

0111.22 GTC

Sampués, 29 de septiembre de 2022

Ingeniero

NICOLAS RINCON VEGA

Supervisor de Contrato - 2220588

**EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL -
ENTERRITORIO**

Calle 26 # 13-19 Piso 26. Bogotá, D.C. – Colombia.

REFERENCIA: Contrato de Interventoría No. 2220588 de 2022 “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE SAMPUÉS, DEPARTAMENTO DE SUCRE”

Asunto: Entrega de Informe semanal de Interventoría No 22

Respetado ingeniero

Por medio de la presente nos permitimos remitir Informe semanal de Interventoría N°22 para su revisión y/o aprobación. Lo anterior atendido a las obligaciones contractuales y atendidas a lo estipulado en el Manual de Supervisión e Interventoría.

Sin otro en particular, quedamos atentos a cualquier inquietud.



CARLOS LIBARDO LÓPEZ PEÑALOZA
Director de Interventoría
CONSORCIO VELNEC-BRAIN

Copia: Consecutivo correspondencia

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial

FECHA 21/10/2022

HORA: 2:28:59 p. m.



20224300401372

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No.22

Entidad Contratante: ENTERRITORIO

Semana del 19/09/2022 al 25/09/2022

Fecha 27/09/2022

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CODIGO PROYECTO 2220571

OBJETO DEL PROYECTO CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS, DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE SAMPUES, EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO DEPARTAMENTO SUCRE MUNICIPIO SAMPUES

GERENCIA A CARGO GRUPO DE DESARROLLO DE PROYECTOS 1

SUPERVISOR NICOLÁS RINCÓN VEGA

ESTADO DEL PROYECTO EJECUCIÓN

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220571
Contratista	CONSORCIO CONEXIONES CARIBE
Valor inicial	2.746.555.424,00
Valor actual	2.746.555.424,00
Variación del valor	\$ -
Fecha de Inicio	21/04/2022
Plazo inicial (Días)	183 Días
Plazo actual (Días)	183 Días 100,00%
Variación en plazo	Días
Fecha Contractual de terminación	21/10/2022
Tiempo Transcurrido (días)	156,00 85,25%
Días remanentes del Contrato	27,00 14,75%
Acumulado a última acta pagada	\$ 770.136.422,29
Estimado ejecutado por llevar a acta	\$ -

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220588
Interventor	CONSORCIO VELNEC-BRAIN
Valor inicial	\$ 298.768.533,00
Valor actual	\$ 298.768.533,00
Variación del valor	\$ -
Fecha de Inicio	21/04/2022
Plazo inicial	183 Días
Plazo actual	183 Días 100,00%
Variación en plazo	Días
Fecha Contractual de terminación	21/10/2022
Ejecución del Contrato	156,00 85,25%
Días remanentes del Contrato	27,00 14,75%
Acumulado a última acta pagada	\$ 106.077.767,64
Estimado ejecutado por llevar a acta	\$ -

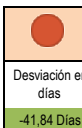
3. ESTADO DEL PROYECTO

INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total del Proyecto (BAC) \$ 2.746.555.424,00

0

Semáforo



	Programado (PV)	Ejecutado (EV)	Desviación (SV)	Desviación en días
Acumulado Anterior	\$ 2.201.783.246,70 80,17%	\$ 1.659.750.079,68 60,43%	\$ 0,00 -19,74%	
Durante el Periodo	\$ 141.237.231,15 5,14%	\$ 55.292.659,05 2,01%	\$ 0,00 -3,13%	
Acumulado a la Fecha	\$ 2.343.020.477,85 85,31%	\$ 1.715.042.738,73 62,44%	\$ 4.058.063.216,58 -22,86%	-41,84 Días

Observaciones al desempeño del proyecto

En la semana comprendida entre el 19 al 25 de septiembre de 2022 se realizaron trabajos de construcción los días jueves, viernes, sábado no se laboró por alteraciones en el orden público.

