIRMA INTERVENTORÍA
ING. EDISON RICARDO DUARTE
Director de Interventoria
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	11/09/2023	**PERIODO No.**	**34**	DEL	**4/09/2023**	AL	**10/09/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			**CONTRATO DE OBRA**		
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022		CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645	
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES		PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES	
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023		FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023	
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A		**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	
PRÓRROGA :	N/A		PRORROGA 1:	N/A	
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024		FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023	
PLAZO ACTUALIZADO:	364		PLAZO ACTUALIZADO:	333	
PLAZO TRANSCURRIDO:	250 EQUIVALE AL	69%	PLAZO TRANSCURRIDO:	233 EQUIVALE AL	70%
VALOR INICIAL :	$	878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$	11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$	371.557.789,00	VALOR ADICION(ES):	$	5.050.000.000,00
VALOR ACTUALIZADO:	$	1.250.145.727,00	VALOR ACTUALIZADO:	$	16.991.262.150,00
VALOR PAGADO:	$	-	VALOR PAGADO:	$	-
VALOR POR PAGAR:	$	1.250.145.727,00	VALOR POR PAGAR:	$	16.991.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ		INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG	

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA DE INICIO	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO DE INICIO	DÍAS DE RETRASO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	20/01/2023	20/01/2023	0
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023	6/05/2023	-105
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
3	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
4	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
5	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
6	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
7	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
8	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
9	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	29/07/2023		No iniciado
10	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**	29/07/2023	26/06/2023	33
11	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**	29/07/2023		No iniciado
12	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023	27/02/2023	0
13	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	29/07/2023	12/06/2023	47
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**	29/07/2023		No iniciado
15	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	29/07/2023	22/05/2023	68
16	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**	29/07/2023		No iniciado
17	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**	29/07/2023		No iniciado
18	**COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA PALERMO SUR**	28/04/2023	28/04/2023	0
19	**COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**	29/07/2023		No iniciado
20	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
21	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	29/07/2023	25/05/2023	65
22	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	3/04/2023	3/04/2023	0
23	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
24	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A**	29/07/2023		No iniciado
25	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			
Plazo transcurrido del proyecto en días		**233**	DÍAS	

3. EJECUCIÓN POR FRENTES

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR ESTIMADO A EJECUTAR SEGÚN ACTUALIZACIÓN	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	$ 217.989.209,00	$ 217.989.209,00	100,00%	15/08/2023	FINALIZADO
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**	$ 210.052.966,00	$ 191.180.553,36	91,02%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	$ 561.308.317,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO

FECHA	11/09/2023	**PERIODO No.**	**34**	DEL	**4/09/2023**	AL	**10/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR INICIAL PROYECTADO A EJECUTAR	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
4	COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II	$ 1.010.000.000,00	$ 375.090.891,00	37,14%	23/10/2023	EN EJECUCIÓN
5	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO	$ 485.207.002,00	$ 257.065.667,00	52,98%	20/10/2023	EN EJECUCIÓN
6	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA	$ 841.548.020,00	$ 608.092.316,00	72,26%	31/08/2023	EN EJECUCIÓN
7	COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA	$ 1.267.289.232,00	$ 940.170.408,19	74,19%	28/08/2023	EN EJECUCIÓN
8	COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO	$ 332.100.486,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
9	COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	$ 283.433.330,00	$ 252.849.501,48	89,21%	15/09/2023	EN EJECUCIÓN
10	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ	$ 827.987.076,00	$ 463.519.246,00	55,98%	30/10/2023	EN EJECUCIÓN
11	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B SEDE B, REPUBLICA DE ISRAEL	$ 100.000.000,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
12	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ	$ 762.681.025,00	$ 373.963.484,00	49,03%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN
13	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA	$ 1.228.838.776,00	$ 774.780.078,69	63,05%	30/11/2023	EN EJECUCIÓN
14	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA	$ 1.206.469.428,00	$ 757.626.439,70	62,80%	14/10/2023	EN EJECUCIÓN
15	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL	$ 498.001.754,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
16	COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN	$ 1.182.923.093,00	$ 1.141.903.938,25	96,53%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
17	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO	$ 457.831.172,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
18	COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B	$ 304.703.052,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
19	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A	$ 656.544.890,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
20	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B	$ 339.352.709,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
21	COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	$ 2.027.739.816,00	$ 976.070.826,00	48,14%	28/11/2023	EN EJECUCIÓN
22	COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS	$ 455.893.410,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
23	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B	$ 335.852.053,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
24	COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A	$ 702.836.423,00	$ 309.523.581,00	44,04%	31/10/2023	EN EJECUCIÓN
25	COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM	$ 256.734.268,00	$ 256.734.268,00	100,00%	15/09/2023	FINALIZADO
26	EMERGENCIAS	$ 862.485.928,00	$ 196.114.593,00	22,74%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO SEMANAL

No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE	Se entrega a la institucion los alcalces realizados en los diferentes espacios intercenidos	PERSONAL Profesional y técnico: dos (0) personas - Rotativos Operativo: una (0) personas Equipo: herramienta menor
2	COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES	Se desmonte y re instalan sanitarios con problemas en desagüe en baños del primer nivel, se realiza el cambio de dos sifones de lavamanos en los baños de niños de tercer y segundo nivel.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Una (1) personas Equipo: Herramienta menor, martillo demoledor

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	11/09/2023	**PERIODO No.**	**34**	DEL	**4/09/2023**	AL	**10/09/2023**

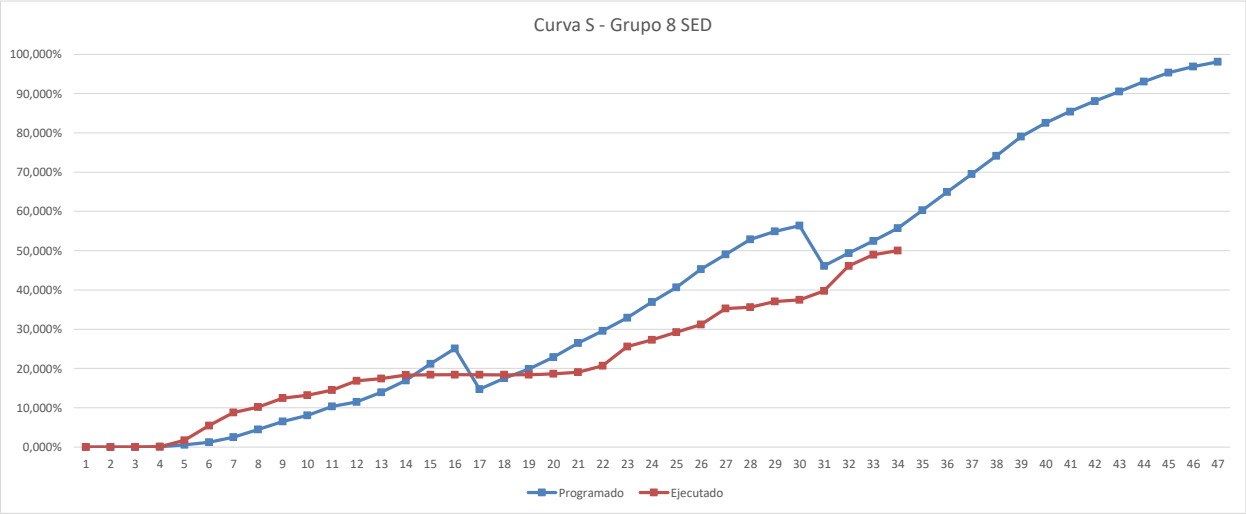
No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	Se continua con la instalación de mamposteria en segundo piso en bloque de baterias sanitarias, e instalación de tuberia EMT 3/4",y cableado en bloque # 3 al lado de aula múltipl, se pañeto el primer y segundo piso del mismo bloque, se instalo cielo falso en pvc en aula del primer piso en bloque#3.	PERSONAL Técnico profesional (1) personas - Rotativo Operativo: Once (11). Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor.
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**	Continua actividad de extendido de la capa de piedra rajón, inicia actividad de extendido y compactacion de base B-400, se realiza prueba de compactacion dando superior al 95 %	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Tres (3) personas Equipo: Herramienta menor, vibro compactador y maquina excavadora.
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	No se realizan actividades	PERSONAL Profesional y técnico: Dos (2) personas - Rotativos Operativo: Cero (0) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	se continua con la actividad de cubierta en auditorio, a la fecha no se ha dado inicio a la instalación de piso en granito en área del comedor.	PERSONAL Profesional y técnico: Uno (1) personas - Rotativos Operativo: Cinco (5) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	Se continua con la intervencion de la cubierta en el area de biblioteca.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: seis (5) personas Equipo: Herramienta menor
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	Se continua el encofrado del carcamo para continuaar con la fundida, se funde algunos paños de la placa de la cancha aun pendiente, se instala tuberia de 8 ".	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: tres (3) personas Equipo: Herramienta menor
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	Continua actividad de desmonte de lamina policarbonato en pasillo, continua actividad de pintura sobre estructura metálica existente en el pasillo	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Tres (3) personas Equipo: Andamios, compresor y herramienta menor
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	Se contnua con la intervencion en las aulas 205,206,207 y 208, desmonte de ventanas, pañete en marco de puertas y pintura en cubieta de aulas	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Cinco (3) personas Equipo: Andamios, compresor, herramienta menor.
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	Se continua con la instalacion de cubierta en el bloque 1 , se continua con la demolicion del piso , se realiza trasiego de escombro y con pintura en las cerchas.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: seis (6) personas Equipo: Andamios y equipos de soldadura
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	Se requiere que el contratista subsane a la brevedad posible las observaciones presentadas en los baños del segundo y tercer pisoreferente al cambio de piezas de enchape, goteo en sifon de desague de lavamanos y pussh en sanitarios, para dar cumplimiento al compromiso adquirido mediante acta el dia jueves 7 de septiembre 2023, **(Entrega de baños 2,3 piso y biblikotec**)para el día 11 de septiembre 2023.	PERSONAL Profesional y técnico:Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Dos (02) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**	Se continua con la pulida de piso en granito en zona de auditorio, se instalan puertas y ventanas en bloque #14,se funde cárcamo en área segundo nivel entre bloque 11 y 14, se requiere mejorar rendimiento y aseo en obra.	PERSONAL Profesional y técnico: Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Doce(12) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	Continua actividad de pintura vinilo sobre muros de aulas del segundo nivel. Inicia actividad de demolición de placa de contrapiso en área de la tarima, Inicia actividad de excavación manual para vigas de cimentación de la tarima.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Cuatro (4) personas Equipo: Andamios, rotomartillo y herramienta menor
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	Se realiza el proceso de instalación de las puertas faltantes y con ello se da por cerrada la intervención en este frente.	PERSONAL Profesional y técnico: Dos (1) personas - Rotativas Operativo: Tres (2) personas Equipo: Herramienta menor
26	**EMERGENCIAS**	Se continúa con la ejecución de la emergencia del cambio de la cubierta en la IED Liceo Femenino.	

5. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 9.462.755.264,19	55,69%	-5,70%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 8.493.742.464,67	49,99%	

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	11/09/2023	**PERIODO No.**	**34**	DEL	**4/09/2023**	AL	**10/09/2023**



6. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Para el presente periodo, el atraso asciende al 5,70%, calculado a partir de la actualización de la programación autorizada por las partes el pasado 17 de julio de 2023. En obra se está gestionando de manera directa con el contratista de obra, a fin de que avance con la ejecución y busque ponerse al día con el desarrollo de las actividades. Con el comité de seguimiento llevado a cabo durante en periodo, se resolvieron nuevamente una serie de dudas que permite que el contratista de obra pueda avanzar sin detenimientos relacionados con definiciones.

No obstante al ajuste, el contrato sigue presentando un atraso que si bien ya no es tan representativo, es importante que el contratista de obra no lo deje aumentar considerando que la Entidad está contemplando una posible adición de recursos No.2, dentro de la cual también estima una posible ampliación en plazo. Esto se le ha hecho saber a través de los distintos comités, registros en bitácora, entre otros.

7. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Remisión de APU's no previstos que están pendientes a la fecha	Contratista de obra	04/09/2023 (Cumplido
Hoja de vida de la profesional ambiental en reemplazo de Guillermo	Contratista de obra	31/09/2023 (Cumplido parcial)
Radicación del informe mensual No.7 de obra	Contratista de obra	01/09/2023 (Cumplido el 07-09-23)
Envío de esquema de la pasarela de la IED Diana Turbay sede B	Contratista de obra	04/09/2023 (Cumplido el 08-09-23)

8. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

* El 08 de septiembre de 2023 se remitió por parte de la SED, dos (2) de los tres (3) memorandos de aprobación que estaban pendientes a la fecha. El tercero tiene que ver con unas actividades de urbanismo a ejecutar en la IED Manuel del Socorro sede A.

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Con respecto al resto de frentes previstos para intervención o para emergencias, se informa lo siguiente:

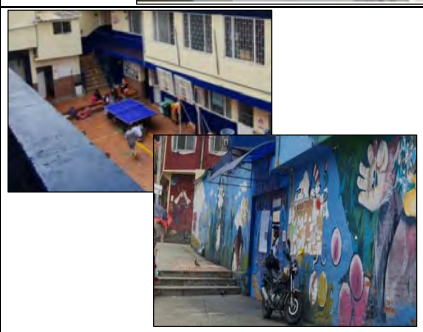
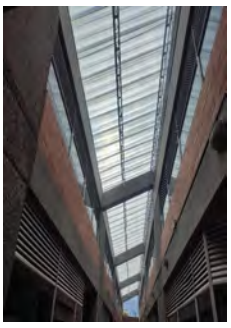
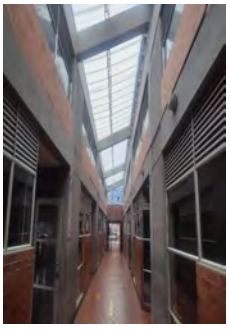
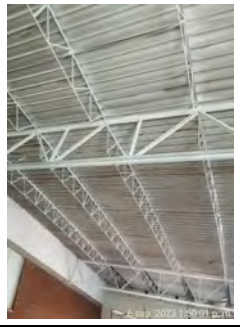
Colegio María Cano: El contratista suministró las alternativas presupuestales de este frente y solicitó una evaluación estructural para garantizar que la intervención no presente riesgos. En el periodo semanal se identificó una fuga de agua en la IED que ya fue revisada entre las partes y se procederá con su reparación a la mayor brevedad.
Colegio Bravo Páez: El contratista de obra ya realizó la visita a la obra y se está a la espera de la entrega de su concepto técnico. Esto se sigue dilatando en el tiempo.
Colegio Gustavo Restrepo sede A: El contratista ya realizó la reparación de las cajas por donde realizó los sondeos al sistema sanitario.
Colegio Restrepo Millán sede D: Se evaluó con la Entidad Contratante la intervención en redes eléctricas una vez se proceda con la actividades propias de este frente.
Colegio Liceo Femenino: Ya se están adelantando labores relacionadas con la reposición de la teja tipo colonial en la cubierta de la biblioteca.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE		

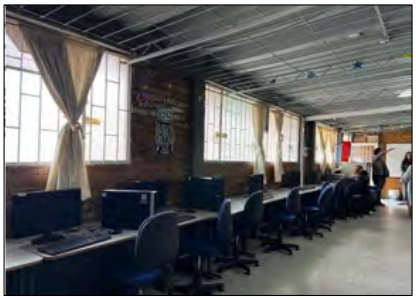
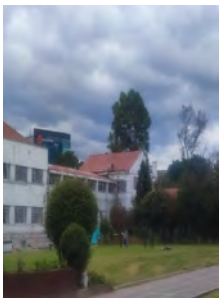
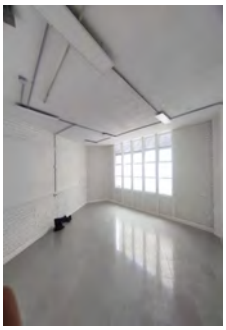
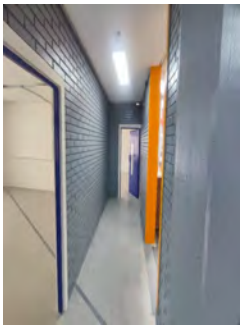
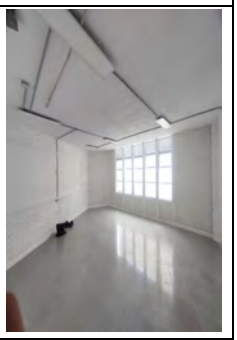
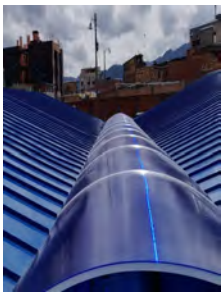
CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	11/09/2023	**PERIODO No.**	**34**	DEL	**4/09/2023**	AL	**10/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**		  
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**		  
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**		  
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**		  
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**		  

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	11/09/2023	**PERIODO No.**	**34**	DEL	**4/09/2023**	AL	**10/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**		  
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	 	  
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	 	  
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**		  
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**		  

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	11/09/2023	**PERIODO No.**	**34**	DEL	**4/09/2023**	AL	**10/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**		
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**		
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**		
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**		

FIRMA INTERVENTORÍA
ING. EDISON RICARDO DUARTE
Director de Interventoria
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

CONSORCIO TIG	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	18/09/2023	**PERIODO No.**	**35**	DEL	**11/09/2023**	AL	**17/09/2023**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS, ASÍ COMO LA ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA FISICA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**RAFAEL URIBE URIBE**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4155718 de 2022	CONTRATO No.:	CO1.PCCNTR.4077645
PLAZO INICIAL:	DOCE (12) MESES	PLAZO INICIAL:	ONCE (11) MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	3 de enero de 2023	FECHA DE INICIACIÓN:	20 de enero de 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	**FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A	**FECHA DE REINICIACIÓN:	N/A
PRÓRROGA :	N/A	PRORROGA 1:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	2 de enero de 2024	FECHA DE TERMINACIÓN:	19 de diciembre de 2023
PLAZO ACTUALIZADO:	364	PLAZO ACTUALIZADO:	333
PLAZO TRANSCURRIDO:	257 EQUIVALE AL 71%	PLAZO TRANSCURRIDO:	240 EQUIVALE AL 72%
VALOR INICIAL :	$ 878.587.938,00	VALOR INICIAL :	$ 11.941.262.150,00
VALOR ADICION(ES):	$ 371.557.789,00	VALOR ADICION(ES):	$ 5.050.000.000,00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 1.250.145.727,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 16.991.262.150,00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 1.250.145.727,00	VALOR POR PAGAR:	$ 16.991.262.150,00
SUPERVISOR:	ARQ ALEXANDER OSORIO PAEZ	INTERVENTOR:	CONSORCIO TIG

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA DE INICIO	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO DE INICIO	DÍAS DE RETRASO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	20/01/2023	20/01/2023	0
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	21/01/2023	6/05/2023	-105
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE A, LOS CHIRCALES**	21/01/2023	3/03/2023	-41
3	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	21/01/2023	10/02/2023	-20
4	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
5	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
6	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	21/01/2023	21/02/2023	-31
7	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	21/01/2023	15/02/2023	-25
8	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	21/01/2023	10/02/2023	-20
9	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	29/07/2023		No iniciado
10	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B,MANUEL MURILLO TORO**	29/07/2023	26/06/2023	33
11	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO**	29/07/2023		No iniciado
12	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	27/02/2023	27/02/2023	0
13	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	29/07/2023	12/06/2023	47
14	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B, REPUBLICA DE ISRAEL**	29/07/2023		No iniciado
15	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	29/07/2023	22/05/2023	68
16	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL**	29/07/2023		No iniciado
17	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO**	29/07/2023		No iniciado
18	**COLEGIO FÉ Y ALEGRÍA PALERMO SUR**	28/04/2023	28/04/2023	0
19	**COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS**	29/07/2023		No iniciado
20	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
21	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	29/07/2023	25/05/2023	65
22	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	3/04/2023	3/04/2023	0
23	**COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
24	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A**	29/07/2023		No iniciado
25	**COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B**	29/07/2023		No iniciado
30	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**			
Plazo transcurrido del proyecto en días		**240**	DÍAS	

