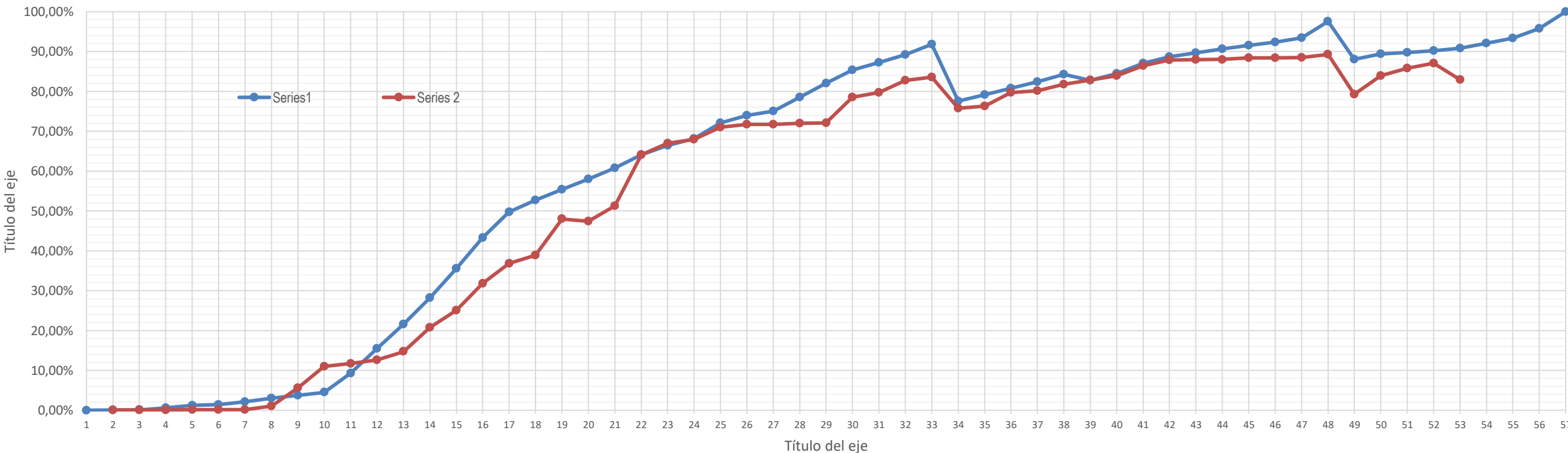


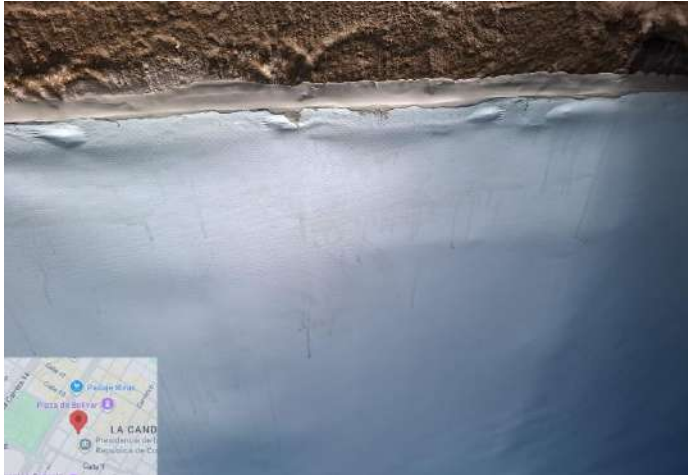
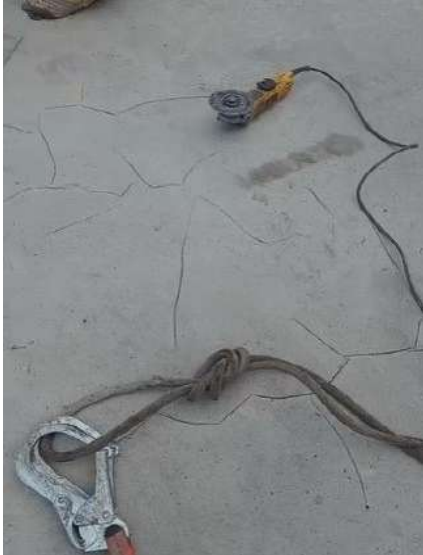
		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A.								
FECHA	7/07/2026				PERIODO No.	53	DEL	30/06/2026	AL	6/07/2026
1. INFORMACIÓN GENERAL										
CONTRATO DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A					CONTRATO DE OBRA - SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S					
CONTRATO No.:		1880-2025			CONTRATO No.:		1844-2025			
OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: "REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES, MEJORAMIENTOS Y/O MANTENIMIENTOS Y/O ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA REQUERIDA EN LOS EQUIPAMIENTOS CULTURALES E INMUEBLES A CARGO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES."			OBJETO DEL CONTRATO		REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y A MONTO AGOTABLE LAS REPARACIONES, MEJORAMIENTOS Y/O MANTENIMIENTOS Y/O ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA REQUERIDA EN LOS EQUIPAMIENTOS CULTURALES E INMUEBLES A CARGO DEL INSTITUTO DISTRITAL DE LAS ARTES – IDARTES."			
CORREO ELECTRONICO		interventoria1880idartes@velnec.com			CORREO ELECTRONICO		mantenimientosidartes25@gmail.com			
PLAZO INICIAL:		9 meses			PLAZO INICIAL:		8 meses			
FECHA DE SUSCRIPCION:		17 de junio de 2025			FECHA DE SUSCRIPCION:		3 de junio de 2025			
FECHA DE INICIACIÓN:		4 de julio de 2025			FECHA DE INICIACIÓN:		4 de julio de 2025			
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A			**FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A			
**FECHA DE REINICIACIÓN:		N/A			**FECHA DE REINICIACIÓN:		N/A			
FECHA DE TERMINACIÓN:		4 de julio de 2026			FECHA DE TERMINACIÓN:		4 de junio de 2026			
PLAZO ACTUALIZADO:		366			PLAZO ACTUALIZADO:		336			
PLAZO TRANSCURRIDO:		367 EQUIVALE AL 100,27%			PLAZO TRANSCURRIDO:		367 EQUIVALE AL 109,23%			109,23%
VALOR INICIAL :		\$ 503.467.331,00			VALOR INICIAL :		\$ 3.355.937.000,00			
VALOR ADICION No.1:		\$ 157.773.775,00			VALOR ADICION No.1:		\$ 699.997.277,00			
VALOR ADICION No.2:		\$ 105.188.427,00			VALOR ADICION No.2:		\$ 550.975.596,00			
VALOR CON ADICION		\$ 766.429.533,00			VALOR CON ADICION		\$ 4.606.909.873,00			
VALOR PAGADO:		\$ 438.945.303,00			VALOR PAGADO:		\$ 2.134.068.865,00			
VALOR POR PAGAR:		-\$ 157.773.408,00			VALOR POR PAGAR:		-\$ 699.996.910			
VALOR POR PAGAR:		\$ 64.522.028,00			VALOR POR PAGAR:		\$ 2.472.841.008			
SUPERVISOR:		ALEXANDER LONDOÑO ESCOBAR			INTERVENTOR:		VELNEC S.A.			
2. GARANTIAS DE LOS CONTRATOS 1880-2025 Y 1844-2025										
CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1880-2025										
Modificación	Fecha de suscripción del documento contractual	Tipo de Póliza	No. Póliza	Anexo No.	Amparo	Vigencia		Valor		
						Inicio	Fin			
Minuta contractual	17/06/2025	Póliza de seguro de cumplimiento	171020	0	Cumplimiento de contrato	17/06/2025	17/09/2026	50.346.733,10		
					Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	17/06/2025	17/03/2029	25.173.366,55		
					Calidad del servicio	17/03/2026	17/03/2031	151.040.199,30		
								226.560.298,95		
					ResponsabilidadCivil Extracontractual	N/A	N/A	N/A		
Minuta contractual	17/06/2025	Póliza de seguro de cumplimiento	171020	1	Cumplimiento de contrato	17/06/2025	17/09/2026	50.346.733,10		
					Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	17/06/2025	17/03/2029	25.173.366,55		
					Calidad del servicio	17/03/2026	17/03/2031	151.040.199,30		
								226.560.298,95		
					ResponsabilidadCivil Extracontractual	N/A	N/A	N/A		
Actualizado con acta de inicio	4/07/2025	Póliza de seguro de cumplimiento	171020	4	Cumplimiento de contrato	4/07/2025	3/03/2027	76.642.953,30		
					Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	4/07/2025	3/09/2029	38.321.476,65		
					Calidad del servicio	3/09/2026	3/09/2031	229.928.859,90		
								344.893.289,85		
					ResponsabilidadCivil Extracontractual	N/A	N/A	N/A		
CONTRATO DE OBRA 1844-2025										
Minuta contractual	1/07/2025	Póliza de seguro de cumplimiento	475-47-994000071799	1	Cumplimiento	10/06/2025	10/06/2026	335.593.700,00		
					Buen manejo del anticipo	10/06/2025	10/02/2026	1.006.781.100,00		
					Pago de salarios y prestaciones	10/06/2025	10/02/2029	67.796.850,00		
					Calidad del servicio			1.006.781.100,00		
Actualizado con acta de inicio	4/07/2025	Póliza de seguro de cumplimiento	475-47-994000071799	4	Predios, Labores y Operaciones	3/02/2026	10/02/2026	427.050.000,00		
					Contratistas y Subcontratistas	3/02/2026	10/02/2026	427.050.000,00		
					RCE Patronal	3/02/2026	10/02/2026	427.050.000,00		
					Vehiculos propios y no propios	3/02/2026	10/02/2026	427.050.000,00		
					Cumplimiento	10/06/2025	4/12/2026	460.690.987,30		
					Buen manejo del anticipo	10/06/2025	3/08/2026	1.006.781.100,00		
					Pago de salarios y prestaciones	10/06/2025	3/08/2029	230.345.493,65		
					Calidad del servicio			1.382.072.961,90		
					Predios, Labores y Operaciones	4/06/2026	4/08/2026	525.271.500,00		
					Contratistas y Subcontratistas	4/06/2026	4/08/2026	525.271.500,00		
					RCE Patronal	4/06/2026	4/08/2026	525.271.500,00		
					Vehiculos propios y no propios	4/06/2026	4/08/2026	525.271.500,00		

 INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A.		 							
FECHA	7/07/2026			PERIODO No.	53	DEL	30/06/2026	AL	6/07/2026
3. PERSONAL DE OBRA E INTERVENTORÍA									
CONTRATO DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A					CONTRATO DE OBRA - SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S				
Cargo	Nombre	Oficio - Aprobado	Cargo	Nombre	Oficio - Aprobado				
Director de Interventoría	Francis Ivan Calderon	20254000056081	Director de Interventoría	Carlos Corzo Corredor	0015.25 I-IDARTES GTC				
Residente de Interventoría	Ivan Pabón Ramírez	20254000056081	Residente de Interventoría	Daniela Romero	0455.26 I-IDARTES GTC				
Especialista Estructural	Carlos Alberto Mayorga	20254000056081	Especialista Estructural	Henry López	003.25 I-IDARTES GTC				
Residente Ambiental	Claudia Patricia Beltrán Gordillo	20254000061051	Residente Ambiental	Fabio Merck Ramírez Poveda	003.25 I-IDARTES GTC				
Profesional SST	Juan Pablo Fonseca	20254000061051	Profesional Eléctrico	Carlos Arturo Zea Zea	0015.25 I-IDARTES GTC				
Residente Social	Anyi Katerine López	20254600109832	Profesional SST	Angelica María Medina Totaive	0010.25 I-IDARTES GTC				
Residente Administrativo	Ivan Pabón Ramírez	20254000061051	Residente Social	Gina Paola Velásquez Castañeda	003.25 I-IDARTES GTC				
Profesional en Redes Hidrosanitarias	Diego Alejandro Alvarado Fern	20254000061051	Residente Administrativo	Leonela Philip	003.25 I-IDARTES GTC				
Inspector - I	Laura Camila Torres Ariza	20264600048362	Profesional en Redes Hidrosanitarias	Elkin Giobani Sandoval Avila	0010.25 I-IDARTES GTC				
Inspector - II	Johan Sebastian Diaz	20254000061051	Profesional Conservaciones y Gestión del	Harold Steven Gallo Martinez	0015.25 I-IDARTES GTC				
			Inspector - I	Cristian Delgado	0521.26 I-IDARTES GTC				
			Inspector - II	Leider Torres	0426.26 I-IDARTES GTC				
3. AVANCE SEMANAL									
ETAPA DE OBRA - EJECUCION DE ACTIVIDADES									
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.			\$ 4.186.133.254,59		90,87%		-7,90%	
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.			\$ 3.822.353.121,74		82,97%			
Presupuesto Total del Proyecto		\$ 4.606.909.873,00			Plazo en días		336		
Acumulado Anterior	PROGRAMADO		EJECUTADO		DESVIACION		Desviacion en días -27 Días		
	Inversion	%	Inversion	%	Inversion	%			
	\$ 4.155.232.725,84	90,20%	\$ 4.010.315.044,56	87,05%	\$ 0,00	3,15%			
Durante el Periodo	\$ 30.900.528,75	0,67%	-\$ 187.961.922,82	-4,08%	\$ 0,00	4,75%			
Acumulado a la Fecha	\$ 4.186.133.254,59	90,87%	\$ 3.822.353.121,74	82,97%	-\$ 363.780.132,85	-7,90%			
									