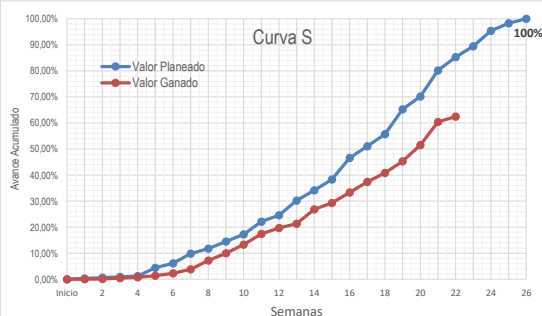
2. lunes, martes y miércoles 19, 20 Y 21 de septiembre de 2022 se continúa con los trabajos de construcción y acabados, además de construcción de domiciliarias.

4. jueves 22 de septiembre hay visita por parte de ministerio de vivienda ciudad y territorio Y Enterritorio, durante la visita ocurre un incidente de alteración en el orden público el cual hace que los trabajos se suspendan en su totalidad.

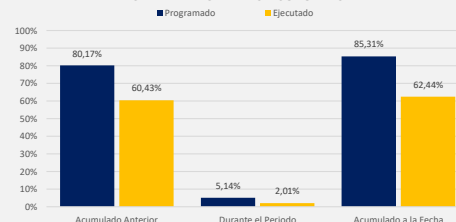
5. viernes 23 se realiza comité de seguimiento #22 no se realizan trabajos de campo debido a amenazas recibidas a los miembros de consorcio conexiones caribe

6. sábado y domingo solo se hacen labores de pintura y acabados.

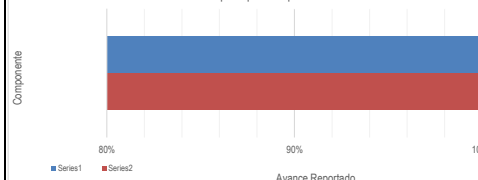
Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)



INFORME DE DESEMPEÑO ACUMULADO



Desempeño por Componentes



CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

No se requiere realizar cambios a las líneas base toda vez que se cuenta los con tiempos necesarios para alcanzar los objetivos propuestos. La interventoría el consorcio VELNEC-BRAIN solicita al contratista de obra consorcio CONEXIONES CARIBE mediante oficio 0083.22.GTC de fecha 23 de agosto de 2022 la implementación de un plan de contingencia para subsanar el atraso de 13,66, el contratista de obra mediante oficio OMAM-OF-CCC-22-032 envía a la interventoría el plan de contingencia en donde modifica su programación de obra para colocarse al día en la programación inicial en la semana 23.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No.22

Entidad Contratante: ENTERRITORIO

Semana del 19/09/2022 al 25/09/2022

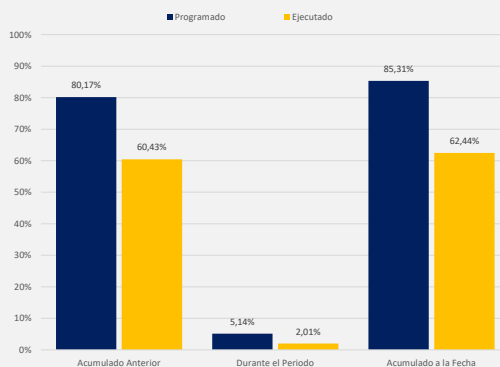
Fecha 27/09/2022

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	80,17%	60,43%	-19,74%	
Durante el Periodo	5,14%	2,01%	-3,13%	
Acumulado a la Fecha	85,31%	62,44%	-22,86%	

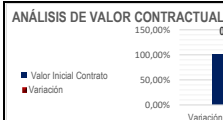
REPORTE DE AVANCE FISICO ACUMULADO



AVANCE FINANCIERO

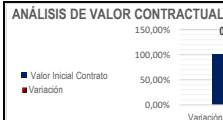
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
\$ 2.746.555.424,00	\$ 2.746.555.424,00	\$ -	\$ 549.311.084,80	\$ 165.593.823,98	\$ 383.717.260,82
No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
2	\$ 770.136.422,29	2	\$ 770.136.422,29	21/07/2022	\$ 770.136.422,29



AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
\$ 298.768.533,00	\$ 298.768.533,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
3	\$ 106.077.767,64	3	\$ 106.077.767,64	23/08/2022	\$ 44.148.030,22