3. EJECUCIÓN POR FRENTES

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR ESTIMADO A EJECUTAR SEGÚN ACTUALIZACIÓN	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
1	**COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE**	$ 217.989.209,00	$ 217.989.209,00	100,00%	15/08/2023	FINALIZADO
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**	$ 210.052.966,00	$ 195.417.869,36	93,03%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
3	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE SEDE B, EL MIRADOR**	$ 561.308.317,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	18/09/2023	**PERIODO No.**	**35**	DEL	**11/09/2023**	AL	**17/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	VALOR INICIAL PROYECTADO A EJECUTAR	VALOR EJECUTADO A LA FECHA	% EJECUTADO DEL FRENTE	FECHA PREVISTA DE ENTREGA DEL FRENTE	ESTADO A LA FECHA DEL FRENTE
4	COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II	$ 1.010.000.000,00	$ 388.254.086,34	38,44%	23/10/2023	EN EJECUCIÓN
5	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO	$ 485.207.002,00	$ 266.083.911,00	54,84%	20/10/2023	EN EJECUCIÓN
6	COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA	$ 841.548.020,00	$ 608.092.316,00	72,26%	31/08/2023	EN EJECUCIÓN
7	COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA	$ 1.267.289.232,00	$ 1.062.980.059,85	83,88%	28/08/2023	EN EJECUCIÓN
8	COLEGIO JOSE MARTI SEDE C, GRANJAS DE SAN PABLO	$ 332.100.486,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
9	COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO	$ 283.433.330,00	$ 252.849.501,48	89,21%	15/09/2023	EN EJECUCIÓN
10	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ	$ 827.987.076,00	$ 463.519.246,00	55,98%	30/10/2023	EN EJECUCIÓN
11	COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ B SEDE B, REPUBLICA DE ISRAEL	$ 100.000.000,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
12	COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ	$ 762.681.025,00	$ 389.888.329,00	51,12%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN
13	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA	$ 1.228.838.776,00	$ 781.141.141,69	63,57%	30/11/2023	EN EJECUCIÓN
14	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA	$ 1.206.469.428,00	$ 787.189.460,70	65,25%	14/10/2023	EN EJECUCIÓN
15	COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE D, GABRIELA MISTRAL	$ 498.001.754,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
16	COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN	$ 1.182.923.093,00	$ 1.141.903.938,25	96,53%	30/08/2023	EN EJECUCIÓN
17	COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE C, JUAN DEL RIZO	$ 457.831.172,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
18	COLEGIO QUIROGA ALIANZA SEDE B	$ 304.703.052,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
19	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE A	$ 656.544.890,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
20	COLEGIO GUSTAVO RESTREPO SEDE B	$ 339.352.709,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
21	COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR	$ 2.027.739.816,00	$ 976.070.826,00	48,14%	28/11/2023	EN EJECUCIÓN
22	COLEGIO FE Y ALEGRIA LOS NARANJOS	$ 455.893.410,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
23	COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE B	$ 335.852.053,00	$ -	0,00%	19/12/2023	NO HA INICIADO
24	COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A	$ 702.836.423,00	$ 310.917.779,00	44,24%	31/10/2023	EN EJECUCIÓN
25	COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM	$ 256.734.268,00	$ 256.734.268,00	100,00%	15/09/2023	FINALIZADO
26	EMERGENCIAS	$ 862.485.928,00	$ 196.114.593,00	22,74%	19/12/2023	EN EJECUCIÓN

4. PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE EL PERIODO SEMANAL

No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE	Se entrega a la institucion los alcalces realizados en los diferentes espacios intercenidos	FRENTE TERMINADO Y ENTREGADO
2	COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES	Inicia actividad de pañete impermeabilizado e instalación de enchape en aula 108	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Dos (2) personas Equipo: Herramienta menor

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	18/09/2023	**PERIODO No.**	**35**	DEL	**11/09/2023**	AL	**17/09/2023**

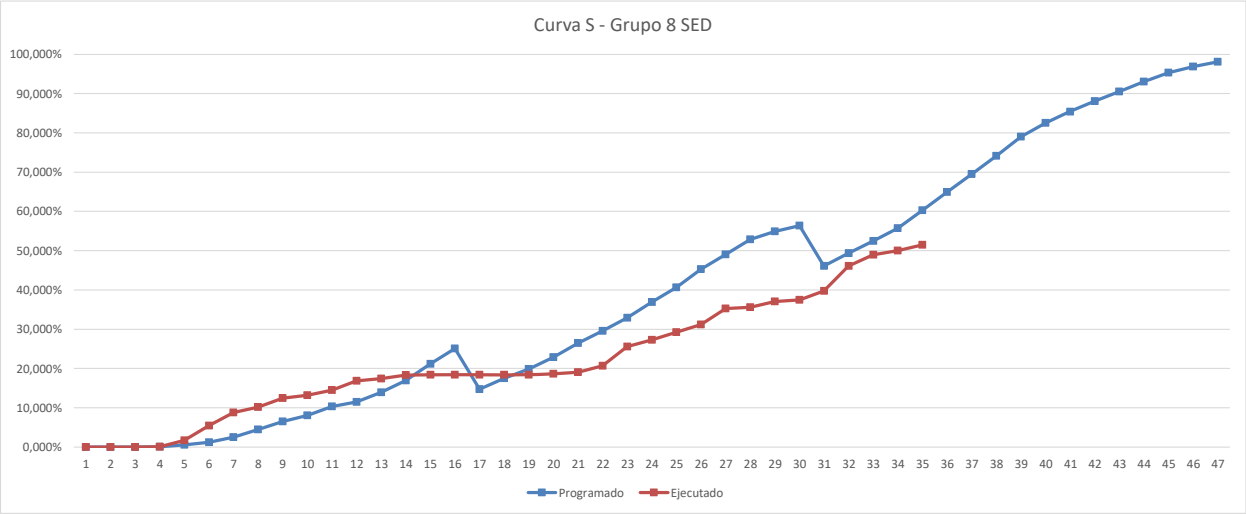
No.	NOMBRE DE LA IED	PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS	PERSONAL Y EQUIPO EN OBRA
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**	Continua con la instalación de porcelanato 60x60 en circulación de segundo piso en bloque#1, se instalo perfileria metálica en zona de administración y bateria de baños,e instalación de cubierta y canal en zona de administración.	PERSONAL Técnico profesional (1) personas - Rotativo Operativo: Cinco (05). Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor.
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**	Continua actividad de demolición de placa la zona contigua al aula Gaudí, continua actividad de extendido de la capa de piedra rajón, inicia actividad de extendido y compactación de base B-400	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Tres (3) personas Equipo: Herramienta menor, vibro compactador y maquina excavadora.
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**	Se comienza el desmonte del ciero raso en el baño de niños primer piso.	PERSONAL Profesional y técnico: Dos (2) personas - Rotativos Operativo: uno (1) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**	Se continua con la actividad de cubierta en auditorio,se continua conel emboquilado de piso en granito en zona de comedor, pendiente la instalación de canales, flanche, bajantes, disposición final de tejas y aseo para finalizar las actividades contractuales.	PERSONAL Profesional y técnico: Uno (1) personas - Rotativos Operativo: Sies (6) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**	Se continua con la intervencion de la cubierta en el area de biblioteca y se instala la canal metalica en la cubierta, se hace el trasciego del escombro.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: seis (5) personas Equipo: Herramienta menor
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	Se continua con la fundida de las placas, se funde la cuneta central se instalan los pedestales de los postes.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: tres (3) personas Equipo: Herramienta menor
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	Continúa actividad de suministro de estructura metálica de refuerzo para cubierta, continua actividad de pintura sobre cercha, Continua actividad de instalación de teja tipo sándwich, Continua actividad de instalación de red eléctrica .	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Dos (2) personas Equipo: Andamios, compresor y herramienta menor
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**	Se contnua con la intervencion en las aulas 205,206,207 y 208, desmonte de ventanas, pañete en marco de puertas y pintura en cubieta de aulas	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Cinco (3) personas Equipo: Andamios, compresor, herramienta menor.
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**	Se continua con la instalacion de cubierta en el bloque 1 , se continua con la demolicion del piso , se realiza trasiego de escombro y con pintura en las cerchas.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: seis (6) personas Equipo: Andamios y equipos de soldadura
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**	Se encuentra finalizando actividades en baños del primer piso como instalación de sanitarios, divisiones, e instalación de espejos, se programa entrega para el dia lunes 18/09/2023.	PERSONAL Profesional y técnico:Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Dos (02) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**	Se fundio el piso de cárcamo en segundo nivel frente a bloque #14, e instalación de base granular en zona de circulación, demolición de escaleras y mujro de contección existentes,aplicación de vinilo color gris basalto en vigas en fachada en bloque #14, e instalación de tuberia PVC conduit de 1- 1/2" en zona de circulación para la instalación de los tableros, e instalación de tubería EMT conduit de 3/4" en aulas de bloque #14.	PERSONAL Profesional y técnico: Uno (1) personas - Rotativos Operativo:Diez (10) personas Equipo: Andamios, equipos de soldadura y herramienta menor
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**	Continua actividad de demolición de placa de contrapiso en área de la tarima, Continua actividad de excavación manual para vigas de cimentación de la tarima.	PERSONAL Profesional y técnico: Una (1) persona - Rotativa Operativo: Cuatro (4) personas Equipo: Andamios, rotomartillo y herramienta menor
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**	Se realiza el proceso de instalación de las puertas faltantes y con ello se da por cerrada la intervención en este frente.	FRENTE TERMINADO
26	**EMERGENCIAS**	Se continúa con la ejecución de la emergencia del cambio de la cubierta en la IED Liceo Femenino.	

5. SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 10.241.120.631,17	60,27%	-8,81%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la interventoría.	$ 8.743.742.464,66	51,46%	

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	18/09/2023	**PERIODO No.**	**35**	DEL	**11/09/2023**	AL	**17/09/2023**



6. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Para el presente periodo, el atraso asciende al 8,81%, calculado a partir de la actualización de la programación autorizada por las partes el pasado 17 de julio de 2023. En obra se está gestionando de manera directa con el contratista de obra, a fin de que avance con la ejecución y busque ponerse al día con el desarrollo de las actividades. Con el comité de seguimiento llevado a cabo durante en periodo, se resolvieron nuevamente una serie de dudas que permite que el contratista de obra pueda avanzar sin detenimientos relacionados con definiciones.

No obstante al ajuste, el contrato sigue presentando un atraso que ya empieza a ser representativo, es importante que el contratista de obra se renivele prontamente, considerando que la Entidad está contemplando una posible adición de recursos No.2, dentro de la cual también estima una posible ampliación en plazo. Esto se le ha hecho saber a través de los distintos comités, registros en bitácora, entre otros.

7. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
IED Santa Lucía - Entrega de la totalidad del frente de ejecución y de la emergencia	Contratista de obra Interventoría	11/09/2023 (Cumplido
IED Marruecos y Molinos - Entrega de los salones pintados y de las placas impermeabilizadas al 100%	Contratista de obra Interventoría	11/09/2023 (Cumplido
IED San Agustín - Entrega de baterías del 2 y 3 piso a la IED Entrega de la biblioteca a la IED Entrega de baterías del 1 piso a la IED	Contratista de obra	01/09/2023 (Cumplido el 07-09-23)

8. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

* El 15 de septiembre de 2023 se remitió comunicación 342 de parte de interventoría con destino a la SED, con dos (2) APU's no previstos para su revisión y concepto al respecto.
* El contratista de obra sigue sin atender las observaciones correspondientes al APU relacionado con la reparación de la red hidráulica de la IED Alexander Fleming.

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Con respecto al resto de frentes previstos para intervención o para emergencias, se informa lo siguiente:

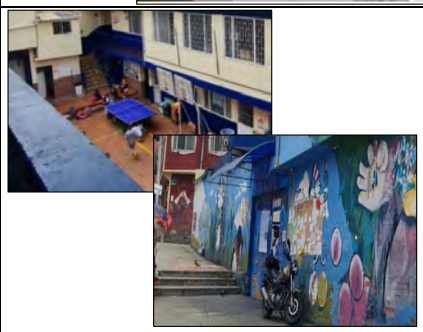
Colegio María Cano: El contratista suministró las alternativas presupuestales de este frente y solicitó una evaluación estructural para garantizar que la intervención no presente riesgos. Esta pendiente la verificación de una fuga de agua en la IED que ya fue revisada entre las partes y se procederá con su reparación a la mayor breveddad.
Colegio Bravo Páez: El contratista de obra ya realizó la visita a la obra y se está a la espera de la entrega de su concepto técnico.
Colegio Gustavo Restrepo sede A: El contratista ya realizó la reparación de las cajas por donde realizó los sondeos al sistema sanitario y el sistema actualmente se encuentra en uso.
Colegio Restrepo Millán sede D: Se evaluó con la Entidad Contratante la intervención en redes eléctricas una vez se proceda con la actividades propias de este frente.
Colegio Liceo Femenino: Se continúa con el desarrollo de las labores relacionadas con la reposición de la teja tipo colonial en la cubierta de la biblioteca.

10. REGISTRO FOTOGRÁFICO

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
1	COLEGIO ALEXANDER FLEMING SEDE B, ANTONIO RICAURTE		

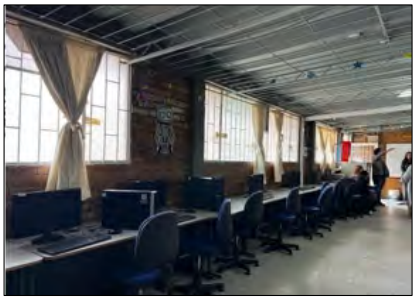
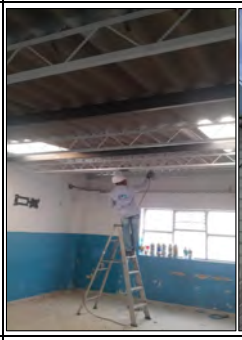
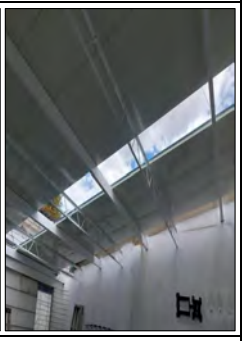
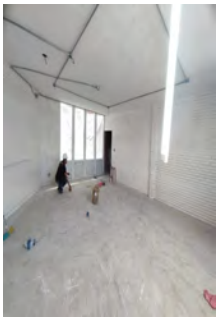
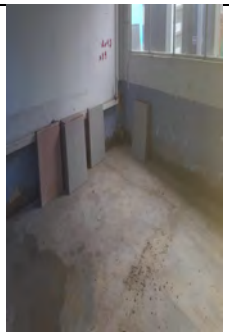
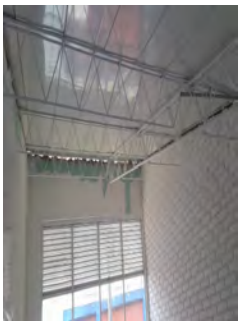
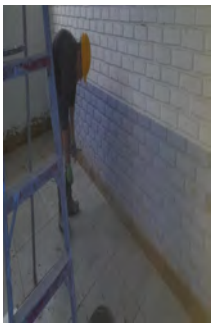
CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	18/09/2023	**PERIODO No.**	**35**	DEL	**11/09/2023**	AL	**17/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
2	**COLEGIO ALFREDO IRIARTE A SEDE A, LOS CHIRCALES**		
4	**COLEGIO DIANA TURBAY SEDE B, DIANA TURBAY II**		
5	**COLEGIO EL LIBERTADOR SEDE B, MANUEL MURILLO TORO**		
6	**COLEGIO ENRIQUE OLAYA HERRERA SEDE A, ENRIQUE OLAYA HERRERA**		
7	**COLEGIO JOSE MARTI SEDE A, LUIS LOPEZ DE MESA**		

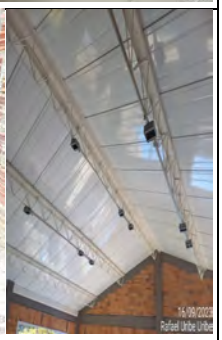
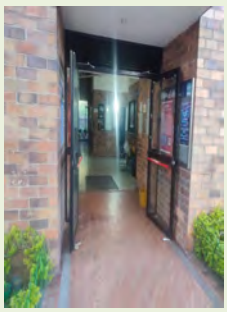
CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	18/09/2023	**PERIODO No.**	**35**	DEL	**11/09/2023**	AL	**17/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
9	**COLEGIO LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO SEDE A, LICEO FEMENINO MERCEDES NARIÑO**		  
10	**COLEGIO MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ A SEDE A, MANUEL DEL SOCORRO RODRÍGUEZ**	 	  
12	**COLEGIO RAFAEL DELGADO SALGUERO SEDE A, GENERAL PAEZ**	 	  
13	**COLEGIO REINO DE HOLANDA SEDE A, REINO DE HOLANDA**		  
14	**COLEGIO RESTREPO MILLÁN SEDE B, ISABEL II DE INGLATERRA**		  

CONSORCIO TIG	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Código:** GES-FO-016 **Versión:** 2 **Fecha de Aprobación:** 22-Abr-2022 **Clasificación:** Pública

FECHA	18/09/2023	**PERIODO No.**	**35**	DEL	**11/09/2023**	AL	**17/09/2023**

No.	NOMBRE DE LA IED	REGISTRO FOTOGRÁFICO INICIAL	REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE
16	**COLEGIO SAN AGUSTÍN SEDE A, SAN AGUSTÍN**		  
21	**COLEGIO FE Y ALEGRIA PALERMO SUR**	 	  
24	**COLEGIO MARUECOS Y MOLINOS SEDE A**		  
25	**COLEGIO SANTA LUCIA CAFAM**		  

FIRMA INTERVENTORÍA
ING. EDISON RICARDO DUARTE
Director de Interventoria
CONSORCIO TIG

VoBo SUPERVISOR
ARQ ALEXANDER OSORIO PEREZ
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÒN

Anexo 1.1.6. Pólizas Contrato de obra

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4

TELÉFONO (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
132672	BOGOTÁ D.C.	11		15	400044675	1

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
15 / 12 / 2022	18 / 10 / 2022	00:00	18 / 9 / 2023	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	597.063.107,50	597,063,107.50	597.063.107,50	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 06/12/2022	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 597.063.107,50	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	95166849	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

Mateo Lizardo V.

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LBASTO

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044675	1	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 15 12 2022	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
18 10 2022	00:00	18 9 2023	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

ANEXO 1:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO INFORMADA POR LA ENTIDAD CONTRATANTE
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA
ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE.

COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRA¬TISTAS, SALVO QUE EL SUBCONTRATISTA
TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS.
COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.
COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

NOTA ACLARATORIA
TOMADOR CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
* GP CARIBE S.A.S. NIT.901415289-1 PARCIPACION 50%
* MIA GRUPO EMPRESIAL S.A.S. NIT.901110703–1 PARCIPACION 50%

ASEGURADOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y CONSORCIO MIA GP NIT. 901.634.703-9

BENEFICIARIOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y TERCEROS AFECTADOS

********** **FIN PÓLIZA** **********

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400044675

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
06/12/2022	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN DICIEMBRE 15 DE 2.022

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Uzardo V.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

nacional de seguros
NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
132671	BOGOTÁ D.C.		11		30	400044676	1
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**		**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas			
15 / 12 / 2022	18 / 10 / 2022	00:00	18 / 9 / 2028	00:00	MODIFICACIÓN		1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000

OBJETO DEL SEGURO

ANEXO 1:

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	18/10/2022	18/03/2024	2.388.252.430.00	0,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	18/10/2022	18/09/2026	1.194.126.215.00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	18/09/2023	18/09/2025	2.388.252.430.00	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 07/12/2022	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 5.970.631.075,00	CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	9516684[illegible]	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

Mateo Lizardo V.
FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LBASTO
Scanned with CamScanner

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044676	1	BOGOTÁ D.C.	15 /12 /2022	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 18 /10 /2022	00:00 Horas del 18 /9 /2028	MODIFICACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL	CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093
ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN FECHA DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO INFORMADA POR LA ENTIDAD CONTRATANTE
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE

TOMADOR AFIANZADO
CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
GP CARIBE S.A.S. NIT 901110703 PARTICIPACION DEL - 50%
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS NIT 901415289 PARTICIPACION DEL 50%

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

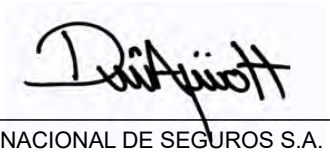
VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
07/12/2022	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN DICIEMBRE 15 DE 2022



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Uzardo V.

Scanned with CamScanner

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

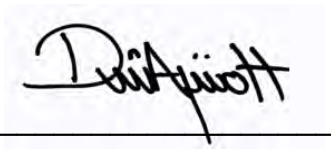
CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400044676, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO MIA GP
NIT : 901.634.703 - 9
Asegurado : BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
NIT : 899.999.061 - 9

Se expide la presente certificación a los 15 días del mes de Diciembre de 2022.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ESTATAL

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

nacional de seguros
NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

REFERENCIA	SUCURSAL		CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
135264	BOGOTÁ D.C.		11		30	400044676	2
FECHA EXPEDICIÓN	**VIGENCIA DESDE**	**A LAS**	**VIGENCIA HASTA**	**A LAS**	**TIPO DE MOVIMIENTO**		**HOJA**
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas			
31 / 1 / 2023	20 / 1 / 2023	00:00	20 / 12 / 2028	00:00	MODIFICACIÓN		1

DATOS DEL TOMADOR

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9	TELÉFONO	3241000

OBJETO DEL SEGURO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO SUSCRITA EL 20 01 2023-
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO

TIPO DE OBLIGACIÓN: CUMP-PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	20/01/2023	20/06/2024	2.388.252.430.00	0,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	20/01/2023	20/12/2026	1.194.126.215.00	0,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	20/12/2023	20/12/2025	2.388.252.430.00	0,00

ACLARACIONES

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
				Día - Mes - Año	
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	01/02/2023	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 5.970.631.075,00	CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETENTA Y CINCO PESOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE COMPAÑÍA	%	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	9516684	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

FIRMA TOMADOR

Nacional de Seguros S.A.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO
LBASTO

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044676	2	BOGOTÁ D.C.	31 /1 /2023	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	TIPO DE MOVIMIENTO
00:00 Horas del 20 /1 /2023	00:00 Horas del 20 /12 /2028	MODIFICACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL	CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO	7463219

TOMADOR	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093
ASEGURADO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000
BENEFICIARIO	BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO	NIT	899.999.061 - 9
DIRECCIÓN	AVENIDA EL DORADO #66-63, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000

Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE

TOMADOR AFIANZADO
CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
GP CARIBE S.A.S. NIT 901110703 PARTICIPACION DEL - 50%
MIA GRUPO EMPRESARIAL SAS NIT 901415289 PARTICIPACION DEL 50%

********** **FIN PÓLIZA** **********

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES DETALLADOS EN EL SIGUIENTE CUADRO.

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGÚN CONVENIO
01/02/2023	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA TREINTA DÍAS (30) CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN ENERO 31 DE 2023

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Lizarazo V.

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

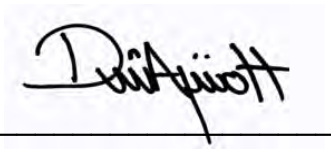
CERTIFICA

Que la garantía de cumplimiento contenida en la póliza No. 400044676, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del tomador o de la compañía.

Tomador : CONSORCIO MIA GP
NIT : 901.634.703 - 9
Asegurado : BOGOTÁ D.C. – SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
NIT : 899.999.061 - 9

Se expide la presente certificación a los 31 días del mes de Enero de 2023.

Cordialmente,



NACIONAL DE SEGUROS S.A.

VERIFICA TU POLIZA AQUÍ

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

nacional de seguros

NIT.: 860.002.527-9
www.nacionaldeseguros.com.co

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.
DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO (601) 7463219

REFERENCIA	SUCURSAL	CÓD. SUCURSAL	CÓD.PUNTO DE VENTA	RAMO	No. PÓLIZA	ANEXO
135265	BOGOTÁ D.C.	11		15	400044675	2

FECHA EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE	A LAS Horas	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO	HOJA
Día - Mes - Año	Día - Mes - Año		Día - Mes - Año	Horas		
31 / 1 / 2023	20 / 1 / 2023	00:00	20 / 12 / 2023	00:00	MODIFICACIÓN	1

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

AMPAROS	SUBLIMITE POR EVENTO	SUBLIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	597.063.107,50	597,063,107.50	597.063.107,50	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	298.531.553,75	298,531,553.75	298.531.553,75	0,00

DEDUCIBLES

PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES -PLO	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
PERJUCICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 POR CIENTO DEL VALOR DE LA PERDIDA MINIMO 5.00 SALARIOS MINIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES PARA TODA Y CADA PERDIDA

VALOR PRIMA	GASTOS	IVA	TOTAL A PAGAR	FECHA LÍMITE DE PAGO	No DOCUMENTO PARA PAGO
$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	Día - Mes - Año 01/02/2023	9016347039

VALOR ASEGURADO TOTAL	VALOR ASEGURADO EN LETRAS
$ 597.063.107,50	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y TRES MIL CIENTO SIETE PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS

INTERMEDIARIO			COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	%	NOMBRE	% PARTICIPACIÓN	VALOR ASEGURADO
C & D SEGUROS LTDA	95166849	100,00			

FIRMA AUTORIZADA
NACIONAL DE SEGUROS S.A.
IVA REGIMEN COMUN- ACTIVIDAD ECONOMICA 6511
TARIFA ICA 11.04/1000

Mateo Lizardo V.
FIRMA TOMADOR

CANALES DE ATENCIÓN:
Calle 94 # 11-30 Piso 4.
(057 1) 746 3219
informacion@nacionaldeseguros.com.co
www.nacionaldeseguros.com.co

Pague en línea en:
www.nacionaldeseguros.com.co

DEFENSOR DEL CONSUMIDOR FINANCIERO:
Defensor principal: Liliana Otero
Defensor suplente: Iván Darío Amaya
Cra. 13 # 73-34 Ed. Catania. Of: 202 / Bogotá D.C.
(601) 926 0801
defensornacionaldeseguros@umoabogados.com

Nacional de Seguros S.A.

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

LBASTO

DIRECCIÓN GENERAL CL 94 No. 11 - 30 PISO 4
TELÉFONO 7463219

www.nacionaldeseguros.com.co

No. PÓLIZA	ANEXO	SUCURSAL	FECHA SOLICITUD	CIUDAD DE EXPEDICIÓN
400044675	2	BOGOTÁ D.C.	Día - Mes - Año 31 1 2023	BOGOTÁ, D.C.

VIGENCIA DESDE	A LAS	VIGENCIA HASTA	A LAS	TIPO DE MOVIMIENTO
Día - Mes - Año	Horas	Día - Mes - Año	Horas	
20 1 2023	00:00	20 12 2023	00:00	MODIFICACIÓN

DATOS DEL TOMADOR / AFIANZADO

NOMBRE	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9
DIRECCIÓN	CARRERA 8 NO. 12-21 MEZANNINE, BOGOTÁ, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3232090093

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	CONSORCIO MIA GP	NIT	901.634.703 - 9	TELÉFONO	3232090093
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	NIT	000.000.000 - 0	TELÉFONO	1000000

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA INICIAL DE LA POLIZA SEGUN ACTA DE INICIO SUSCRITA EL 20 01 2023-
LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

OBJETO DE LA POLIZA:

GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CO 1.PCCN TR4077645 CUYO OBJETO ES ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVES DE LA
ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACION DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS.

ZONA 8: EL CUAL ATENDERAN LAS INTERVENCIONES EN MODALIDAD PROGRAMADA Y EMERGENCIA EN LAS LOCALIDADES DE RAFAEL URIBE URIBE - ZONA ORIENTE.

COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS POR DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE.
COBERTURA EXPRESA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
COBERTURA EXPRESA DE LA RESPONSABILIDAD SURGIDA POR ACTOS DE CONTRATISTAS Y SUBCONTRA¬TISTAS, SALVO QUE EL SUBCONTRATISTA TENGA SU PROPIO SEGURO DE RESPONSABILIDAD EXTRACONTRACTUAL, CON LOS MISMOS AMPAROS AQUÍ REQUERIDOS.
COBERTURA EXPRESA DE AMPARO PATRONAL.
COBERTURA EXPRESA DE VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS

NOTA ACLARATORIA
TOMADOR CONSORCIO MIA GP CONFORMADO POR
* GP CARIBE S.A.S. NIT.901415289-1 PARCIPACION 50%
* MIA GRUPO EMPRESIAL S.A.S. NIT.901110703–1 PARCIPACION 50%

ASEGURADOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y CONSORCIO MIA GP NIT. 901.634.703-9

BENEFICIARIOS: BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION O SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO CAPITAL CON NIT: 899.999.061-9 y TERCEROS AFECTADOS

********** **FIN PÓLIZA** **********

SUC.	RAMO	POLIZA No.
11	15	400044675

CONVENIO DE PAGO DE PRIMAS

ANEXO NÚMERO 1 QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA PÓLIZA

EN VIRTUD DE LA FORMA DE PAGO DE PRIMAS CONVENIDA EN LA SOLICITUD DEL SEGURO, EN LA CARÁTULA Y CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA ARRIBA DETALLADA, SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO QUE LAS OBLIGACIONES DEL PAGO DE PRIMA POR PARTE DEL ASEGURADO SERÁN REALIZADAS EN LAS FECHAS Y POR LOS CORRESPONDIENTES VALORES

VALOR TOTAL DE LA PRIMA INICIAL :	$	0,00
VALOR TOTAL DE LA PRIMA PAGADA :	$	0
FORMA DE PAGO CONVENIDA :		CONTADO 30 DÍAS

PLAN DE PAGOS

FECHA DE PAGO	VALOR DE LA PRIMA SEGUN CONVENIO
01/02/2023	$ 0,00

SEGÚN EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EL PAGO DE LA PRIMERA PRIMA O FRACCIÓN CONVENIDA PARA SU PAGO ES CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DEL SEGURO. LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O FRACCIÓN CONVENIDA POSTERIORES A LA PRIMERA Y UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO DE GRACIA (30) TREINTA DÍAS CALENDARIO TAL COMO SE DEFINE EN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO.

SE FIRMA EN BOGOTÁ, D.C. EN ENERO 31 DE 2.023

NACIONAL DE SEGUROS S.A.

Mateo Lizarda V.

Anexo 1.1.7. Pólizas Contrato de interventoría

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**0**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**12**	**2022**	**12**	**12**	**2022**	**00:00**	**12**	**12**	**2028**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: **CONSORCIO TIG** — IDENTIFICACIÓN **NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN: CR 47 A NRO. 93 - 41 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO: 3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: **BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION** — IDENTIFICACIÓN **NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN: AV DORADO NRO. 66 - 63 — CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL — TELÉFONO 3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.4155718 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TRMINOS DE INFRAESTRUCTURA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**12/12/2022**	**12/06/2024**	**$175,717,587.60**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**12/12/2022**	**12/12/2026**	**$43,929,396.90**
CALIDAD DEL SERVICIO	**12/12/2023**	**12/12/2028**	**$175,717,587.60**

ACLARACIONES

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GES INVERSIONES S.A.S	901085973-4	30.00
INFRAOBRAS INGENIERIA S.A.S.	901158110-1	30.00
TOTALL SAS	901384670-0	40.00

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**0**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
19	**12**	**2022**	**12**	**12**	**2022**	**00:00**	**12**	**12**	**2028**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO TIG		**NIT: 901.649.890-3**
DIRECCIÓN: CR 47 A NRO. 93 - 41	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO:	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION		**NIT: 899.999.061-9**
DIRECCIÓN: AV DORADO NRO. 66 - 63	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3241000
ADICIONAL:			



VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11005131445481(3900)000003477480(96)20231212

REFERENCIA PAGO:

1100513144548-1

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101402266, anexo 0, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 19 días del mes de DICIEMBRE de 2022

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	**01**	**2023**	**03**	**01**	**2023**	**00:00**	**03**	**01**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
AV DORADO NRO. 66 - 63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.4155718 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TRMINOS DE INFRAESTRUCTURA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**03/01/2023**	**04/07/2024**	**$175,717,587.60**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**03/01/2023**	**03/01/2027**	**$43,929,396.90**	
CALIDAD DEL SERVICIO	**03/01/2024**	**03/01/2029**	**$175,717,587.60**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA DE INICIO CON FECHA DE 03/01/2023 SE AJUSTA VIGENCIA DE LA POLIZA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**2**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	**01**	**2023**	**03**	**01**	**2023**	**00:00**	**03**	**01**	**2029**	**23:59**	**ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
AV DORADO NRO. 66 - 63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · Diners Club International · American Express

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movil Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · Su Red · Efecty · copidrogas

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,902,252.00	$ ******20,000.00	$ *****555,228.00	$ *********3,477,480.00	$ ******395,364,572.10	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11005131625868(3900)000003477480(96)20240103

REFERENCIA PAGO:

1100513162586-8

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101402266	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
11	01	2023	03	01	2023	00:00	03	01	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO TIG		**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CR 47 A NRO. 93 - 41		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION		**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	AV DORADO NRO. 66 - 63		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3241000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GES INVERSIONES S.A.S	901085973-4	30.00
INFRAOBRAS INGENIERIA S.A.S.	901158110-1	30.00
TOTALL SAS	901384670-0	40.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101402266, anexo 2, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 11 días del mes de ENERO de 2023

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**3**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	**05**	**2023**	**03**	**01**	**2023**	**00:00**	**03**	**01**	**2029**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 47 A NRO. 93 - 41	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
AV DORADO NRO. 66 - 63	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO CO1.PCCNTR.4155718 INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO DE EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS, ASI COMO LA ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE COMEDORES ESCOLARES DE LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LA EJECUCION DE OBRAS MENORES QUE PERMITAN LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y QUE GARANTICEN EL FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y SEDES ADMINISTRATIVAS, CON EL FIN DE ATENDER LOS REQUERIMIENTOS Y NECESIDADES EN TRMINOS DE INFRAESTRUCTURA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**03/01/2023**	**04/07/2024**	**$250,029,145.40**	**$175,717,587.60**
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**03/01/2023**	**03/01/2027**	**$62,507,286.35**	**$43,929,396.90**
CALIDAD DEL SERVICIO	**03/01/2024**	**03/01/2029**	**$250,029,145.40**	**$175,717,587.60**

ACLARACIONES

MEDIANTE ELPRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA SUMA ASEGURADA DE LOS AMPAROS SEGUN MODIFICACION CONTRACTUAL No. 1 EN EL CUAL SE ADICIONA AL VALOR DEL CONTRATO $ 371.557.789,00 QUEDANDO COMO NUEVO VALOR DEL CONTRATO $ 1.250.145.727.

LOS DEMAS TERMINOS NO MODIFICADOS PERMANECEN EN LAS MISMAS CONDICIONES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,157,387.00	$ *******8,000.00	$ *****221,423.00	$ *********1,386,810.00	$ ******562,565,577.15	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	**ANTIGUO COUNTRY**	**21**	**21-44-101402266**	**3**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	**05**	**2023**	**03**	**01**	**2023**	**00:00**	**03**	**01**	**2029**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CONSORCIO TIG	**NIT: 901.649.890-3**	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3112004626

DIRECCIÓN: CR 47 A NRO. 93 - 41

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION	**NIT: 899.999.061-9**	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3241000

DIRECCIÓN: AV DORADO NRO. 66 - 63

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,157,387.00	$ *******8,000.00	$ *****221,423.00	$ *********1,386,810.00	$ ******562,565,577.15	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
PREMIUM COLOMBIA LTDA ASESORES DE S	52857	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11005132555313(3900)000001386810(96)20240507

REFERENCIA PAGO:

1100513255531-3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	ANTIGUO COUNTRY	21	21-44-101402266	3

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
08	05	2023	03	01	2023	00:00	03	01	2029	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	CONSORCIO TIG		**NIT: 901.649.890-3**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	CR 47 A NRO. 93 - 41		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3112004626

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA DISTRITO CAPITAL SECRETARIA DE EDUCACION		**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:		CIUDAD:		TELÉFONO:	
	AV DORADO NRO. 66 - 63		BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		3241000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
GES INVERSIONES S.A.S	901085973-4	30.00
INFRAOBRAS INGENIERIA S.A.S.	901158110-1	30.00
TOTALL SAS	901384670-0	40.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 83 NO 19-10 - TELEFONO: 6-917963 - BOGOTA, D.C.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101402266, anexo 3, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 08 días del mes de MAYO de 2023

21-44-101402266

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

ANEXO 1.2 INFORME TÉCNICO

Anexo 1.2.1. Soportes control de calidad

CIDET

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No. 03331

Marca de conformidad
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES DE COBRE, AISLADOS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO, 600V, TIPO THHN/THWN.(CON PVC) APTOS PARA USO EN CT DESDE EL CALIBRE 12 AWG	CALIBRES 14 AWG AL 1000 kcmil

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

The characteristics and indentification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I. planta de **BARRANQUILLA**
y comercializado por **PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I.**

Calle 20 68B - 71, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 30 / 01 / 2009
Última actualización: 30 / 07 / 2015
Fecha de Vencimiento: 15 / 06 / 2018

Fecha máxima para las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 06 / 2016 y 16 / 06 / 2017

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive Director

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification. On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION ID # 0825

ONAC ISO/IEC 17065:2012 09-CPR-004

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460

CIDET

ANSI Accredited Program
PRODUCT CERTIFICATION
ID # 0829

ONAC
ACREDITADO ISO/IEC
Guide 65:1996 09-CPR-004

ORGANISMO CERTIFICADOR DE PRODUCTOS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03331

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 30 / 01 / 2009
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 30 / 07 / 2015
FECHA DE VENCIMIENTO: 15 / 06 / 2018

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS FABRICADOS POR PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I., PLANTA DE BARRANQUILLA, Y COMERCIALIZADOS POR PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A. C.I. UBICADA EN LA CALLE 20 68B - 71, BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo	Cables de cobre, aislados en material termoplástico, 600 V, tipo THHN/THWN. (con PVC marca ANDINA PLAST O GEON PLAST) Aptos para uso en CT (Cable Tray) desde el calibre 12 AWG
Referencia	Calibres 14 AWG al 1000 kcmil
Aislamientos	PVC 90 °C
Máxima temperatura	90 °C seco 75 °C húmedo
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave
Cubierta	Nylon
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones residenciales, industriales y comerciales de baja tensión (600 V)
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Atentamente,

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo

DRIOS

Sello con Reglamento Técnico

icontec internacional

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:

BARRAS CORRUGADAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

Comercializado por **DIACO S.A.,** en la **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**

Trade by **DIACO S.A.,** in the **Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia**

Fabricado en las plantas descritas en el anexo:
"PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO"

Manufactured in described plants on the annex:
"MANUFACTURING PLANTS COVERS FOR CERTIFICATE SCOPE"

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:

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Reglamento Técnico aplicable a barras corrugadas para refuerzo de concreto en construcciones sismo resistentes que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia

Technical Regulations applicable to deformed bars for concrete reinforcement in earthquake resistant buildings that are manufactured, imported or marketed in Colombia

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 "ES-R-PD-01 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 "ES-R-PD-01 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 y se deben presentar como un solo documento.