4. AVANCE FINANCIERO									
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA OBRA									
Valor Inicial Contrato		Valor Actual Contrato		Variación	Anticipo				
					Anticipo Pagado		Valor Amortizado		Saldo por Amortizar
\$ 3.355.937.000,00		\$ 4.606.909.873,00		\$ -	\$ 1.006.781.100,00		\$ 1.006.781.100,00		\$ -
No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada		
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%				
4		0,00%	4		0,00%		\$ -		

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A.								
FECHA	7/07/2026				PERIODO No.	53	DEL	30/06/2026	AL	6/07/2026
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA DE INTERVENTORIA										
Valor Inicial Contrato		Valor Actual Contrato		Variación	Anticipo					
					Anticipo Pagado		Valor Amortizado			Saldo por Amortizar
\$ 64.522.028,00		\$ 64.522.028,00		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		
No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada			
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%					
0		0,00%	0		0,00%		\$ -			
5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS										
Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a aspectos tales como: Programación (cronograma de actividades), Disponibilidad y aplicación de recursos económicos al desarrollo del objeto contractual, Ejecución Financiera del contrato, Calidad de los trabajos, Manejo ambiental, Seguridad industrial, Programa de salud ocupacional y Aspectos sociales.										
NO APLICA										
6. 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		
NO APLICA						NO APLICA		NO APLICA		
7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES										
N.A										
8. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE LA SEMANA - ETAPA DIAGNOSTICO										
1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO										
1	SE REALIZO EL COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL NO. 53 EN IDARTES EL 08 DE JULIO DEL 2026									
2. COMPONENTE TECNICO										
3. COMPONENTE SST										
4. COMPONENTE AMBIENTAL										
9. ACTIVIDADES EJECUTADAS DURANTE LA SEMANA - ETAPA DE EJECUCIÓN										
1. COMPONENTE ADMINISTRATIVO										
1	SE REALIZO EL COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL NO. 53 EN IDARTES EL 08 DE JULIO DEL 2026									
2	Se remite la comunicación 0510.26 I-DARTES GTC del 30 de junio de 2026, con asunto "RTA OI-477-2026 - NOTIFICACIÓN PARA LA TOMA DE ACCIONES CORRECTIVAS POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN"									
3	Se remite la comunicación 0511.26 I-DARTES GTC del 30 de junio de 2026, con asunto "APRECIACIONES INFORME MENSUAL No. 12 V1-RESPUESTA OFICIO OI-478-2026"									
4	Se remite la comunicación 0512.26 I-DARTES GTC del 30 de junio de 2026, con asunto "ALCANCE OFICIO 0507.26 I-DARTES GTC - CRONOGRAMA IMPERMEABILIZACION DE TANQUES"									
5	La extrabajadora Camila Cruz de SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE remite a la Interventoría, contratista y entidad un correo con asunto "Notificación de incumplimiento de obligaciones laborales por parte del contratista SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S. – Contrato No. 1844"									
6	Se remite la comunicación 0513.26 I-DARTES GTC del 02 de julio de 2026, con asunto "DISPONIBILIDAD ACTIVIDADES EN TEATRO JORGE ELIECER GAITAN"									
7	Se remite la comunicación 0515.26 I-DARTES GTC del 02 de julio de 2026, con asunto "REQUERIMIENTO PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES – CONTRATO DE OBRA NO. 1844-2025"									
8	Se remite la comunicación 0514.26 I-DARTES GTC del 03 de julio de 2026 Rad. 20264600082292, con asunto "APROBACION INFORME FINANCIERO ABRIL 2026"									
9	Se remite la comunicación 0516.26 I-DARTES GTC del 03 de julio de 2026, con asunto "REMISION FICHAS DE CALIFICACION AMBIENTAL Y SST - MAYO 2026"									
10	Se remite la comunicación 0517.26 I-DARTES GTC del 03 de julio de 2026, con asunto "OBSERVACIONES INFORME MENSUAL AMBIENTAL No.12"									