OBSERVACIONES

La interventoría a través del ingeniero estructural Carlos Mayorga reviso y aprovo los diseños estructurales mediante el radicado No. 0021.22 GTC del 17 de Mayo de 2022 Luego de algunas observaciones realizadas por la supervisión, se modificaron los diseños de la estructura de confinamiento y se aprobó la actividad el día 03 de junio de 2022 por Carlos Mayorga especialista estructural y radicada el día 03 de junio por interventoría mediante oficio 0043.22.GTC ,

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

En la semana correspondiente del 19 al 25 de septiembre de 2022 se realizaron las siguientes actividades:

- se continua con construcción de unidades sanitarias tipo 3 y adecuaciones
- no se abren nuevos códigos ni tampoco se lleva material a viviendas solo se hacen trabajos de pintura y acabados con los pocos empleados de mano de obra no calificada que estan el el municipio

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No.22

Entidad Contratante: ENTERRITORIO

Semana del 19/09/2022 al 25/09/2022

Fecha 27/09/2022

ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

Se tiene programado para la semana del 26 de septiembre al 02 de octubre de 2022 realizar las siguientes actividades.
Esta semana se estara haciendo labores de construccion, pintura y acabados, el avance sera segun valla llegando nuevo personal de obra.

6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTION SOCIAL

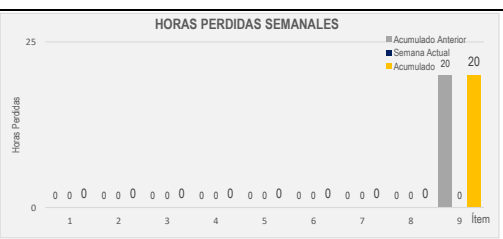
INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0

INDICADORES DE SEGURIDAD



Item	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	0	0	0	0.0%
2	Permisos de Trabajo	0	0	0	0.0%
3	Deficiencia de recursos	0	0	0	0.0%
4	Operativos	0	0	0	0.0%
5	Accidentes	0	0	0	0.0%
6	Administrativos	0	0	0	0.0%
7	Imputables al Contratista	0	0	0	0.0%
8	Interesados	0	0	0	0.0%
9	Otros. Cuál? (Paro armado)	20	0	20	100.0%
Total		20	0	20	100.0%



OBSERVACIONES

A la fecha, los tiempos perdidos por parte del contratista en las actividades de diagnóstico e inclusión, se deben a la suspensión de tareas por el paro armado transcurrido durante los días 5, 6, 7, 8 y 9 de mayo del presente año los cuales suman 20 horas. No se han presentado pérdidas de tiempo por otros factores. Durante la semana actual las actividades se desarrollaron sin pérdidas de tiempo imputables a cualquiera de los factores especificados.

GESTION SOCIAL Y PQR's

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No.22

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO**

Semana del **19/09/2022** al **25/09/2022**

Fecha **27/09/2022**

7. PROBLEMÁTICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANALISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCION ESTRATEGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

8. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y trámites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

A la fecha el contrato de obra cuenta con un estado de avance financiero del 28,04% correspondiente al anticipo de obra y un avance ejecutado del 62,44%.

Nota: Hace parte y requisito dentro del presente informe el anexo de la bitácora de obra y el acta inspección interna de obra, solo aplica para contratos que se encuentren en la etapa de ejecución de obra.

Firma	Firma	Firma
Arq. Carlos Libardo López Peñaloza Director de Interventoría	arq. Yenny Paola Melo Calderon Profesional de costos y presupuesto	Ing. Nicolas Rincon Vega Supervisor

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

Presupuesto General del Proyecto (BAC)