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 **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2013-09-27	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2018-03-09
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2016-08-17	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2022-09-26

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

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

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANSI ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2013-09-27** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-09**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **2016-08-17** **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-26**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

PLANTAS DE FABRICACIÓN CUBIERTAS POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Nombre de la Planta - Dicrección - País	Tipo de Planta
DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia	Fabricante Titular
DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia	Fabricante Titular
DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia	Fabricante Titular

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2013-09-27** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-09**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **2016-08-17** **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-26**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	11.0 mm	11.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12.0 mm	12.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	1/4 Pulgada	1/4 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADO DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/4 Pulgadas	1/4 Pulgadas	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	8.5 mm	8.5 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	9.0 mm	9.0 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/8 Pulgada	3/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	5/8 Pulgada	5/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A.

Decreto 1513 de 2012 del Ministerio de comercio, Industria y Turismo de Colombia

Anexo Certificado **CSR - CER269688**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2013-09-27** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-09**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **2016-08-17** **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-26**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Las referencias de producto contempladas en este anexo del certificado están amparadas por alguna de las subpartidas definidas en el artículo 3 del Decreto 1513 de 16 de julio de 2012 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (72.13.10.00.00 / 72.14.20.00.00)

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	12 mm	12 mm	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	ROLLOS CORRUGADOS DE ACERO	1/2 Pulgada	1/2 Pulgada	ROLLO CORRUGADO	DIACO S.A. Planta Muña: Autopista Sur Kilómetro 25 vía Bogotá, Sibate, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 ¼ Pulgada	1 ¼ Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tocancipá: Kilómetro 2.5 Vía Tocancipá - Zipaquirá, Vereda Tibitó, Cundinamarca, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	3/4 Pulgada	3/4 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	7/8 Pulgada	7/8 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia
DIACO	BARRAS CORRUGADAS DE ACERO	1 Pulgada	1 Pulgada	BARRA CORRUGADA	DIACO S.A. Planta Tuta: Carretera Central del Norte Kilómetro 27 vía Tunja - Paipa, Tuta, Boyacá, Colombia

ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización:
ICONTEC certifies that the Organization´s Management System of:

DIACO S.A.

Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia
Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:
has been audited and approved based on the specified requirements of:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:
This certificate is applicable to the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra.
No aplica: 8.3

Manufacturing and commercialization of steel products for industrial and construction use. Vehicle dismantling process, reception and scrap industrialization

Esta aprobación está sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC
This approval is subject to the maintenance of the management system according to the specified requirements, which will be verified by ICONTEC

Certificado: SC2392-1
Certificate

Fecha de Aprobación: 2004 08 11
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2019 07 05
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2022 11 14
Expiration Date

Fecha de Restauración:
Restoration Date

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ISO/IEC 17021-1:2015
09-CSG-001

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado

DIACO S.A.

ANEXO CERTIFICADO SC2392-1 / CO- SC2392-1

Dirección de los sitios permanentes diferentes a la sede principal	Localización	Actividades del alcance o procesos desarrollados en este sitio
Autopista Sur Km 25, vía Sibaté	Sibaté - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria
Carretera Central del Norte Km 27 vía Tunja-Paipa	Tuta - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria
Km 2 vía Tocancipá - Zipaquirá, vereda Tibitó	Tocancipá - Colombia	Fabricación de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular
Calle 15F No. 112A - 91, Barrio Moravia	Bogotá - Colombia	Desintegración vehicular
Km 3 Vía Café Madrid Chimita	Girón - Colombia	Desintegración vehicular, recepción e industrialización de Chatarra
Autopista Medellín Bogotá Km 7 Vereda el Llano	Copacabana - Colombia	Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra

Fecha de Aprobación: 2004 08 11
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2019 07 05
Last Modification Date

Fecha de Vencimiento: 2022 11 14
Expiration Date

Fecha de Restauración:
Restoration Date

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

ICONTEC has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

DIACO S.A.

Calle 87 No. 19A - 27 Piso 4, Bogotá D.C., Colombia

Véase el alcance del sistema de gestión para cada una de las sedes diferentes a la sede principal cubiertas por la certificación en el anexo

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope:

Fabricación y comercialización de productos de acero para la construcción y la industria. Desintegración vehicular recepción e industrialización de chatarra

Manufacturing and commercialization of steel products for industrial and construction use. Vehicle dismantling process, reception and scrap industrialization

which fulfils the requirements of the following standard

ISO 9001:2015

Issued on: 2004 08 11
Expires on: 2022 11 14

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CO-SC2392-1

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Roberto Enrique Montoya Villa
CEO of ICONTEC

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* AIB-Vinçotte International *Belgium* ANCE-SIGE *Mexico* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy* CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* INTECO *Costa Rica* DQS Holding GmbH *Germany* FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* IMNC *Mexico* INNORPI *Tunisia* Inspecta Certification *Finland* IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland* PCBC Poland Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia* SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.
* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Sello con Reglamento Técnico

icontec internacional

Esquema de certificación 5

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

ALAMBRE DE ACERO GRAFILADO, MALLAS ELECTROSOLDADAS CON GRAFIL

Fabricado por **DIACO S.A.,** en la **Planta Muña:** Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Manufacturated by **DIACO S.A.,** in the **Planta Muña:** Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, 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:

Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Reglamento técnico aplicable a alambre de acero liso y grafilado y mallas electrosoldadas para refuerzo de concreto que se fabriquen, importen o comercialicen en Colombia

Technical regulation applicable to steel wire plain and deformed and welded wire reinforcement for concrete that are manufactured, imported or marketed in Colombia

SECTOR ICS 77.140.15

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 "ES-R-PD-01 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 "ES-R-PD-01 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 y se deben presentar como un solo documento.

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 -CER416753
Certificate

Fecha de Aprobación: 2015-09-18
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2019-08-05
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2021-03-07
Expiration Date:

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:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

DIACO S.A.

Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18**
Approval Date:

Fecha Última Modificación: **2019-08-05**
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: **2021-03-07**
Expiration Date:

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 4,0	D 4,0	Diámetro: 4,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 4,5	D 4,5	Diámetro: 4,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 5,0	D 5,0	Diámetro: 5,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 5,5	D 5,5	Diámetro: 5,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 6,0	D 6,0	Diámetro: 6,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 6,5	D 6,5	Diámetro: 6,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 7,0	D 7,0	Diámetro: 7,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 7,5	D 7,5	Diámetro: 7,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 8,0	D 8,0	Diámetro: 8,0 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Alambre Grafilado	D 8.5	D 8.5	Diámetro: 8,5 mm Varilla y Rollos	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-050	XX-050	Estándar: Cuantía: 0.50; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 250 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-063	XX-063	Estándar: Cuantía: 0.63; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 200 mm,; Separación Transversa: 200 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-084	XX-084	Estándar: Cuantía: 0.84; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-106	XX-106	Estándar: Cuantía: 1.06; Diámetro Longitudinal: 4.5 mm,; Diámetro Transversal: 4.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-131	XX-131	Estándar: Cuantía: 1.31; Diámetro Longitudinal: 5.0 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-159	XX-159	Estándar: Cuantía: 1.59; Diámetro Longitudinal: 5.5 mm,; Diámetro Transversal: 5.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-188	XX-188	Estándar: Cuantía: 1.88; Diámetro Longitudinal: 6.0 mm,; Diámetro Transversal: 6.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-221	XX-221	Estándar: Cuantía: 2.21; Diámetro Longitudinal: 6.5 mm,; Diámetro Transversal: 6.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-257	XX-257	Estándar: Cuantía: 2.57; Diámetro Longitudinal: 7.0 mm,; Diámetro Transversal: 7.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-295	XX-295	Estándar: Cuantía: 2.95; Diámetro Longitudinal: 7.5 mm,; Diámetro Transversal: 7.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-335	XX-335	Estándar: Cuantía: 3.35; Diámetro Longitudinal: 8.0 mm,; Diámetro Transversal: 8.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XX-378	XX-378	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-084	XY-084	Estándar: Cuantía: 0.84; Diámetro Longitudinal: 4.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-106	XY-106	Estándar: Cuantía: 1.06; Diámetro Longitudinal: 4.5 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-131	XY-131	Estándar: Cuantía: 1.31; Diámetro Longitudinal: 5.0 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-158	XY-158	Estándar: Cuantía: 1.58 Diámetro Longitudinal: 5.5 mm, Diámetro Transversal: 4.0 mm; Separación Longitudinal: 150 mm, Separación Transversa: 250 mm Longitud: 6,00 m Ancho: 2,35 m Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente.	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-221	XY-221	Estándar: Cuantía: 2.21; Diámetro Longitudinal: 6.5 mm,; Diámetro Transversal: 4.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-257	XY-257	Estándar: Cuantía: 2.57; Diámetro Longitudinal: 7.0 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-335	XY-335	Estándar: Cuantía: 3.35; Diámetro Longitudinal: 8.0 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU; DIACO	Malla electrosoldada con; grafil	XY-378	XY-378	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 5.0 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 250 mm; Longitud: 6,00 m; Ancho: 2,35 m; Especial: Longitud, ancho y longitud de pelos de acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-159-B	XX-159-B	Estándar: Cuantía: 1.59; Diámetro Longitudinal: 5.5 mm,; Diámetro Transversal: 5.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

DIACO S.A. **Resolución 0277 del 02 de febrero de 2015 del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo**

Anexo Certificado **CSR -CER416753**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2015-09-18** **Fecha Última Modificación:** **2019-08-05**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2021-03-07**
Renewal Date: *Expiration Date:*

Nota: Los alambres grafilados para refuerzo de concreto de diámetros 4,0 mm, 4,5 mm y 5,0 mm solo pueden ser utilizados para la elaboración de mallas electrosoldadas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-188-B	XX-188-B	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente.	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-221-B	XX-221-B	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia
GERDAU DIACO	Malla electrosoldada con grafil	XX-257-B	XX-257-B	Estándar: Cuantía: 3.78; Diámetro Longitudinal: 8.5 mm,; Diámetro Transversal: 8.5 mm;; Separación Longitudinal: 150 mm,; Separación Transversa: 150 mm; Numero de grafiles transversales 28 Min; Numero de grafiles longitudinales 16; Longitud, ancho y longitud de pelos de; acuerdo a solicitud del cliente	Planta Muña: Autopista Sur, Kilómetro 25 Vía Bogotá – Sibaté, Sibaté, Cundinamarca, Colombia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
CUBIERTAS DESKA ® DSS

Deska
TECHOS CONTINUOS

LÍNEA DE CUBIERTAS SIN TRASLAPO DESKA®
DSS STANDING SEAM SENCILLA Y TIPO PANEL







VENTAJAS

- Interior plano con acabado en pintura poliéster sin espacio entre uniones, evita la acumulación de material particulado y contaminantes, ideal para zonas donde se requiere alta asepsia.
- Ideal para paneles termoacústicos con aislantes en poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio o lana mineral de roca.
- Uniones grafadas que la hacen hermética y evitan desprendimiento en zonas de vientos fuertes.
- Se fabrican en la medida requerida en obra, evitando desperdicio y traslapos.
- Fabricadas en acero estructural, permite transitabilidad sobre la cubierta.
- Fijaciones ocultas que no perforan la cubierta, evitando el riesgo de goteras.
- Acabado interior con rigidizadores suaves, no requiere uso de cielo raso.
- Resistentes a la corrosión y decoloración, no requieren mantenimiento.
- Libre de asfalto, no es inflamable.
- Para todo tipo de pendientes.
- Permite techos curvos.

COLORES DISPONIBLES

B	R	A	G	V

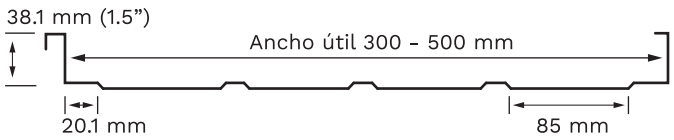


PRADA ALVIAR

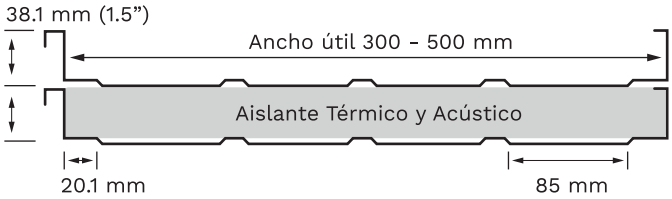
Cra. 18 # 46 - 103 **La Concordia**
Bucaramanga, Colombia
PBX: (57) 7 642 71 09
Móvil: (57) 310 680 7807
gerencia@pradaalviar.com
www.pradaalviar.com

ISO 9001 icontec internacional CO-SC-CER 272655
ISO 14001 icontec internacional CO-SA-CER 272656
OHSAS 18001 icontec internacional CO-SA-CER 272657
Norsok S-006 icontec internacional NK-223-1
IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

DESKA® STANDING SEAM SENCILLO



DESKA® STANDING SEAM TIPO PANEL



CARACTERÍSTICAS

- Acero galvanizado prepintado, calidad estructural grado 40. G60 Z180 norma NTC 4011 - ASTM A 653 - ASTM A755M.
- Acero aluminizado prepintado, calidad estructural grado 37 AZ150 norma NTC 4011 - ASTM A 653 - ASTM A755M.
- Acero galvanizado crudo, calidad estructural grado 40. G60 Z180 norma NTC 4011 - ASTM A 653.
- Aluminio crudo, espesores desde 0,60 hasta 1,00 mm.

AISLANTE

- Láminas de fibra de vidrio ATAC, poliuretano PUR o poliisocianurato PIR, poliestireno y lana de roca con espesor según requerimiento, que actúan como aislante térmico y acústico moduladas según las dimensiones de la cubierta e instaladas en sitio.

ESPECIFICACIONES

Altura de panel	Espesor (mm)	Calibre	Peso kg/m2	Ancho útil mm	Rendimiento ml/m2
1,5"	0,46	26	4,67	300	3,33
	0,60	24	6,27		
	0,46	26	4,21	500	2,00
	0,60	24	5,63		

RECUBRIMIENTO DE PINTURA

Primer de poliuretano seguida por una capa de pintura poliéster líquida libre de aceites curada al horno.		
Cara superior (Exterior)	Capa primer	5 - 7 micras
	Capa acabado final	18 - 22 micras
Cara inferior (Interior)	Capa primer	5 - 7 micras
	Capa acabado final	8 - 12 micras

PROPIEDADES MECÁNICAS

Propiedades de la sección										
Referencia altura (Ancho)	Espesor (mm)	Calibre	Fy (ksi)	Peso (kgf/ml)	Flexión negativa			Flexión negativa		
					Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)	Ixe (mm^4)	Sxe (mm^3)	φMnxo (kgf-m)
1,5 - 500 mm	0,60	24	40	2,82	30943	971	26	32931	993	26,5
	0,46	26	40	2,1	22322	712	19	23397	689	18,4
1,5 - 300 mm	0,60	24	40	1,88	29682	949	25,4	29682	949	25,4
	0,46	26	40	1,4	21676	704	18,8	21235	670	17,9

TABLA DE CARGAS

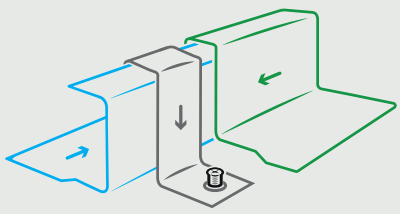
Panel sencillo		Luces mm	Luz simple		Luz continua	
			Carga (kgf/m²)		Carga (kgf/m²)	
Altura	Ancho		Cal 26	Cal 24	Cal 26	Cal 24
1,5"	500 mm	1,40	50	101	115	174
		1,50	40	82	100	152
		1,60	35	68	80	134
		1,70	30	56	66	118
		1,80	25	50	56	106

Panel con aislamiento en poliuretano 40 mm		Luces mm	Luz simple		Luz continua	
			Carga (kgf/m²)		Carga (kgf/m²)	
Altura	Ancho		Cal 26	Cal 24	Cal 26	Cal 24
1,5"	500 mm	1,40	95	205	225	340
		1,50	80	160	190	295
		1,60	65	130	155	260
		1,70	55	110	130	230
		1,80	45	90	110	205

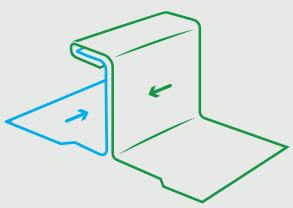
INSTALACIÓN

- Tendido de paneles de cubierta interconectados sin traslapo transversal fijados a las correas mediante ganchos ocultos (CLIPS) tipo Z Cal 24 que no perforan la cubierta y garantizan absoluta estanqueidad. Fijación de clips con tornillo autoperforante tipo GX. Grafado manual o mecánico con Seamer eléctrico.

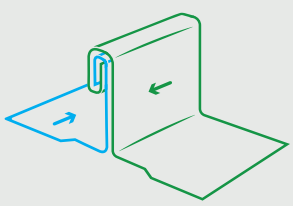
FIJACIÓN CON CLIP OCULTO



UNIÓN GRAFADA 90º



UNIÓN GRAFADA 180º



FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE INSTALACIÓN LÁMINAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR

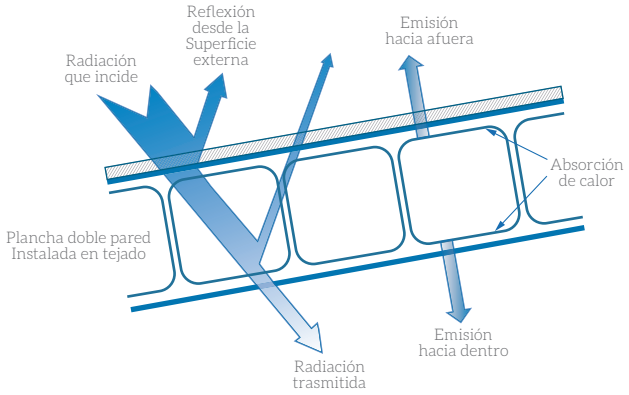
Ajover



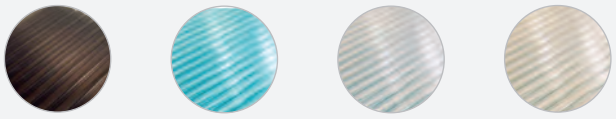
LÁMINA DE POLICARBONATO ALVEOLAR

La nueva Lámina de Policarbonato Alveolar Ajover es ideal en aplicaciones arquitectónicas para cubrir espacios que requieran iluminación natural, permitiendo ahorro en el consumo de energía y proporcionando una vista agradable a la construcción. Su flexibilidad permite crear estructuras curvas con radios de curvatura mínimos. Su alta resistencia al impacto y al deterioro generado por el medio ambiente, la convierte en la opción más eficiente frente al vidrio y al acrílico.