11	Se remite la comunicación 0518.26 I-DARTES GTC del 03 de julio de 2026, con asunto "REITERACION 3 SOLICITUD CUMPLIMIENTO META DE VALORIZACION DECRETO 507-2023"									
12	Se remite la comunicación 0520.26 I-DARTES GTC del 03 de julio de 2026, con asunto "APROBACION COSTO DIRECTO ACTA DE PAGO No.10"									
13	Se remite la comunicación 0521.26 I-DARTES GTC del 03 de julio de 2026 Rad. 20264600083012, con asunto "APROBACION HOJA DE VIDA INSPECTOR CONTRATISTA"									
14	Se remite la comunicación 0519.26 I-DARTES GTC del 03 de julio de 2026, con asunto "RECOMENDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE CONTROL EN OBRA"									
15	Se remite la comunicación 0522.26 I-DARTES GTC del 06 de julio de 2026 Rad. 20264600083242, con asunto "APROBACION UBICACION DE ANCLAJES PILONA 20"									
16	Se remite la comunicación 0524.26 I-DARTES GTC del 06 de julio de 2026 Rad. 20264600083462, con asunto "APROBACION ANÁLISIS ESTÁTICO, PLATAFORMA DE SOPORTE ORTOPROYECTOR PLANETARIO"									
17	Se remite la comunicación 0525.26 I-DARTES GTC del 06 de julio de 2026, con asunto "LLAMADO DE ATENCION POR INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA DE INFORMES DE GERENCIA Y CALIDAD"									
18	El contratista remite comunicado OI-483-2026 el 30 de junio de 2026, con asunto "Solicitud aprobación hoja de vida Profesional SST"									
19	El contratista remite comunicado OI-484-2026 el 30 de junio de 2026, con asunto "Entrega del informe de consumo de energía y agua – mayo de 2026"									
20	El contratista remite comunicado OI-485-2026 el 01 de julio de 2026, con asunto "Entrega de informe ambiental"									
21	El contratista remite comunicado OI-486-2026 el 01 de julio de 2026, con asunto "Subsanación informe financiero"									
22	El contratista remite comunicado OI-487-2026 el 03 de julio de 2026, con asunto "ENTREGA DE IMPREVISTOS PARA ACTA PARCIAL No. 10"									
23	El contratista remite comunicado OI-488-2026 el 03 de julio de 2026, con asunto "ENTREGA DE HOJA DE VIDA DE INSPECTOR"									
24	El contratista remite mediante correo electrónico el día 03 de julio el Acta de reunion de inicio de obra en el Teatro El Ensueño.									
25	El contratista remite mediante correo electrónico el día 03 de julio el Acta de reunion de inicio de obra en Pilona 10.									
26	El contratista remite comunicado OI-489-2026 el 04 de julio de 2026, con asunto "Planetario - Actualización de las condiciones técnicas para la fabricación y montaje de la base metálica de soporte del óptico mecánico"									
27	El contratista remite comunicado OI-490-2026 el 04 de julio de 2026, con asunto "Pilona 20 - Ubicación de anclajes"									

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A.							
FECHA	7/07/2026			PERIODO No.	53	DEL	30/06/2026	AL	6/07/2026
9. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA									
TEATRO JORGE ELIECER GAITAN									
ACTIVIDAD 1. Protección de mobiliario para instalación de pinturas									
ANTES			DURANTE			DESPUES			
 3 jul 2026 10:40:36 a. m. # 22-31 Carrera 7 Santa Fe Bogotá, D.C. Empresa Cliente: IDARTES Ubicación: Teatro Jorge Eliecer Gaitan			 3 jul 2026 12:31:28 p. m. # 22-47 Carrera 5 Santa Fe Bogotá, D.C. Empresa Cliente: IDARTES Ubicación: Teatro Jorge Eliecer Gaitan						
ACTIVIDAD 2. Cenefa en granito pulido alrededor de tapa de subestación e=0,15m									
ANTES			DURANTE			DESPUES			
 3 jul 2026 12:48:44 p. m. # 22-47 Carrera 5 Santa Fe Bogotá, D.C. Empresa Cliente: IDARTES Ubicación: Teatro Jorge Eliecer Gaitan			 4 jul 2026 10:05:08 a. m. # 22-47 Carrera 5 Santa Fe Bogotá, D.C. Empresa Cliente: IDARTES Ubicación: Teatro Jorge Eliecer Gaitan						
CASA FERNÁNDEZ									
ACTIVIDAD 3. Recuperacion de pasos de madera en escalera metalica exterior en patio(pelar, lijar, pintar). incluye cinta antideslizante y pintura de pasamanos									
ANTES			DURANTE			DESPUES			
 30/7/26 4:20 p.m. Calle 8 6-23 Bogotá AGUSTAS			 30 de 2026 2:12 p.m.						