\$ 2.746.555.424,00

Semanas	Programado (PV)		Ejecutado (EV)		Fecha Inicio	Fecha Fin
	%	\$	%	Valor		
Inicio	0,00%	\$ -	0,00%	\$ -		
1	0,30%	\$ 8.323.839,12	0,05%	\$ 1.332.345,80	21/04/2022	1/05/2022
2	0,61%	\$ 16.647.678,23	0,10%	\$ 2.664.691,59	2/05/2022	8/05/2022
3	0,91%	\$ 24.971.517,35	0,42%	\$ 11.535.532,78	9/05/2022	15/05/2022
4	1,21%	\$ 33.295.356,47	0,76%	\$ 20.873.821,22	16/05/2022	22/05/2022
5	4,41%	\$ 120.993.838,56	1,38%	\$ 37.777.082,66	23/05/2022	29/05/2022
6	6,14%	\$ 168.518.095,09	2,32%	\$ 63.773.202,51	30/05/2022	5/06/2022
7	9,82%	\$ 269.847.011,11	3,82%	\$ 104.941.446,77	6/06/2022	12/06/2022
8	11,80%	\$ 324.096.850,07	7,17%	\$ 197.023.027,32	13/06/2022	19/06/2022
9	14,52%	\$ 398.702.705,39	9,97%	\$ 273.790.841,66	20/06/2022	26/06/2022
10	17,23%	\$ 473.308.560,71	13,29%	\$ 365.133.040,86	27/06/2022	3/07/2022
11	22,13%	\$ 607.820.209,43	17,42%	\$ 478.461.648,63	4/07/2022	10/07/2022
12	24,58%	\$ 675.076.033,78	19,66%	\$ 540.013.414,36	11/07/2022	17/07/2022
13	30,21%	\$ 829.764.429,81	21,36%	\$ 586.558.384,53	18/07/2022	24/07/2022
14	34,13%	\$ 937.373.748,78	26,86%	\$ 737.748.394,46	25/07/2022	31/07/2022
15	38,29%	\$ 1.051.708.650,19	29,32%	\$ 805.304.990,18	1/08/2022	7/08/2022
16	46,62%	\$ 1.280.378.453,00	33,33%	\$ 915.294.735,95	8/08/2022	14/08/2022
17	51,03%	\$ 1.401.438.936,85	37,37%	\$ 1.026.261.636,45	15/08/2022	21/08/2022
18	55,68%	\$ 1.529.225.003,13	40,84%	\$ 1.121.808.411,08	22/08/2022	28/08/2022
19	65,23%	\$ 1.791.522.718,12	45,29%	\$ 1.243.812.266,62	29/08/2022	4/09/2022
20	70,13%	\$ 1.926.034.366,84	51,54%	\$ 1.415.514.705,53	5/09/2022	11/09/2022
21	80,17%	\$ 2.201.783.246,70	60,43%	\$ 1.659.750.079,68	12/09/2022	18/09/2022
22	85,31%	\$ 2.343.020.477,85	62,44%	\$ 1.715.042.738,73	19/09/2022	25/09/2022
23	89,47%	\$ 2.457.355.379,26			26/09/2022	2/10/2022
24	95,35%	\$ 2.618.769.357,72			3/10/2022	9/10/2022
25	98,29%	\$ 2.699.476.346,95			10/10/2022	16/10/2022
26	100,00%	\$ 2.746.555.424,00			17/10/2022	21/10/2022
	100,00%	\$ 2.746.555.424,00	62,44%	\$ 1.715.042.738,73		

No.	COMPONENTE O CAPITULO	Incidencia		Programado a la fecha		EJECUCIONES REALIZADAS					
						Ejecutado Anterior		Ejecutado Presente Corte		Ejecutado Acumulado	
		%	\$	%	\$	%	Valor Ejecutado	%	Valor Ejecutado	%	Valor Ejecutado
1	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No.17	0,19%	\$ 5.329.385,00	100,00%	\$ 5.329.385,00	100,00%	\$ 5.329.385,00	0,00%	\$ -	100,00%	\$ 5.329.385,00
2	Actividad 2 DIAGNÓSTICO, VALIDACIÓN PRELIMINAR, CONCERTACIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INTERVENCIÓN.	2,59%	\$ 71.169.812,00	100,00%	\$ 71.169.812,00	100,00%	\$ 71.169.812,00	0,00%	\$ -	100,00%	\$ 71.169.812,00
3	Actividad 3 EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DE LAS OBRAS.	97,21%	\$ 2.670.056.227,00	79,60%	\$ 2.125.284.049,70	59,42%	\$ 1.586.513.308,65	1,95%	\$ 52.030.233,08	61,37%	\$ 1.638.543.541,73
4	Actividad 4 PLAN DE GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES 1, 2 y 3.	0,00%	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	\$ -	0,00%	\$ -
		100,00%	\$ 2.746.555.424,00	80,17%	\$ 2.201.783.246,70	60,55%	\$ 1.663.012.505,65	1,89%	\$ 52.030.233,08	62,44%	\$ 1.715.042.738,73