MANEJO DE ILUMINACIÓN



COLORES DISPONIBLES



CARACTERÍSTICAS

Manejo de la Iluminación: Brinda una excelente iluminación natural. Sus paredes permiten una alta transmisión de luz con una difusión uniforme y evitan el paso de los rayos ultravioleta.

Aislamiento Térmico: Disminuye la transferencia de calor al interior de las edificaciones y ayuda a conservar la temperatura interna estable.

Economía: Su bajo peso permite la utilización de estructuras livianas y una fácil instalación en obra.

Versatilidad: Alcanza radios de curvatura pequeños lo que permite obtener diferentes diseños en la estructuras.

Seguridad: Tiene un bajo nivel de combustibilidad y no emite gases tóxicos.

Amigable con el Medio Ambiente: Material reciclable.

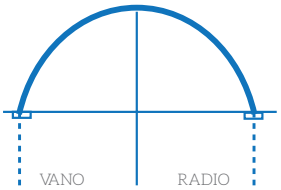
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Láminas Ajover	Espesor (mm)	Peso x m² (Kg)	Conductancia Térmica W/m²°C
	6 mm	1.3 Kg	3.6
	8 mm	1.6 Kg	3.4

DISTANCIA ENTRE APOYOS

Ancho: Largo		1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5	1:1	1:1.5	1:>1.5
Grosor Lámina (mm)	6 mm	1060	920	610	950	850	570	900	780	590									
	8 mm	1250	1100	720	1150	1020	655	1075	940	610	1020	900	570	970	830	535	930	780	510
Peso Máx. Kg/m²		60			80			100			120			140			180		

RADIO DE CURVATURA



Láminas en Espesor (mm)	Radio Mínimo de Curvatura en Frío (m)
6 mm	1.0 m
8 mm	1.4 m

DIMENSIONES

Largo (m)	Ancho (m)	Espesor A	Espesor B
2.95 m	2.10 m	6 mm	8 mm
5.90 m	2.10 m	6 mm	8 mm
11.80 m	2.10 m	6 mm	8 mm

PROPIEDADES

Características	Valor
Temperatura de deformación por calor	130°C máx.
Temperatura máxima por uso continuo	120°C
Transmisión de Luz	ALTA Hasta 80 % del vidrio
Conducción de calor	BAJA 1/4 de vidrio - 1/300 de acero - 1/12000 de bronce
Fragilización	BAJA Mín. -135°C y uso continuo -30°C
Combustión	BAJA Ante altas temperaturas de calor
Durabilidad	Protección Superior Anti-UV
Resistencia a la tracción	ALTA 350 Kgf/cm a 120°C
Resistencia de la curvatura	ALTA Aún en ángulos entre 80° y 90°
Resistencia al Impacto	ALTA 250 veces la del vidrio y 30 veces la de acrílico
Prueba de Sonido	BUENA Es superior al vidrio bajo la misma frecuencia alta de sonido
Peso	BAJO Es la mitad del vidrio con el mismo espesor y área de esfuerzo

DETALLES ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

PERFIL HCP:
Indicado para instalación sin perforar la plancha, para estructuras compuestas sólo de vigas.



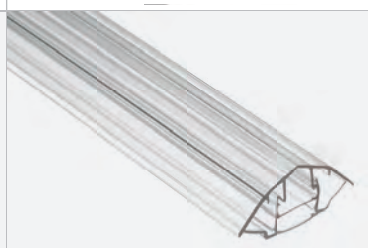
PERFIL H:
Indicado para la unión de planchas en el ancho.



CUBREZÓCALO:
Indicado para sellado de alvéolos.



PERFIL SÚPER H:
Indicado para reforzar estructuralmente la unión entre las planchas



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PERFILES

Descripción	Medida	Color	Referencia
Tornillo Autoperforante para estructuras metálicas y láminas de 6 mm y 8 mm	1 ½"	Cristal	FTA 140141150
Perfil HCP para lámina en espesor de 6 mm y 8 mm, para instalación sin perforar la plancha	11.8 m	Cristal	LPTUAPS060400
Perfil H Normal para lámina en espesor de 6 mm	6 m	Cristal	LPTUAPH060400
Perfil H Normal para lámina en espesor de 8 mm	6 m	Cristal	LPTUAPH060800
Cubrezócalo para lámina en espesor de 6 mm	6 m	Cristal	LPTUAPU060300
Cubrezócalo para lámina en espesor de 8 mm	6 m	Cristal	LPTUAPU060400
Perfil Súper H para láminas de 6 mm y 8 mm, debido a su forma es un conector más estructural	11.8 m	Cristal	LPTUAPS060400

Nota: La cinta de aluminio impermeable es para sellar las celdas en la parte superior de la lámina.
La cinta de aluminio micro perforada es para sellar las celdas en la parte inferior de la lámina.

CORTE DE LA LÁMINA

- La herramienta ideal para cortar la lámina es el bisturí, que tiene la ventaja de no originar astillas difíciles de eliminar cuando penetran en los alvéolos.
- Las láminas se deben cortar antes de retirarles el film o foil protector.
- Apoye la lámina cerca del área de corte y sujétela firmemente para evitar tensiones y vibraciones.
- Mida, marque y corte evitando apoyar directamente las rodillas sobre la placa, pues podrían quedar marcadas.
- Use un aspirador o compresor de aire seco para eliminar los residuos de material o el polvo que pueda quedar dentro.

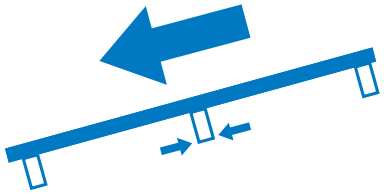
Procedimiento:
Use el bisturí con hoja bien afilada pasándola varias veces sobre la zona de corte.
Para separar las partes dé vuelta a la lámina, doble y vuelva a cortar a lo largo de la línea.

Nota: Utilizando otras herramientas la carga estática atrae a las finas astillas hacia el interior de las celdas, por lo tanto las sierras no son apropiadas para cortar láminas de 6 mm y 8 mm.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

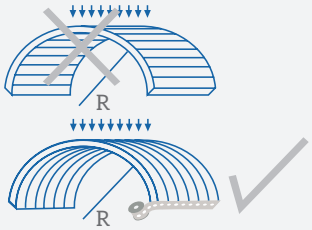
- Antes de iniciar cualquier trabajo en alturas debe tener todos los elementos de seguridad.
- La lámina no puede sufrir perforaciones.
- No colocar con accesorios de PVC.
- La lámina se debe instalar con cierta pendiente (mínimo ángulo 5°). Ésta debe tener en cuenta variableslcomo la longitud de la vertiente, las condiciones climáticas de la región, etc.

Importante: Para determinar la pendiente de instalación, consulte a su asesor experto en el tema, teniendo en cuenta las necesidades de su proyecto.

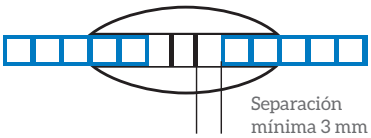


Las láminas deben quedar con la cara que tiene la protección UV hacia el exterior; la cara con la película de protección sin impresión es la cara que no tiene protección UV.

- Las láminas son flexibles en sentido longitudinal, lo que permite utilizarlas en techos curvos.



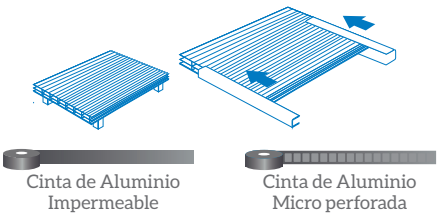
- Al ser instalada la lámina debe dejarse un espacio mínimo de 3 mm al conector o perfil para que las láminas dilaten y contraigan libremente.



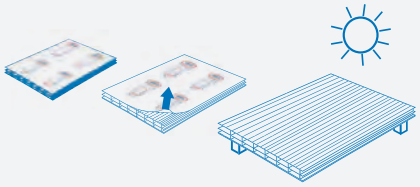
- Las láminas deben instalarse con los nervios paralelos a la dirección de la pendiente. Deben quedar con la cara que tiene la protección UV (película con impresión) hacia el exterior.



- Una vez instaladas las láminas, se deben sellar las celdas con cintas de sellado y perfiles de remate, para evitar que se contamine al interior.



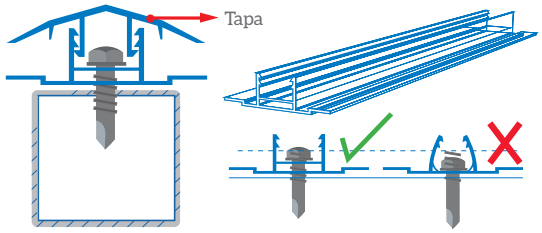
- Se debe retirar de inmediato la película plástica protectora de la cara expuesta al exterior para evitar que se adhiera a las láminas con el sol.



PASOS PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN

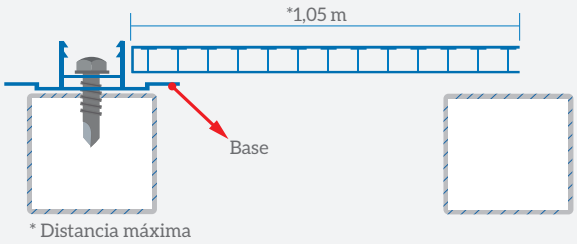
PASO 1:
Fije el perfil base a la estructura utilizando los tornillos recomendados, teniendo la precaución de que los tornillos no se doblen ni se rompan; verifique que éstos no ejerzan una presión excesiva sobre el perfil.

Importante: Las Láminas de Policarbonato Alveolar Ajover no se deben perforar.

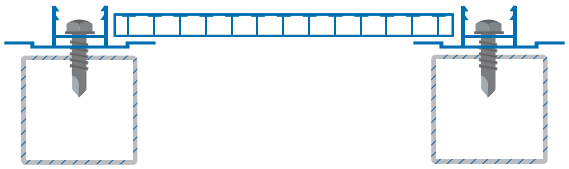


PASO 2:
Coloque la lámina con la cara con protección UV hacia el exterior sobre los extremos del perfil base instalado.

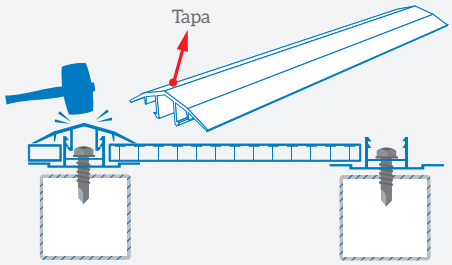
Para realizar la instalación, es recomendable despegar la película unos 50 mm aproximadamente (tanto la película plástica protectora exterior, como la película interna sin impresión) con el fin de permitir una inserción limpia de la lámina en los perfiles y una aplicación exacta de las cintas de sellado.



PASO 3:
Coloque el segundo perfil base por debajo de la lámina dejando una distancia de 1,05 m y fíjelo a la estructura igual que en el paso 1.

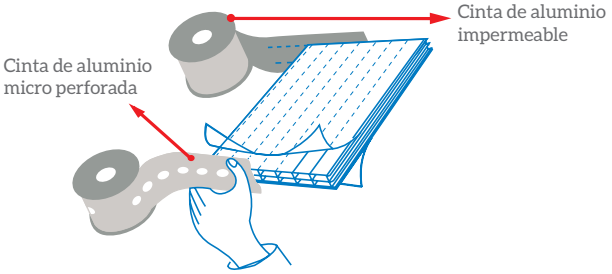


PASO 4:
Conecte el perfil tapa al perfil base martillándolo con un mazo de goma y continúe agregando los perfiles y las láminas secuencialmente (paso 1 a paso 4), hasta llegar al final de la estructura.

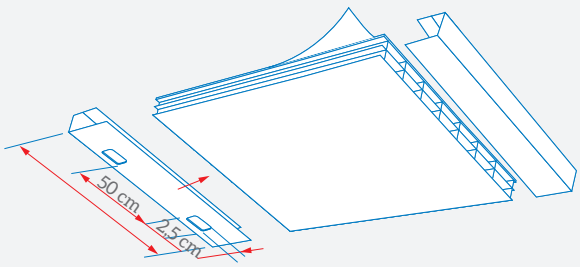


PASO 5:
Sellar la lámina en la parte superior con la cinta de aluminio impermeable (para prevenir la entrada de aire, polvo, suciedad y agua al interior); en la parte inferior, selle la lámina con la cinta de aluminio micro perforada, que además de proteger permite la salida de la condensación acumulada.

Importante: No utilice silicona para sellar los alvéolos de la Lámina de Policarbonato Alveolar Ajover.



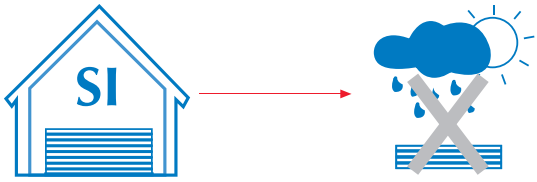
PASO 6:
Proteja el borde inicial y final de la lámina con perfiles de remate "U".
Perfore canales de drenaje en el perfil utilizado en la sección inferior del techo, con el fin de permitir el flujo del agua condensada a lo largo de la lámina.
Una el perfil de remate "U" a la plancha con el lado más corto encima de la lámina y el gotero hacia abajo.
Deje aproximadamente 6 mm de distancia entre el perfil "U" y la lámina para permitir que el agua escurra.



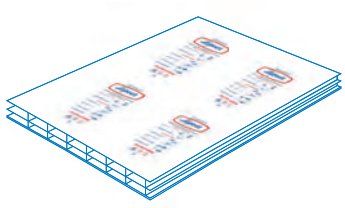
ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacenar sobre superficies planas bajo cubierta, en espacios secos y libres de polvo. Mantener fuera de contacto con la luz solar directa. No se puede exponer al sol hasta que se haya hecho la instalación y se haya retirado la película plástica protectora.

Apilar las láminas inclinadas, apoyadas unas contra otras contra la pared. Si el apilado es horizontal, tener en cuenta que la altura máxima de la pila no exceda de 1 metro y apoyarlas sobre una tarima o cartón de manera que no queden en contacto directo con el suelo para evitar la humedad.



Las láminas se deben almacenar con la cara que tiene la protección UV hacia el exterior, la cual se distingue por las indicaciones gráficas de la película plástica protectora.



Protección:

- Nunca pise o camine sobre las láminas, ni apoye codos o rodillas. Utilice siempre llltablones colocados en el mismo sentido que los soportes estructurales.
- Es importante mantener los alvéolos siempre sellados para prevenir la entrada de lllhumedad, polvo e insectos a través de los bordes de la lámina, especialmente en llllugares húmedos o de mucha contaminación.
- Las láminas de hasta 3 m de largo x 1 m de ancho pueden ser manejadas por una lllpersona. Las láminas más largas requieren de 2 o más personas. El manejo de las llláminas debe tener un cuidado especial en condiciones de viento constante.



LIMPIEZA Y MANTENIMINTO

Se recomienda realizar limpieza a las láminas mínimo dos veces al año para conservar su transparencia y apariencia agradable. Las láminas se pueden limpiar únicamente con agua y detergente neutro, utilizando un paño o esponja suave. Nunca debe utilizar limpiadores o solventes abrasivos, ni cepillos, estropajos o escobas. Seque inmediatamente con trapo o paño suave.

Nota: Las Láminas de Policarbonato Alveolar Ajover no deben exponerse al contacto con sustancias químicas como varsol, benceno, gasolina, thinner, acetonas, tetracloruro de carbono, ácido muriático, entre otros.

RECUERDE TENER EN CUENTA

No caminar directamente sobre la cubierta.
Las indicaciones técnicas de esta ficha son a manera de orientación general. Para el diseño e instalación de su cubierta, consulte con un profesional experto en el tema.

ADVERTENCIAS

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER S.A. no presta el servicio de instalación por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía. La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencias del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica, incluyendo las instrucciones de instalación, son de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismo resistente NSR 10, Título B, Cargas. Así mismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.

AJOVER S.A. Tel: +57(1) 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 51 8800 • construccion@ajover.com

www.ajover.co Ajover

Nuestros productos cumplen con la legislación y requisitos aplicables.
MA:01-ES-PC-494 Rev.2 2016-07-01

METAL FL 103® PRO

Manto con refuerzo en Fibra de vidrio



Membrana impermeabilizante multicapa fabricada con base en asfaltos no oxidados modificados (fórmula Flextron®), con refuerzo central de fibra de vidrio y con acabado en foil de aluminio gofrado. El asfalto modificado con polímeros, copolímeros y elastómeros, proporciona un mejor desempeño en cuanto a la resistencia a la humedad, a su vez, mejora la elasticidad, plasticidad y flexibilidad permitiendo resistencia a los esfuerzos mecánicos.

Características

- El Manto METAL FL 103® PRO está recomendado para impermeabilización de cubiertas planas e inclinadas no transitables (solo tráfico de mantenimiento) y como aislante termo-acústico, cuya pendiente de aplicación debe ser de 1.5% mínimo y 15% máximo.
- El Manto METAL FL103® PRO está protegido con foil de aluminio, el cual refleja la luz solar y facilita el desplazamiento del agua.
- La línea METAL FL103 PRO, como todos los mantos impermeabilizantes Fiberglass Isover, ofrece aislamiento acústico a ruido de impacto por lluvia, así como a ruido aéreo en las cubiertas.
- El MANTO METAL FL-103® PRO está recomendado para ser instalado en clima cálido, se recomienda su instalación con temperatura ambiente entre 10°C y 60°C.
- La superficie de aplicación puede ser madera, concreto o metal, siguiendo las especificaciones y las instrucciones de aplicación.

Conformación del manto

1. Polietileno flameable
2. Asfalto modificado
3. Refuerzo en fibra de vidrio
4. Asfalto modificado
5. Acabado: Foil de aluminio





Detalle del acabado.

Propiedades Técnicas

PRODUCTO	LONGITUD (cm)	ANCHO (cm)	ESPESOR (mm)	TRASLAPO (cm)
MANTO METAL FL103 PRO 3.2	1000 ± 5	100 ± 1	3.2 ± 0.3	5
MANTO METAL FL103 PRO 3.6	1000 ± 5	100 ± 1	3.6 ± 0.3	5

Ficha técnica-P04_FT_106_MANTO METAL FL103 PRO_ES-23.05.2019

PROPIEDAD	NORMA	3.2 mm	3.6 mm
Flexibilidad en frio	ASTM D 5147	10 ° C (50° F)	10 ° C (50° F)
Resistencia a la tracción (Tolerancia: -100 N/50mm)	NTC 2436 (6.3)	580	600
Elongación	NTC 2436 (6.3)	4.5 % (-2)	4.5 % (-2)
Punzonamiento estático (Base concreto)	UNE-104-281-85 (6.5)	PS3 (1)	PS3 (1)
Absorción de agua	UNE-104-281-86 (6.11)	1% Max	1% Max
Perdidas por calentamiento	UNE 104 – 281-85 (6.3)	1% Max	1% Max

(1) PS3: Ninguna pérdida de impermeabilidad con carga >10 kg, pero pérdida de impermeabilidad con carga >20 kg

Contenido de Reciclado

(1) PI Contenido Reciclado Post Industrial: Recogido de los fabricantes o la industria.
(2) PC Contenido Reciclado Post-Consumidor: Recogido de usos finales.