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A.								
FECHA	7/07/2026				PERIODO No.	53	DEL	30/06/2026	AL	6/07/2026
ACTIVIDAD 4. Desmonte de luminarias										
ANTES			DURANTE			DESPUES				
										
ACTIVIDAD 5. Protección de mobiliario para instalación de pinturas										
ANTES			DURANTE			DESPUES				
										
ACTIVIDAD 6. Pintura vinilo tipo 1 Techo (2 manos, incluye trabajo en alturas)										
ANTES			DURANTE			DESPUES				
										

 INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A.		 23 años		 BOGOTÁ			
FECHA	7/07/2026	PERIODO No.	53	DEL	30/06/2026	AL	6/07/2026
ACTIVIDAD 7. Suministro e instalacion de membrana pvc para tanque (incluye preparacion de superficie, tratamiento de fisuras max 0,20mm de espesor, Impermeabilizacion con morteros acrílico permeable techos)							
ANTES		DURANTE		DESPUES			
							
TEATRO AL PARQUE							
ACTIVIDAD 8. Desmonte manto placa cubierta (sin cargue y retiro) Escenario							
ANTES		DURANTE		DESPUES			
							
ACTIVIDAD 9. Curado fisuras con Sikaflex							
ANTES		DURANTE		DESPUES			
							

		INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA - VELNEC S.A.								
FECHA	7/07/2026				PERIODO No.	53	DEL	30/06/2026	AL	6/07/2026
PILONA 10										
ACTIVIDAD 10. Disposición final de residuos de construcción y demolición RCD										
ANTES			DURANTE			DESPUES				
 2 jul 2026 3:13:06 p.m. # 18U-8 Calle 66A Sur Ciudad Bolívar Bogotá, D.C.										
ACTIVIDAD 11. Demolición de acabado de piso										
ANTES			DURANTE			DESPUES				
			 2 jul 2026 10:08:37 a.m. # 18U-8 Calle 66A Sur Ciudad Bolívar Bogotá, D.C.							
ACTIVIDAD 12. Remoción de gravilla (incuye cargue y retiro)										
ANTES			DURANTE			DESPUES				
 2 jul 2026 2:21:14 p.m. # 66A-8 Carrera 18u Ciudad Bolívar Bogotá, D.C.			 3 jul 2026 10:19:32 a.m. # 18U-12 Calle 66A Sur Ciudad Bolívar Bogotá, D.C.			 3 jul 2026 11:06:55 a.m. # 66A-8 Carrera 18u Ciudad Bolívar Bogotá, D.C.				

TEATRO SAN JORGE

ACTIVIDAD 13. Demolicion anden concreto e=0.10 incluye cargue y retiro

ANTES

DURANTE

DESPUES



ACTIVIDAD 14. Excavacion de tierra a cielo abierto bajo rasante, con medios manuales.

ANTES

DURANTE

DESPUES



* VoBo SUPERVISOR IDARTES

NOMBRE SUPERVISOR: JOSE EMILIO BERNAL SIERRA

* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma

* VoBo SUPERVISOR IDARTES

NOMBRE SUPERVISOR: GLADYS BARRERA

* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma

FIRMA DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

NOMBRE: FRANCIS IVAN CALDERON

VELNEC S.A.S

* VoBo SUPERVISOR IDARTES

NOMBRE SUPERVISOR: ALEXANDER LONDOÑO ESCOBAR

* Una vez sea revisado y aceptado este informe, el supervisor deberá evidenciar la aceptación con su firma