CONTENIDO DE RECICLADO TOTAL	CONTENIDO DE RECICLADO POST-INDUSTRIAL PI (1)	CONTENIDO DE RECICLADO POST-CONSUMIDOR PC (2)
3.5 %	3.5 %	0 %

Mantenimiento

Mantenimiento cada 18 meses.
Foil: revisar traslapos en búsqueda de grietas, desgaste o perforaciones, limpiar y aplicar pintura bituminosa en los sellos.

Durabilidad: 10 – 12 años, Siempre y cuando se cumplan las disposiciones de uso, aplicación y mantenimiento recomendados por FiberGlass Isover.

Estándar Visual

CARACTERÍSTICA	GUÍA DE ACEPTACIÓN
Apariencia de la superficie de exposición	La cara de exposición está protegida con foil de aluminio gofrado, con un traslapo de aproximadamente 5 cm sin foil de aluminio. Por sus características el producto puede presentar apariencia opaca producida por la oxidación natural del foil de aluminio. El foil de aluminio no debe tener manchas marrones de corrosión. Es aceptable un máximo de 0.5 cm de desplazamiento del foil en el lado opuesto al traslapo.
Apariencia de la superficie de aplicación	La cara de aplicación presenta un polietileno negro impreso. No debe presentar ningún imperfecto que afecte en la calidad del producto (perforaciones, rayas profundas, bordes rasgados).

Recomendaciones

- El producto debe desenrollarse sin que se rasgue o delamine.
- El material debe mantenerse preferiblemente en módulos o en estiba en posición vertical con el traslapo hacia arriba.
- Se debe transportar con el montacargas en módulos o estibas y almacenar como máximo 3 módulos por fila (No se deben apilar estibas).
- Se debe almacenar en superficies planas y protegido del sol y del agua. (Máximo 60% de humedad, máxima temperatura de almacenamiento 40ºC (104ºF)).
- Para la aplicación del producto, se debe usar protección personal como gafas de seguridad, guantes de cuero y ropa de tela gruesa, dirigir siempre la llama al rollo teniendo en cuenta la dirección del viento y evitar la inhalación de vapores generados durante la aplicación.
- El producto debe ser manejado según instructivo de almacenamiento de productos FiberGlass Isover, por lo tanto, no es responsabilidad del fabricante el deterioro del producto como resultado de su mala disposición en el posterior transporte y manipulación, una vez entregado el producto.

Información adicional disponible en FiberGlass Isover, contacte su asesor comercial o consulte nuestra página web: www.isover.com.co

Empaque

PRODUCTO	UNIDAD FÍSICA / EMPAQUE	ÁREA / EMPAQUE (m^2)	MASA/ÁREA kg/m^2
MANTO METAL FL103 PRO 3.2	1 Rollo	10	4.2 (±10%)
MANTO METAL FL103 PRO 3.6	1 Rollo	10	4.7 (±10%)

Certificaciones

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS N° CO11/4442

Sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015 CO11/4442 certificado por SGS.

Copia no controlada. La información contenida en este documento puede ser actualizada sin previo aviso.

Ficha técnica-P04_FT_106_MANTO METAL FL103 PRO_ES-23.05.2019

PANELES LED

Panel LED de 120x30



DESCRIPCIÓN

Estas luminarias se instalan en techos, cielorrasos o suspendidos en el aire. Emiten un flujo de luz uniforme, ahorran hasta un 50% en comparación con sistemas convencionales de fluorescencia, tienen una larga vida (hasta 10 veces más) y son virtualmente libres de mantenimiento.

ESPECIFICACIONES

- Iluminación Interior
- Tamaño: 120×30 CM
- Potencia: 48W
- Temperatura de Color: 6000K
- Voltaje: AC85-265V,50/60HZ
- Flujo Luminoso: 4080LM
- RA: >80
- Vida: 50,000HRS 0 +11 años
- Factor de potencia: >0.95

USO

- Oficinas
- Comercios
- Locales
- Supermercados
- Bodegas y Depósitos

CERTIFICACIÓN

- Certificación RETILAP
- IP40
- IK04
- RoHS. Directiva está orientada a reducir el uso de algunas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos

GARANTIA DE 2 AÑOS

ventas@egaval.co
3175049202
Bogotá, Colombia

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 00209

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	IMC	DIÁMETRO ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE UNIONES, CODOS Y CURVAS

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Fecha de Certificación: 1999 / 11 / 25
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 09
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 09 y 2023 / 02 / 09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00209

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1999 / 11 / 25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	IMC
Referencia	Diámetro ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" y 4" - Incluye uniones, codos y curvas
Norma aplicable	NTC 169/2008
Características constructivas	Tubos metálicos recubiertos de zinc interior y exteriormente, roscados en ambos extremos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 al 1015. Zinc: ASTM B6
Rosca	Según NTC 332/1994
Uso	Zonas de riesgo de explosión Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-200071

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
CABLE Ó ALAMBRE AISLADO Y DESNUDO MARCA CONDUCOL	**Ver anexo 1**

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

Todas las características e identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte integral del mismo y consta de 11 página(s).

Titular del Certificado	DISTRIBUCIONES ELECTRICAS J.E. S.A.S.
NIT	804.006.196-9
Dirección	CRA 17 No. 37 - 59 BRR CENTRO
Ciudad y departamento	BUCARAMANGA, SANTANDER
Registro Nacional de turismo (RNT)	-
Ciudad y departamento del RNT	-

Satisface los requisitos del referente regulatorio:

Numeral 20.2 del Anexo General de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía del Reglamento técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE (Colombia)

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):
Protocolos específicos de bioseguridad evaluados:
El producto satisface los requisitos del referente normativo técnico:

UL 2556

INTERTEK COLOMBIA S.A

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable
Nombre: Ricardo Valencia

Ricardo Valencia
Firmado digitalmente por Ricardo Valencia
Fecha: 2022.07.22 17:35:21 -05'00'

Intertek Colombia S.A
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103,
País de emisión: Colombia

Fecha de toma de decisión	2020-09-21
Fecha de impresión/emisión:	2020-09-21
Fecha de vencimiento:	2023-09-20
Fecha última modificación	2022-07-22

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado, se puede validar a través de www.sicerco.sic.gov.co

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	CABLES Y ALAMBRES CCA THW-2 ó THWN-2, MULTICONDUCTOR FLEXIBLE EN CCA MATERIAL: CCA ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE AISLAMIENTO: THW-2 ó THWN-2 TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: #12 AWG HASTA #1000KCMIL ALAMBRE: #12 AWG HASTA #8AWG CABLE MULTICONDUCTOR: #2X18AWG HASTA #2X2AWG // #3X18AWG HASTA #3X2AWG // 4X18AWG HASTA #4X2AWG	ALAMBRE #12 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
2		ALAMBRE #10 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
3		ALAMBRE #8 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
4		CABLE #12 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
5		CABLE #10 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
6		CABLE #8 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
7		CABLE #6 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
8		CABLE #4 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
9		CABLE #2 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
10		CABLE #1/0 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
11		CABLE #2/0 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
12		CABLE #3/0 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
13		CABLE #4/0 AWG CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
14		CABLE #250 KCMIL CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
15		CABLE #300 KCMIL CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
16		CABLE #500 KCMIL CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
17		CABLE #600 KCMIL CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
18		CABLE #750 KCMIL CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
19		CABLE #1000 KCMIL CCA+THW-2 600V 90° CT CONDUCOL
20		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X18 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
21		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X16 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
22		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X14 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
23		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X12 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
24		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X10 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
25		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X8 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
26		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X6 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
27		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X4 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
28		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X2 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
29		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X18 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
30		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X16 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
31		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X14 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
32		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X12 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
33		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X10 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
34		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X8 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
35		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X6 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
36		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X4 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
37	CABLES Y ALAMBRES CCA THW-2 ó THWN-2, MULTICONDUCTOR FLEXIBLE EN CCA MATERIAL: CCA ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE AISLAMIENTO: THW-2 ó THWN-2 TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: #12 AWG HASTA #1000KCMIL ALAMBRE: #12 AWG HASTA #8AWG CABLE MULTICONDUCTOR: #2X18AWG HASTA #2X2AWG // #3X18AWG HASTA #3X2AWG // 4X18AWG HASTA #4X2AWG	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X2 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
38		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X18 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
39		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X16 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
40		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X14 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
41		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X12 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
42		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X10 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
43		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X8 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
44		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X6 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
45		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X4 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
46		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X2 AWG CCA THW-2 600V 90°C CT CONDUCOL
47		ALAMBRE #12 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
48		ALAMBRE #10 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
49		ALAMBRE #8 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
50		CABLE #12 AWG CCA+ THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
51		CABLE #10 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
52		CABLE #8 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
53		CABLE #6 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
54		CABLE #4 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
55		CABLE #2 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
56		CABLE #1/0 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
57		CABLE #2/0 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
58		CABLE #3/0 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
59		CABLE #4/0 AWG CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
60		CABLE #250 KCMIL CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
61		CABLE #300 KCMIL CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
62		CABLE #500 KCMIL CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
63		CABLE #600 KCMIL CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
64		CABLE #750 KCMIL CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
65		CABLE #1000 KCMIL CCA+THWN-2 600V 90° CT CONDUCOL
66		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X18 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
67		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X16 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
68		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X14 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
69		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X12 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
70		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X10 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
71		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X8 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
72		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X6 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
73	CABLES Y ALAMBRES CCA THW-2 ó THWN-2, MULTICONDUCTOR FLEXIBLE EN CCA MATERIAL: CCA ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE AISLAMIENTO: THW-2 ó THWN-2 TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: #12 AWG HASTA #1000KCMIL ALAMBRE: #12 AWG HASTA #8AWG CABLE MULTICONDUCTOR: #2X18AWG HASTA #2X2AWG // #3X18AWG HASTA #3X2AWG // 4X18AWG HASTA #4X2AWG	CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X4 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
74		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #2X2 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
75		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X18 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
76		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X16 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
77		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X14 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
78		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X12 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
79		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X10 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
80		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X8 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
81		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X6 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
82		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X4 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
83		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #3X2 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
84		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X18 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
85		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X16 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
86		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X14 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
87		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X12 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
88		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X10 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
89		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X8 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
90		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X6 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
91		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X4 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
92		CABLE MULTICONDUCTOR FLEXIBLE #4X2 AWG CCA THWN-2 600V 90°C CT CONDUCOL
93	CABLES ALUMINIO S8000 THW-2; RHW-2/USE-2; PE HF FR LS (LIBRES DE HALÓGENOS) MATERIAL: ALUMINIO AISLAMIENTO: THW-2; PE; XLPE HFLS FR SR TEMPERATURA: 75°C; 90°C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: #6 AWG HASTA #1000 KCMIL	CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #6 AWG CT 600V CONDUCOL
94		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #4 AWG CT 600V CONDUCOL
95		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #2 AWG CT 600V CONDUCOL
96		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #1/0 AWG CT 600V CONDUCOL
97		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #2/0 AWG CT 600V CONDUCOL

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
98	CABLES ALUMINIO S8000 THW-2; RHW-2/USE-2; PE HF FR LS (LIBRES DE HALÓGENOS) MATERIAL: ALUMINIO AISLAMIENTO: THW-2; PE; XLPE HFLS FR SR TEMPERATURA: 75°C; 90°C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: #6 AWG HASTA #1000 KCMIL	CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #3/0 AWG CT 600V CONDUCOL
99		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #4/0 AWG CT 600V CONDUCOL
100		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #250 KCMIL CT 600V CONDUCOL
101		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #300 KCMIL CT 600V CONDUCOL
102		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #350 KCMIL CT 600V CONDUCOL
103		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #400 KCMIL CT 600V CONDUCOL
104		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #500 KCMIL CT 600V CONDUCOL
105		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #600 KCMIL CT 600V CONDUCOL
106		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #750 KCMIL CT 600V CONDUCOL
107		CABLE ALUMINIO AISLADO S8000 #1000 KCMIL CT 600V CONDUCOL
108	CABLES CU Ó AL XLPE MEDIA TENSION PANTALLA EN CINTA ó EN HILOS 5 KV HASTA 46 KV EN AWG Y mm² MATERIAL: COBRE ó ALUMINIO AISLAMIENTO: XLPE, TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO: DESDE 5KV HASTA 46KV, CABLE: #2 AWG HASTA #1000KCMIL / 50 mm² HASTA 240 mm²	CABLE #2 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
109		CABLE #1/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
110		CABLE #2/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
111		CABLE #3/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
112		CABLE #4/0 AWG XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
113		CABLE #250 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
114		CABLE #300 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
115		CABLE #350 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
116		CABLE #400 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
117		CABLE #500 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
118		CABLE #600 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
119		CABLE #750 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
120		CABLE #1000 KCMIL XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
121		CABLE 50 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
122		CABLE 70 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
123	CABLES CU Ó AL XLPE MEDIA TENSION PANTALLA EN CINTA ó EN HILOS 5 KV HASTA 46 KV EN AWG Y mm² MATERIAL: COBRE ó ALUMINIO AISLAMIENTO: XLPE, TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO: DESDE 5KV HASTA 46KV, CABLE: #2 AWG HASTA #1000KCMIL / 50 mm² HASTA 240 mm²	CABLE 95 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
124		CABLE 120 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
125		CABLE 150 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
126		CABLE 185 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
127		CABLE 240 mm² XLPE-TR 90° NIVEL DE AISLAMIENTO 100% ó 133% CONDUCOL
128	CABLES DUPLEX PVC CCA MATERIAL: CCA ALUMINIO RECUBIERTO EN COBRE AISLAMIENTO: PVC TEMPERATURA: 60° C TENSION DE AISLAMIENTO: 300V, CABLE MULTICONDUCTOR SPT: #2X18 AWG HASTA #2X10 AWG	CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT #2X18 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCOL
129		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT #2X16 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCOL
130		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT #2X14 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCOL
131		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT #2X12 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCOL
132		CABLE DUPLEX FLEXIBLE SPT #2X10 AWG CCA PVC 300V 60°C CONDUCOL
133	CABLES XLPE-TK ECOLOGICO PARA MEDIA TENSION 15KV ó 35 KV MATERIAL: ALUMINIO AISLAMIENTO: XLPE-TK TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO: 15 ó 35KV CABLE: #2 AWG HASTA #477 KCMIL	CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #2 AWG 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
134		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #1/0 AWG 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
135		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #2/0 AWG 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
136		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #3/0 AWG 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
137		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #4/0 AWG 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
138		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #266.8 KCMIL 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
139		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #336.4 KCMIL 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
140		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #477 KCMIL 15KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
141		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #2 AWG 35KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
142		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #1/0 AWG 35KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
143		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #2/0 AWG 35KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
144		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #3/0 AWG 35KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
145		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #4/0 AWG 35KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
146		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #266.8 KCMIL 35KV XLPE-TK 90° CONDUCOL
147		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #336.4 KCMIL 35KV XLPE-TK 90°CONDUCOL
148		CABLE ECOLÓGICO SEMIAISLADO #477 KCMIL 35KV XLPE-TK 90° CONDUCOL

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
149	CABLES TRENZADOS EN ALUMINIO BAJA TENSIÓN XLPE CON NEUTRO AISLADO EN XLPE O DESNUDO Y CABLES CONCENTRICOS EN ALUMINIO XLPE O PVC O PE. MATERIAL: ALUMINIO AISLAMIEMTO: XLPE O PVC O PE TEMPERATURA:90°C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 600 V CABLES: DUPLEX, TRIPLEX, CUADRUPLEX , CABLES CONCENTRICOS AL: #1X6+6AWG HASTA #1X4+4AWG / #2X6+6AWG HASTA #2X2+2AWG / #3X6+6AWG HASTA #3X2+2AWG	CABLE DUPLEX AL 1X4 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCOL
150		CABLE DUPLEX AL 1X2 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCOL
151		CABLE DUPLEX AL 1X1/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
152		CABLE TRIPLEX AL 2X6 AWG XLPE + 6 AWG 600V 90°C CONDUCOL
153		CABLE TRIPLEX AL 2X4 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCOL
154		CABLE TRIPLEX AL 2X4 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCOL
155		CABLE TRIPLEX AL 2X2 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCOL
156		CABLE TRIPLEX AL 2X2 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCOL
157		CABLE TRIPLEX AL 2X2 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
158		CABLE TRIPLEX AL 2X1/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
159		CABLE TRIPLEX AL 2X1/0 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCOL
160		CABLE TRIPLEX AL 2X2/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
161		CABLE TRIPLEX AL 2X2/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
162		CABLE TRIPLEX AL 2X3/0 AWG XLPE + 3/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
163		CABLE TRIPLEX AL 2X3/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
164		CABLE TRIPLEX AL 2X4/0 AWG XLPE + 4/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
165		CABLE TRIPLEX AL 2X4/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
166		CABLE CUADRUPLEX AL 3X6 AWG XLPE + 6 AWG 600V 90°C CONDUCOL
167		CABLE CUADRUPLEX AL 3X4 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCOL
168		CABLE CUADRUPLEX AL 3X2 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCOL
169		CABLE CUADRUPLEX AL 3X2 AWG XLPE + 4 AWG 600V 90°C CONDUCOL
170		CABLE CUADRUPLEX AL 3X2 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
171		CABLE CUADRUPLEX AL 3X1/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
172		CABLE CUADRUPLEX AL 3X1/0 AWG XLPE + 2 AWG 600V 90°C CONDUCOL
173		CABLE CUADRUPLEX AL 3X2/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
174		CABLE CUADRUPLEX AL 3X2/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
175	CABLES TRENZADOS EN ALUMINIO BAJA TENSIÓN XLPE CON NEUTRO AISLADO EN XLPE O DESNUDO Y CABLES CONCENTRICOS EN ALUMINIO XLPE O PVC O PE. MATERIAL: ALUMINIO AISLAMIEMTO: XLPE O PVC O PE TEMPERATURA:90°C TENSIÓN DE AISLAMIENTO: 600 V CABLES: DUPLEX, TRIPLEX, CUADRUPLEX . CABLES CONCENTRICOS AL: #1X6+6AWG HASTA #1X4+4AWG / #2X6+6AWG HASTA #2X2+2AWG / #3X6+6AWG HASTA #3X2+2AWG	CABLE CUADRUPLEX AL 3X3/0 AWG XLPE + 3/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
176		CABLE CUADRUPLEX AL 3X3/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
177		CABLE CUADRUPLEX AL 3X3/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
178		CABLE CUADRUPLEX AL 3X4/0 AWG XLPE + 4/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
179		CABLE CUADRUPLEX AL 3X4/0 AWG XLPE + 1/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
180		CABLE CUADRUPLEX AL 3X4/0 AWG XLPE + 2/0 AWG 600V 90°C CONDUCOL
181		CABLE CONCENTRICO AL 1X6+6 AWG 90°C 600V CONDUCOL
182		CABLE CONCENTRICO AL 1X4+4 AWG 90°C 600V CONDUCOL
183		CABLE CONCENTRICO AL 2X6+6 AWG 90°C 600V CONDUCOL
184		CABLE CONCENTRICO AL 2X4+4 AWG 90°C 600V CONDUCOL
185		CABLE CONCENTRICO AL 2X2+2 AWG 90°C 600V CONDUCOL
186		CABLE CONCENTRICO AL 3X6+6 AWG 90°C 600V CONDUCOL
187		CABLE CONCENTRICO AL 3X4+4 AWG 90°C 600V CONDUCOL
188		CABLE CONCENTRICO AL 3X2+2 AWG 90°C 600V CONDUCOL
189	CABLES XLPE CONCENTRICO CCA XLPE ó PVC ó PE MATERIAL: CCA ALUMINIO RECUBIERTO DE COBRE AISLAMIENTO: XLPE ó PVC ó PE TEMPERATURA: 90° C TENSION DE AISLAMIENTO: 600 V CABLE CONCENTRICO CCA: #1X6+6AWG HASTA #1X4+4AWG / #2X6+6AWG HASTA #2X2+2AWG / #3X6+6AWG HASTA #3X1/0+2AWG	CABLE CONCENTRICO CCA #1X6+6 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
190		CABLE CONCENTRICO CCA #1X4+4 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
191		CABLE CONCENTRICO CCA #2X6+6 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
192		CABLE CONCENTRICO CCA #2X4+4 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
193		CABLE CONCENTRICO CCA #2X2+2 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
194		CABLE CONCENTRICO CCA #3X6+6 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
195		CABLE CONCENTRICO CCA #3X4+4 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
196		CABLE CONCENTRICO CCA #3X2+2 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
197		CABLE CONCENTRICO CCA #3X1/0+2 AWG 75° ó 90° 600V CONDUCOL
198	CABLES ACSR MATERIAL: ALUMINIO Y ACERO ACSR AISLAMIENTO: SIN AISLAMIENTO CABLE: #4 AWG HASTA #556.5 KCMIL	ACSR #4 AWG-SWAN CONDUCOL
199		ACSR #2 AWG-SPARROW CONDUCOL
200		ACSR #1/0 AWG-RAVEN CONDUCOL
201		ACSR #2/0 AWG-QUAIL CONDUCOL
202		ACSR #4/0 AWG-PENGUIN CONDUCOL
203		ACSR #266.8 KCMIL CONDUCOL
204		ACSR #300 KCMIL CONDUCOL
205		ACSR #336.4 KCMIL CONDUCOL
206		ACSR #397.5 KCMIL CONDUCOL
207		ACSR #477 KCMIL CONDUCOL
208		ACSR #556.5 KCMIL CONDUCOL
209	CABLES ACERO RECUBIERTO EN ALUMINIO ALUMOWELD MATERIAL: ACERO RECUBIERTO DE ALUMINIO SIN AISLAMIENTO	Cable de acero recubierto en aluminio 7x8AWG Alumoweld CONDUCOL
210		Cable de acero recubierto en aluminio 7x10AWG Alumoweld CONDUCOL

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-200071

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
211	CABLES DE ALUMINIO AAC AISLADO XLPE PARA BAJA TENSION MATERIAL: ALUMINIO AISLAMIENTO: XLPE TEMPERATURA: 90°C TENSION DE AISLAMIENTO: 600V CABLE: #6AWG HASTA #4/0 AWG	CABLE AISLADO AL #6 AWG XLPE 600V 90°C CONDUCOL
212		CABLE AISLADO AL #4 AWG XLPE 600V 90°C CONDUCOL
213		CABLE AISLADO AL #2 AWG XLPE 600V 90°C CONDUCOL
214		CABLE AISLADO AL #1/0 AWG XLPE 600V 90°C CONDUCOL
215		CABLE AISLADO AL #2/0 AWG XLPE 600V 90°C CONDUCOL
216		CABLE AISLADO AL #4/0 AWG XLPE 600V 90°C CONDUCOL
217	CABLES DE ACERO GSW MATERIAL: ACERO AISLAMIENTO: SIN AISLAMIENTO CABLE: 1X7 1/4" HASTA 3/8"	CONDUCTOR EN ACERO GALVANIZADO 1x7 1/4" CONDUCOL
218		CONDUCTOR EN ACERO GALVANIZADO 1x7 5/16" CONDUCOL
219		CONDUCTOR EN ACERO GALVANIZADO 1x7 3/8" CONDUCOL

FIN DEL ANEXO

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17065 PRODUCT CERTIFICATION BODY ID #0829

CIDET

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07725

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA PRYSMIAN GROUP	CABLE PARA BAJA TENSIÓN, LIBRE DE HALÓGENOS EXZHELLENT BW	MONOPOLARES: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil MULTICONDUCTORES: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 250 kcmil

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060..20

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B-71, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2021 / 01 / 12
Fecha de Vencimiento: 2024 / 01 / 12

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 01 / 12 y 2023 / 01 / 12

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17065 PRODUCT CERTIFICATION BODY ID #0829

CIDET

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07725

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2021 / 01 / 12
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 01 / 12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS MARCA PRYSMIAN GROUP

Tipo	Cable para baja tensión, libre de halógenos EXZHELLENT BW
Referencia	Monopolares: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil Multiconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 250 kcmil
Tensión Nominal	600 V
Conductor	Cobre suave o Aluminio serie 8000
Cableado	Clase B y Clase K
Aislamiento	Polímero termoplástico Libre de halógenos
Temperatura De Operación	75 °C
Autorización	Apto para Bandejas Portacables (Desde calibre 12 AWG)
Aplicación	Circuitos ramales (fuerza, control, alumbrado entre otros), circuitos alimentadores y circuitos de entrada, industria o acometida de las instalaciones eléctricas en los lugares con alta concentración de personas
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

唐山燕山钢铁有限公司
TangShan YanShan Iron&Steel CO.LTD.

电话TEL 0315-7967771 编号
传真FAX 0315-7768401 No.

工厂名称 Mill	唐山燕山钢铁有限公司出口	发货方式 Transportation	利东	车牌号 Number plate		到站 arrive to	
热轧花纹钢卷 PRIME HOT ROLLED STEEL CHEQUERED SHEET IN COILS		日 期 date	2022年12月17日	合同号 Contract No.	WV-2211HRS-C07051		

牌 号 Steel Grade	规格(MM) SIZE	重量(KG) Weight	轧制批次 bundle no.	炉号 Heat No.	化学成分 Chemical Analysis(%) C	Si	Mn	P	S	物理性能 Physical Characteristics Yield strength ReL/(N/mm2)	Tensile Strength Rm/(N/mm2)	Elongation A/%	Bending 冷弯 /180°	质量等级 QUALITY RATING
A36	1200*4.45	11890	21150601011	K22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*2.45	10020	21177902022	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	11550	21177902021	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	11120	21177901021	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2	13680	21163701021	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2	9360	21163701011	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*4.45	10580	21150601022	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*4.45	10960	21150601021	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*4.45	9670	21150601012	K22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*2	9990	21177901012	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	10340	21177901022	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	10270	21177902012	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	11290	21177902011	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	11560	21177901011	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2.95	9130	21163901011	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	298	444	25	OK	一级品
A36	1000*2.95	8840	21163901022	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1000*2.95	9330	21163901021	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1000*2.95	8930	21163901012	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	298	444	25	OK	一级品
A36	1000*2	8780	21163701012	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
TOTAL		197290												

inspector 质检员	白建川	审核人 assessor	白建川	打印人 printer	李泽

备注

1. 执行标准 By national ASTM A36
2. 本证明书无产品质检专用章无效.
It is invalid without the inspection stamp.

河北燕山钢铁集团有限公司 质量检验专用章

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

注文者 SHIPPER: METAL ONE CORPORATION
注文者照合番号 REFERENCE No.: ISE -2B8CZC104
契約番号 CONTRACT No.: 3-833-L0-5-1-FR1B
商品名 COMMODITY: COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格 SPECIFICATION: NIPPON STEEL STD. NSCC:S D 0 N
特記 NOTE:
ITEM No.: 01 SIZE:1.07X1219XC

需要家 CUSTOMER: CAMPANA
需要家管理番号 CUSTOMER'S CONTROL No.: C0-24354

日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION
本社 HEAD OFFICE: 〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 2-6-1, MARUNOUCHI CHIYODAKU, TOKYO, 100-8071, JAPAN
鹿島地区 KASHIMA AREA: 〒314-0014 茨城県鹿嶋市光3番地 3, HIKARI, KASHIMA-CITY, IBARAKI-PREF., 314-0014, JAPAN

証明書番号 CERTIFICATE No.: 22L0102562
頁 PAGE: 1
発行年月日 DATE OF ISSUE: 2022-12-29

行番 ITEM No.	管理番号・CONTROL No. CASE No.	検査番号 INSPECTION No.	(製鋼番号 CAST No.) コイル番号 COIL No.	員数 QUANTITY	NET MASS ACT. KG	T.T(GL=50MM) Y.P-L N/MM2	T.S-L N/MM2	EL-L %	CAST ANALYSIS (%) C X100	SI X100	MN X100	P X1000	S X1000	B PPM
01	0001-0002	93907701-93907702	(2C41019) 280799	2	25190	215	338	45	5	1	16	18	4	14
01	0003	93868101	(2C41019) 280366	1	12660	225	341	45	5	1	16	18	4	14
01	0004	93868202	(2C41019) 280365	1	12530	222	340	45	5	1	16	18	4	14
01	0005	93868201	(2C41019) 280365	1	12500	222	340	45	5	1	16	18	4	14
01	0006-0007	93911801-93911802	(2C41017) 280899	2	25210	227	335	46	5	1	17	17	5	15
01	0008-0009	93927501-93927502	(2C41017) 280900	2	25380	232	337	46	5	1	17	17	5	15
01	0010-0011	93911701-93911702	(2C41017) 280893	2	25360	233	337	46	5	1	17	17	5	15
01	0012-0013	93907401-93907402	(2C41017) 280894	2	25400	231	337	45	5	1	17	17	5	15
01	0014	93868102	(2C41019) 280366	1	12670	225	341	45	5	1	16	18	4	14

注釈 NOTES
PPM :% NOT APPLY
ACT. :ACTUAL
T.T :TENSILE TEST

<NOTICE>
MODIFICATION TO OR UNAUTHORIZED USE OF THIS CERTIFICATE IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS ON THE AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE, YOU CAN CONTACT US BY E-MAIL. (USUITA@JP.NIPPONSTEEL.COM)

上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

H. Fukami :HIDENORI FUKAMI
深水 秀範
東日本製鉄所 品質保証室長
HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT.
EAST NIPPON WORKS

092 E 04- 24

D1900960169 2

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01641

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	EMT	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2005/03/09
Fecha de Renovación: 2021/02/09
Fecha de Actualización: 2022/01/06
Fecha de Vencimiento: 2024/02/09

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/02/09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01641

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/03/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021/02/09
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/01/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/02/09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	EMT
Referencia	Diámetro 2 ½", 3", 3 1/2" y 4"
Características constructivas	Tubos galvanizados en zinc por inmersión en caliente, de extremos lisos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 - 1010 Zinc: ASTM B6
Aplicación	Industrial y doméstico Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

Matriz:
Km. 10.5 vía Daule . Guayaquil, Ecuador
Teléfono: 593-4-2110260 Fax: 593-4-2110951
www.ipac-acero.com
Sistema de Gestión Certificado bajo normas ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004

CERTIFICADO DE CALIDAD MATERIA PRIMA

CC FOR 21 Ver 05 09 22

N° DE CERTIFICADO: 0000000000000256
DOCUMENTO # : 1000 90000026479
CLIENTE : IA020 - AGOFER S.A.S
DIRECCIÓN : Calle 12A N 38 - 45 BOGOTA - COLOMBIA
Observación AGOFER S.A.S BOGOTÁ ODC 67870 ODC 68349 ODC 69351 ODC 70248 OBS-EMAIL

FECHA: 08 12 2022

P. NANDINA : 7306.61.00

Cod.Interno : AGOF C12 12 22

Descripción Producto	Unidades/ Peso	Lote de producción	Norma Tolerancia	Calidad de Material	Tipo de material	N° Pedido Interno	Colada Acero MP	PROPIEDADES MECÁNICAS		
								Esf. Tracc.. Ft (Mpa)	Esf. Fluencia Fy (Mpa)	% Elong
TUB. ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO										
100X100X6.0X6000 mm GR 50	22	9000558-02	ASTM A 500	ASTM A 572 G 50	LAM. CALIENTE	6138	1527074	487	421	32
TUB. ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO										
150X50X4.0X6000 mm GR 50	32	9000633-01	ASTM A 500	ASTM A 572 G 50	LAM. CALIENTE	6138	3945465	484	433	31
150X100X3.0X6000 mm GR 50	240	9000681-02	ASTM A 500	ASTM A 572 G 50	LAM. CALIENTE	6197	3945797	510	455	27

Descripción Producto	COMPOSICION QUIMICA %								TOLERANCIAS DIMENSIONALES mm				ATRIBUTOS/ENSAYOS					
	C	Mn	Si	S	P	Fe	Si eq	Ceq	Espesor	Medida A	Medida B	Longitud	Cuadratura	Flecha	Torcedura	Prueba precoe	Asp. Superf.	Rotulado
TUB. ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO																		
100X100X6.0X6000 mm GR 50	0.0600	0.5500	0.0070	0.0059	0.0110	99.3661	0.02	0.15	+-0.60	+-0.80	+-0.80	+-5	90	<5	<2	N/A	N/A	SI
TUB. ESTRUCTURAL RECTANGULAR NEGRO																		
150X50X4.0X6000 mm GR 50	0.0600	0.5400	0.0080	0.0060	0.0150	99.3710	0.02	0.15	+-0.40	+-1.2	+-0.50	+-5	90	<5	<2	N/A	N/A	SI
150X100X3.0X6000 mm GR 50	0.0700	0.7200	0.0150	0.0045	0.0160	99.1745	0.03	0.19	+-0.20	+-1.20	+-0.80	+-5	90	<5	<2	N/A	N/A	SI

OBSERVACIONES

LOS VALORES INDICADOS EN ESTE DOCUMENTO FUERON VALIDADOS POR EL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD Y LOS MISMOS SE GUARDAN EN LOS REGISTROS DE LA COMPAÑIA.

MEDIDA A= Ancho del perfil
MEDIDA B= Altura del Perfil

1Mpa.=10.2 Kg./Cm2
G 40 = 16.8 Micras ambas caras recubrimiento

G 60 = 25.2 Micras ambas caras recubrimiento
G 90 = 38.5 Micras ambas caras recubrimiento

Jose Cordova
Responsable de Calidad

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida). INV E 164:2013

NÚMERO DE INFORME: DGP -3661-23-1
PÁGINAS: 1 DE 2

CLIENTE:	PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS
CÓDIGO DE OBRA:	22380
OBRA:	IED MANUEL DEL SOCORRO RODRIGUEZ
DIRECCIÓN Y CIUDAD DEL CLIENTE:	TRANSVERSAL 23 #44A SUR-34 A 44A SUR-98, BOGOTÁ
DIRIGIDO A:	SRA. YESENIA ARENAS.
SITIO DE ENSAYO:	ENSAYO EN CAMPO
FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:	2023-07-11
FECHA DE EMISIÓN DEL INFORME:	2023-07-19
ENSAYO EJECUTADO POR:	L. RATIVA
ORDEN DE TRABAJO N°:	55390 - OV 97145
NÚMERO DE PÁGINAS DEL INFORME:	Dos (02)

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.

AUTORIZADO POR:

LAURA LILIANA CUERVO G.
Jefe de Geotecnia
geotecnia@concrelab.com

INFORME DE ENSAYO

DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Y DEL CONTENIDO DE AGUA DEL SUELO Y DEL SUELO-AGREGADO EN EL TERRENO EMPLEANDO MEDIDORES NUCLEARES (Profundidad Reducida). INV E 164:2013

CLIENTE:	PROCASA CONSTRUCCION E INGENIERIA SAS	**FECHA DE EJECUCIÓN DE ENSAYO:**	2023-07-11	**NÚMERO DE INFORME:**	DGP -3661-23-1
OBRA:	IED MANUEL DEL SOCORRO RODRIGUEZ - 22380	**FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:**	2023-07-19	**PÁGINAS:**	2 DE 2

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL ENSAYO					
Marca:	HUMBOLDT	**Modelo:**	5001 C	**N° de serie:**	1800
CONTEO ESTÁNDAR					
Humedad:	460	**Densidad:**	2330		

* Tipo de material	* Densidad máxima de laboratorio kg/m³
B - 400	2047

Ensayo No.	Tipo de Material	Localización	Método RD	Método TD	Profundidad cm	Humedad %	Masa unitaria húmeda kg/m³	Masa unitaria seca kg/m³	Porcentaje de compactación %	Esquema de localización
1	B - 400	CANCHA #1		X	15	8,0	2224	2059	100,6	
2	B - 400	CANCHA #1		X	15	7,5	2197	2044	99,8	
3	B - 400	CANCHA #2		X	15	5,9	2144	2025	98,9	
4	B - 400	CANCHA #2		X	15	8,2	2200	2033	99,3	
5	B - 400	PARQUE INFANTIL		X	15	5,1	2149	2045	99,9	
6	B - 400	PARQUE INFANTIL		X	15	8,5	2159	1990	97,2	

RD: Retrodispersión, **TD**:Transmisión directa

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.

Digitó: K. MERCADO

OBSERVACIONES:

EL PESO UNITARIO SECO MÁXIMO DE LABORATORIO FUE SUMINISTRADO POR LA COMPAÑÍA CONTRATANTE.

FIN DEL INFORME DE ENSAYO

FIBERSTRAND 150©

Microfibra de Polipropileno

Descripción

FIBERSTRAND 150© es una microfibra sintética monofilamento, de polipropileno, para reforzamiento de concreto. Cumple con la norma ASTM C-1116, especificación estándar para concreto y concreto lanzado, y está especialmente diseñada para ayudar a la mitigación de agrietamiento por contracción plástica en el concreto. Se usa en una dosificación típica de 0.4 kg/m^3 – 0.6 kg/m^3.

La microfibra **FIBERSTRAND 150©** ha demostrado que reduce en gran medida el agrietamiento por contracción plástica comparado con un concreto convencional.

FIBERSTRAND 150© también cumple con diferentes partes aplicables del International Code Council (ICC) en cuanto a los criterios de aceptación para fibras sintéticas.

Información Técnica

Material : 100% monofilamento de polipropileno virgen.
Gravedad Específica : 0.91
Longitud disponible : ¾" (19 mm)
Punto de Fusión : 320°F (160°C)
Conductividad térmica y eléctrica : Baja.
Absorción de agua : Despreciable.
Resistencia ácida y alcalina : Excelente.

Usos

FIBERSTRAND 150© es recomendado en:

- Placas de contrapiso, andenes, vías, bordillos, sobre placas y placas de nivelación.
- Zapatas, cimientos, paredes y aplicaciones en tanques.
- Aplicaciones de estuco, concreto prefabricado y vigas pretensadas.
- Concreto lanzado, sistemas de construcción reforzado y concreto "Steel Deck".

Ventajas

- Control y mitigación de la fisuración por contracción plástica.
- Reduce la segregación, el asentamiento plástico y la exudación del concreto.
- Provee refuerzo tridimensional contra el micro agrietamiento.
- Incrementa la durabilidad de la superficie, la resistencia al impacto y la resistencia a la abrasión.
- Reduce el costo si se compara contra el uso de malla metálica no estructural para el control de fisuras por temperatura / contracción.
- Fácil adición a la mezcla de concreto en cualquier momento de la colocación.
- Reduce el riesgo de explosión del concreto colocado en túneles y expuesto a fuego, mitigando el descascaramiento expontáneo.

Dosificación

FIBERSTRAND 150© se dosifica a razón de 0.4 kg/m^3 a 0.6 kg/m^3 de concreto.

Cuando **FIBERSTRAND 150©** se requiere como solución en la mitigación del riesgo de explosión y descascaramiento en aplicaciones de concreto colocado en túneles, la dosis recomendada es de 1 kg/m^3 - 2 kg/m^3.

FIBERSTRAND 150©

Microfibra de Polipropileno

Aplicación

FIBERSTRAND 150© puede ser adicionada a la mezcla de concreto en cualquier momento antes de su colocación.

Generalmente se recomienda adicionar las fibras en la planta productora de concreto, durante el proceso de mezcla.

FIBERSTRAND 150© debe ser mezclada con el concreto durante un mínimo de 3 a 5 minutos a la máxima velocidad, para asegurar su completa dispersión y uniformidad.

Recomendaciones Especiales

- El uso de fibras puede causar una aparente pérdida en el asentamiento del concreto. Este efecto puede ser compensado con el uso de un aditivo reductor de agua si es necesario.
- Las fibras nunca deben ser agregadas a un concreto con cero asentamiento. Asegure un mínimo de asentamiento de 3" (80 mm) previo a la adición de cualquier fibra.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

FIBERSTRAND 150© debe almacenarse en su empaque original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 3 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Bolsa: 0.6 kg

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Febrero 3 de 2021

OFICINA PRINCIPAL:
Parque Industrial Cogua Bodega No. 1 Manzana [illegible]
PBX (1) 606 6767
WWW.TOXEMENT.COM.CO

EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT

ROCKTOP

Endurecedor siliceo para pisos

Descripción

ROCKTOP es una formulación de granulometría especial a base de cuarzo, aglutinantes y plastificante que da excelentes resultados para endurecer superficialmente todo tipo de pisos en concreto o mortero proporcionándoles gran resistencia a la abrasión, impacto y altas cargas.

Información Técnica

Colores : Gris, rojo, verde, gris claro, blanco
Forma de presentación : Granular

Usos

ROCKTOP está diseñado para dar protección monolítica y resistente a los pisos en concreto sometidos a tráfico intenso, impacto, abrasión y a la acción de aceites, jabones y productos químicos en general.

ROCKTOP es recomendado en:

- Pisos industriales que deben resistir el desgaste mecánico, tránsito pesado, impacto y abrasión.
- Pisos en industrias como: metalúrgica, mecánica, textil, mercados públicos.
- Pisos comerciales donde el tráfico peatonal, de carga y almacenamiento pueden deteriorar el piso, como centros comerciales, mercados, aceras, rampas, garajes, estaciones de servicios.
- Pisos residenciales, hospitalarios y escolares donde la facilidad de limpieza y durabilidad son primordiales, como: cocinas, comedores, baños, corredores, aulas y zonas comunes.
- Pisos de parqueadero en edificios y centros comerciales.

Ventajas

Los pisos endurecidos con **ROCKTOP** tienen innumerables ventajas como:

- Alta resistencia a la fricción, abrasión, impacto y tráfico intenso.
- Son superficies monolíticas y antioxidantes.
- Se pueden obtener terminados lisos con diferentes colores, siendo así de valiosa ayuda para mejorar y enriquecer elementos arquitectónicos como: aceras, calzadas, áreas comunes, terrazas y cubiertas y demarcar zonas con usos diferentes.
- Son superficies de fácil mantenimiento duraderas y no espolvorean.

Rendimiento

ROCKTOP es un producto listo para usar y se dosifica dependiendo del tipo e intensidad del tráfico al cual va a estar sometido el piso así:

Tráfico ligero: 2 a 3 kg/m^2.
Tráfico mediano: 3 a 4 kg/m^2.
Tráfico pesado: 4 a 6 kg/m^2.

OFICINA PRINCIPAL:
Calle 20C Nº 43A – 23 Int. 4 - Bogotá - Colombia
PBX (1) 209 86 00 • FAX: (1) 268 [illegible] Ext. 123
WWW.TOXEMENT.COM.CO

EUCLID GROUP
TOXEMENT

ROCKTOP

Endurecedor siliceo para pisos

Aplicación

El concreto del piso de soporte debe ser de muy buena calidad y resistencia mínima de 3000 psi (210 kg/cm^2).

ROCKTOP se aplica por espolvoreo directo sobre la placa de concreto o mortero antes de su fraguado incrustando el material con llana de madera y dándole el terminado o afinado con llana metálica o palustradora mecánica. Las placas de piso deben ser fundidas en franjas para después cortar las juntas transversales y longitudinales.

A las mezclas de hormigón o mortero puede reducírseles el agua en mayor o menor rango o retardar su fraguado mediante el uso de EUCON 37, EUCON N o EUCON R 200 de TOXEMENT, respectivamente, con el fin de permitir una mejor aplicación del **ROCKTOP**.

Tan pronto como el agua de exudación ha desaparecido de la superficie y la consistencia de la mezcla de hormigón o mortero es tal que hace perceptible la marcación de una huella de manera que no es tan blanda para que el material se deposite en el fondo y no es tan dura para no permitir incrustarlo, la mitad del **ROCKTOP** a aplicar se espolvorea metro cuadrado a metro cuadrado dejando que absorba la humedad de la mezcla hasta que quede uniformemente mojado. Luego se incrusta con llana de madera golpeando repetidamente la superficie hasta la aparición de masilla, inmediatamente después se espolvorea la otra mitad del **ROCKTOP** y se incrusta como en el paso anterior. Finalmente se da el terminado o afinado dejando la superficie pulida.

Después de la aplicación, la superficie del concreto o mortero debe curarse con CURASEAL de TOXEMENT, para mejorar así las características en el blindaje del piso.

Recomendaciones Especiales

- No debe agregarse agua ni cemento a los pisos de concreto o mortero una vez éstos hayan iniciado el proceso de fraguado y tengan **ROCKTOP** aplicado.
- El esparcido del producto debe hacerse verticalmente y tan cerca a la superficie como sea posible con el fin de evitar que los finos sean arrastrados por el viento. El producto debe quedar uniformemente repartido sobre la superficie.
- No debe utilizarse **ROCKTOP** en pisos para tráfico pesado de ruedas de acero sin recubrir.
- El punto de fraguado del concreto es decisivo para mantener la uniformidad del color y para lograr un correcto endurecimiento.
- No se debe aplicar sobre concreto al cual se le ha adicionado incorporador de aire.
- En condiciones de viento, baja humedad y/o calor se recomienda utilizar EUCOBAR de TOXEMENT para retener humedad.
- No es recomendado el uso de este producto en concretos especiales que tengan connotaciones de autocurado o uso de polímeros absorbentes.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

ROCKTOP debe almacenarse en su envase original, bajo techo y sobre estibas.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en su envase original.

OFICINA PRINCIPAL:
Calle 20C Nº 43A – Cntrl. 4 - Bogotá - Colombia
PBX (1) 209 86 00 • FAX: (1) 268 [illegible] Ext. 123
WWW.TOXEMENT.COM.CO

ROCKTOP

Endurecedor silíceo para pisos

Presentación

Bolsa plástica : 30 kg

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 10 de 2017

产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

唐山燕山钢铁有限公司
TangShan YanShan Iron&Steel CO.LTD.

电话TEL 0315-7967771 编号
传真FAX 0315-7768401 No.

工厂名称 Mill	唐山燕山钢铁有限公司出口	发货方式 Transportation	利东	车牌号 Number plate		到站 arrive to	
热轧花纹钢卷 PRIME HOT ROLLED STEEL CHEQUERED SHEET IN COILS		日 期 date	2022年12月17日	合同号 Contract No.	WV-2211HRS-C07051		

牌 号 Steel Grade	规格(MM) SIZE	重量(KG) Weight	轧制批次 bundle no.	炉号 Heat No.	化学成分 Chemical Analysis(%) C	Si	Mn	P	S	物理性能 Physical Characteristics Yield strength ReL/(N/mm2)	Tensile Strength Rm/(N/mm2)	Elongation A/%	Bending 冷弯 /180°	质量等级 QUALITY RATING
A36	1200*4.45	11890	21150601011	K22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*2.45	10020	21177902022	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	11550	21177902021	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	11120	21177901021	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2	13680	21163701021	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2	9360	21163701011	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*4.45	10580	21150601022	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*4.45	10960	21150601021	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*4.45	9670	21150601012	K22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1200*2	9990	21177901012	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	10340	21177901022	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	10270	21177902012	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2.45	11290	21177902011	X22110355	0.17	0.143	0.299	0.014	0.013	333	443	23	OK	一级品
A36	1200*2	11560	21177901011	X22209711	0.159	0.15	0.304	0.02	0.01	333	443	23	OK	一级品
A36	1000*2.95	9130	21163901011	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	298	444	25	OK	一级品
A36	1000*2.95	8840	21163901022	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1000*2.95	9330	21163901021	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	301	452	25.5	OK	一级品
A36	1000*2.95	8930	21163901012	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	298	444	25	OK	一级品
A36	1000*2	8780	21163701012	X22209493	0.171	0.157	0.309	0.023	0.019	333	443	23	OK	一级品
TOTAL		197290												

inspector 质检员	白建川	审核人 assessor	白建川	打印人 printer	李泽

备注

1. 执行标准 By national ASTM A36
2. 本证明书无产品质检专用章无效.
It is invalid without the inspection stamp.

河北燕山钢铁集团有限公司 质量检验专用章

YATO(HK) HOLDINGS LIMITED

MANUFACTURER'S TEST CERTIFICATE

EN10204 3.1

CUSTOMER:
LA CAMPANA SERVICIOS DE ACERO SA
ADDRESS: AUTOPISTA MEDELLIN KM 2.7 SEGUNDO RETORNO VIA SIBERIA, BOGOTA, BODEGA 3 COTA-CUDINAMARCA, COLOMBIA
NIT: 860.056.971-8

INVOICE NO. & DATE: YFS-12120
Date:2023-1-9
Contract No:FTC 11/22

DESCRIPTION OF GOODS:

Hollow Sections ASTM A500 Gr. B (China steel grade Q235)

SPECIFICATIONS					QUALITYS									
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS		
	SIZE											TENSION TEST		
NO.	mm	mm	WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSILE STRENGTH (N/mm2)	ELONGATION (%)	YIELD POINT (Mpa)
1	120	120	3	6	96	6.39	G22964969	0.15	0.43	0.024	0.031	421	32.5	326
2	150	150	3	6	126	10.52	G21406493	0.16	0.42	0.022	0.031	463	31.5	333
3	135	135	4	6	81	8.06	G20805195	0.15	0.45	0.017	0.032	456	31	326
4	200	200	4	6	56	8.31	G21406489	0.15	0.43	0.022	0.033	416	34.5	327
5	150	150	4.5	6	99	12.30	X0213374	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331
6	200	200	4.5	6	72	12.00	X0221483	0.16	0.42	0.022	0.031	462	30.5	332
7	100	40	2.5	6	280	8.99	X0213294	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	335
8	100	50	3	6	128	5.26	G2205997	0.16	0.42	0.022	0.031	462	30.5	331
9	200	70	3	6	204	15.31	G2205986	0.15	0.45	0.017	0.032	456	31.5	326
10	200	100	3	6	184	15.37	X21431944	0.16	0.44	0.023	0.032	416	34.5	331
11	150	100	4	6	96	8.82	G7845482	0.15	0.43	0.022	0.03	415	34.5	328
12	200	70	4	6	84	8.36	G21237987	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331
13	200	100	4	6	96	10.63	G20995993	0.15	0.46	0.019	0.032	456	31.5	323
TOTAL					1602	130.32								

Hollow Sections ASTM A500 Gr. C (China steel grade Q235)

SPECIFICATIONS					QUALITYS									
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS		
	SIZE											TENSION TEST		
NO.	mm	mm	WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSILE STRENGTH (N/mm2)	ELONGATION (%)	YIELD POINT (Mpa)
14	200	200	6	6	56	12.37	G2206241	0.15	0.43	0.022	0.03	416	34.5	327
15	200	200	8	6	72	15.19	G2206272	0.16	0.44	0.022	0.03	468	30.5	331
16	300	150	8	6	30	9.90	X207107955	0.15	0.43	0.022	0.031	436	34.5	327
TOTAL					158	37.46								

ROUND Galvanized steel pipes Z180

SPECIFICATIONS					QUALITYS									
								CHEMICAL ANALISIS(%)				MECHANICAL ANALISIS		
	SIZE											TENSION TEST		
NO.	mm	mm	WT (mm)	LENGTH (m)	PCS	WEIGHT (MT)	Heat No.	C	Mn	P	S	TENSILE STRENGTH	ELONGATION	YIELD POINT (Mpa)
17	4	114.3	2.9	6	114	8.95	G20407528	0.16	0.43	0.017	0.031	457	31.5	324
TOTAL					114	8.95								

GRAND TOTAL QANTITY:176.73MT

WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL HEREIN HAS BEEN TESTED IN ACCORDANCE WITH ABOVE SPECIFICATIONS AND THE RESULTS OF ALL TESTS ARE ACCEPTABLE.

For and on behalf of
YATO (HK) HOLDINGS LIMITED

鋼材検査証明書
INSPECTION CERTIFICATE

注文者 SHIPPER: METAL ONE CORPORATION
注文者照合番号 REFERENCE No.: ISE -2B8CZC104
契約番号 CONTRACT No.: 3-833-L0-5-1-FR1B
商品名 COMMODITY: COLD ROLLED STEEL SHEET IN COIL
規格 SPECIFICATION: NIPPON STEEL STD. NSCC:S D 0 N
特記 NOTE:
ITEM No.: 01 SIZE:1.07X1219XC

需要家 CUSTOMER: CAMPANA
需要家管理番号 CUSTOMER'S CONTROL No.: C0-24354

日本製鉄株式会社
NIPPON STEEL CORPORATION
本社 HEAD OFFICE: 〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 2-6-1, MARUNOUCHI CHIYODAKU, TOKYO, 100-8071, JAPAN
鹿島地区 KASHIMA AREA: 〒314-0014 茨城県鹿嶋市光3番地 3, HIKARI, KASHIMA-CITY, IBARAKI-PREF., 314-0014, JAPAN

証明書番号 CERTIFICATE No.: 22L0102562
頁 PAGE: 1
発行年月日 DATE OF ISSUE: 2022-12-29

行番 ITEM No.	管理番号・CONTROL No. CASE No.	検査番号 INSPECTION No.	(製鋼番号 CAST No.) コイル番号 COIL No.	員数 QUANTITY	NET MASS ACT. KG	T.T(GL=50MM) Y.P-L N/MM2	T.S-L N/MM2	EL-L %	CAST ANALYSIS (%) C X100	SI X100	MN X100	P X1000	S X1000	B PPM
01	0001-0002	93907701-93907702	(2C41019) 280799	2	25190	215	338	45	5	1	16	18	4	14
01	0003	93868101	(2C41019) 280366	1	12660	225	341	45	5	1	16	18	4	14
01	0004	93868202	(2C41019) 280365	1	12530	222	340	45	5	1	16	18	4	14
01	0005	93868201	(2C41019) 280365	1	12500	222	340	45	5	1	16	18	4	14
01	0006-0007	93911801-93911802	(2C41017) 280899	2	25210	227	335	46	5	1	17	17	5	15
01	0008-0009	93927501-93927502	(2C41017) 280900	2	25380	232	337	46	5	1	17	17	5	15
01	0010-0011	93911701-93911702	(2C41017) 280893	2	25360	233	337	46	5	1	17	17	5	15
01	0012-0013	93907401-93907402	(2C41017) 280894	2	25400	231	337	45	5	1	17	17	5	15
01	0014	93868102	(2C41019) 280366	1	12670	225	341	45	5	1	16	18	4	14

注釈 NOTES
PPM :% NOT APPLY
ACT. :ACTUAL
T.T :TENSILE TEST

<NOTICE>
MODIFICATION TO OR UNAUTHORIZED USE OF THIS CERTIFICATE IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE ANY QUESTIONS ON THE AUTHENTICITY OF THIS CERTIFICATE, YOU CAN CONTACT US BY E-MAIL. (USUITA@JP.NIPPONSTEEL.COM)

上記注文品は御指定の規格または仕様に従って製造され、その要求事項を満足していることを証明します。
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MADE IN ACCORDANCE WITH THE RULES OF THE CONTRACT.

H. Fukami :HIDENORI FUKAMI
深水 秀範
東日本製鉄所 品質保証室長
HEAD OF DEPARTMENT
QUALITY ASSURANCE DEPT.
EAST NIPPON WORKS

092 E 04- 24

D1900960169 2

Anexo 1.2.2. Bitácora de obra

10.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

11.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

12.08.23 1 electricista
Se instala 3 luminarias en los baños del nivel 1. queda pendiente por instalar 1 y el cable encauchetado. Jhon R.

13.08.23 2 Oficiales
Se instalan las divisiones de baños del nivel 1. Jhon R.

14.08.23 No hay personal en obra Jhon R

15.08.23 No hay personal en obra, el contratista sigue sin atender observaciones, los baños del primer nivel continuan deshabilitados, los sifones del cuarto de lavado estan tapados, y un sanitario del baño de niños. Jhon R.

16.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

17.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

18.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

19.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

20.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

21.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

22.08.23 2 electricistas
Se instalan las luminarias del baño del primer piso. Se realiza inspeccion por parte de la institucion en todos los baños y se presentan las mismas observaciones, por lo que los baños del primer piso siguen deshabilitados. Jhon R.

23.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

24.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

25.08.23 No hay personal en obra Jhon R.

26.08.23 1 oficial 1 ayudante
Se realiza el cambio de dos llaves, el personal se retira a las 9:30 am. todavia quedan observaciones por subsanar. Jhon R.

27-08-23 No hay personal en obra día festivo

28-08-23	1 Oficial Se realiza aplicación de pintura en techo de baños de primer piso, aplicación de boquilla en piezas cerámicas de baños de primer piso. Instalación de rejilla en lavatrapero tercer piso. Ajuste de grifería de lavamanos en baño de segundo piso JhunR Sebastian Rivas Consorcio P16
29.08.23	No hay trabajadores en obras JhunR
30.08.23	1 oficial 1 ayudante Se realiza demolición del piso para arreglar taponamiento de sifones del baño de niños del primer piso y del segundo. se cambia enchape picurado en baños del primer nivel. Retoque de pintura en techos de baños 1 piso. Se realiza desmonte e instalación de sifones flexibles para orinales de baño niño en piso 2. Desmonte e instalación de llave lavado trapero en baño niñas piso 1. JhunR
31-08-23	1 Oficial Se realiza aplicación de boquilla en piezas de ceramica cambiadas por averias, Se realiza instalacion de puertas de acero inoxidable. JhunR
01-09-23	No se realizan actividades en obra JhunR
02-09-23	No se realizan actividades en obra JhunR

03-09-2023 Día festivo, no se realizón actividades en dora Jhon R.

04.09.23 No hay personal en obra. Jhon R

05.09.23 1 oficial 1 ayudante
Se realiza del desmonte de 4 sanitarios de los baños del primer nivel, se instala vidrio faltante en la ventana del baño de las niñas del tercer nivel. Al realizar la desistalación de un sanitario del baño de niños se presento la fractura del aparato por lo que se procedera a cambiarlo. Jhon

06.09-23 No hay personal en dora.
Se realiza recorrido con interventoria para definir los alcances para hacer entrega de los baños, se evidencia dos lavamanos con filtración de agua. 1 en baño de niños 3 piso y otro en el baño de niños 2 piso. Adicional se debe realizar la desistalación de otro sanitario en baño de niños primer piso. Se revisa aula 707 y 708 para iniciar con actividades de impermeabilización en muros colindantes con talud. Jhon R

07.09-23 1 oficial 1 Ayudante
Se realiza desistalación de sanitario en baño niños primer piso donde se evidenció mala aplicación de cemento para asegurarlo por lo que se procede a realizar la correcta instalación. Se realiza instalación de dos sanitarios en baño de niñas primer piso con su respectiva tuberia en acero inoxidable corrigiendo posición inadecuada. Se realiza misma actividad con sanitarios de primer piso en baño de niñas. Aplicación de silicona en perimetro de división de puertas. Se realiza instalación de sifón nuevo en baño de segundo piso niños y otro en baño de