INFORME No. 03

PERIODO INFORME: 22 DE AGOSTO AL 19 DEL MES NOVIEMBRE 2021 (Incluye Suspensión 1)

1 TABLA DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO	
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PARA EL SISTEMA DE LOS MICROACUEDUCTOS HIBRIDOS DE DIEZ (10) COMUNIDADES INDIGENAS UBICADAS EN LA ZONA RURAL DEL DISTRITO DE RIOHACHA – LA GUAJIRA
CÓDIGO BPIN	2021440010078
VALOR DEL CONTRATO	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS ($854.919.414) MCTE.
PROBLEMA	El abastecimiento de agua potable y seguro a las comunidades Indígena Wayuu mencionadas permitirá proporcionarle a la población un espacio físico, armonioso y decoroso para vivir, considerando la arquitectura del paisaje, con preocupaciones ecológicas de nuestro tiempo (ecología del paisaje e impacto ambiental benéfico), así como aspectos urbanísticos (imagen urbana), lo que nos lleva a mejorar la salud pública de sus pobladores. Este proyecto se desarrolla para cubrir la infraestructura de cerramiento para la protección de los equipos y materiales existentes en los sistemas de acueductos comunitarios y equipos de auto-sostenibles y energías alternativas, se logra obtener un enfoque sistémico de la relación marcada que existe de estas comunidades indígenas de Puerto Caracol, Chachaca 1, Marbasella, El Colorado, El Estero, Aljote, Ahumao, El Arroyo, Cucurumana y El Paraiso, a partir del dimensionamiento una a una de las opciones de diseño y construcción, para luego ser comparadas según criterios de relevancia en eficiencia y escogida la mejor opción. La cual será desarrollada a plenitud a lo largo de este proyecto. Las comunidades, pueden contarse dentro de las comunidades indígenas con abastecimiento de agua potable. En el mes de diciembre del 2018 fue entregada a las comunidades descritas 10 sistemas de abastecimiento de agua los cuales a la fecha no se les ha realizado el mantenimiento rutinario a las plantas de potabilización como tampoco se ha construido el cerramiento de cada uno de los mismos lo que tiene en riesgo de deterioro de los equipos y también en riesgo en la calidad del agua a consumir por los habitantes de las comunidades. Por esta problemática descrita se hace necesaria la elaboración del presente proyecto. Por otra parte, uno de los principales servicios que debe garantizar el estado es el derecho a disfrutar de la calidad, continuidad y cobertura del preciado líquido, a toda la comunidad. por tanto, es de suma importancia la intervención
OBJETIVOS GENERAL	Mejorar la infraestructura existente para garantizar la calidad y seguridad de la prestación del servicio de agua en la zona rural de Riohacha

2 TABLA DE IDENTIFICACION DEL CONTRATO					
CONTRATO	220 DE 2021	FECHA CONTRATO	10	06	2021
CONTRATISTA	GEOINGENIERIA LTDA				
NIT CONTRATISTA	900.019.772-6				
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	SETECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 791.567.250,00) MCTE.				
VALOR ADICION	SESENTA Y SIETE MILLONES DISCIENTOS NUEVE MIL CUATROSCIENTOS SESENTA PESOS ($ 67.209.460,00) MCTE.				
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS DIEZ PESAS ($ 858.776.710,00) MCTE.				
ACTA INICIO	SI	FECHA INICIO	22	06	2021
ACTA ADICCION	SI	FECHA ADICCION	10	11	2021
ACTA TERMINACION	NO	FECHA TERMINACION	19	12	2021
PLAZO DEL CONTRATO	CUATRO (04) MESES				
ACTA MODIFICACION	SI	FECHA MODIFICACION	02	08	2021
ACTA SUSPENSION	SI	FECHA SUSPENSION	10	09	2021
ACTA REINICIO	SI	FECHA REINICIO	08	11	2021

3 TABLA IMPUTACION PRESUPUESTA						
CDP No.	0000239		Fecha	30	03	2021
R.P No:	0000461		Fecha:	16	06	2021
FUENTE FINANCIACION	1070, LIBRE DESTINACION, SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LOS PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS					
VALOR AUTORIZADO PAGADO		EJECUCIÓN FINANCIERA (%)	94,92%			
NUMERO CUENTA	2.3.2.02.02.009					
NOMBRE SUPERVISOR	ALEXANDER REDONDO ORTIZ					
CARGO SUPERVISOR	SUPERVISOR DE APOYO					
FECHA REVISION SUPERVISOR	19 DE NOVIEMBRE 2021	No. DE REVISION				

4. IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO				
POBLACION MGA			POBLACION ATENDIDA	
GRUPO ETÁREO	0- 14 años	693	0- 14 años	693
	15 - 19 años	205	15 - 19 años	205
	20 - 59 años	974	20 - 59 años	974
	Mayor 60 años	131	Mayor 60 años	131

TOTAL POBLACIÓN OBJETIVO		4.105		TOTAL POBLACIÓN OBJETIVO	4.105
GÉNERO		Mujeres	2.102	Mujeres	2.102
		Hombres	2.003	Hombres	2.003
Grupo Étnico-Pueblo Indígenas	Resguardo	Kogui-Malayo- Arhuaco		Kogui-Malayo- Arhuaco	
		Alta y Media Guajira	X	Alta y Media Guajira	X
		Las Delicias		Las Delicias	
		Monte Harmon		Monte Harmon	
		Mañature		Mañature	
		Soldado Portate Bien		Soldado Portate Bien	
		Una Apuchon		Una Apuchon	
		PerratPu		PerratPu	
	No Resguardada	General		No Resguardada	
Zona	Zona Rural		4.105	Zona Rural	4.105
	Zona Urbana			Zona Urbana	

5. CADENA DE VALOR

Producto	Actividad
1.1 Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 854.919.414	**1.1.1** Realizar el Mantenimiento de las torres de aireación **Costo:** $ 3.222.487 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si **1.1.2** Realizar el Mantenimiento de las plantas de Osmosis Inversa **Costo:** $ 122.327.755 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si **1.1.3** Realizar el Mantenimiento del sistema fotovoltaico y de la Bomba Sumergible **Costo:** $ 51.048.255 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si **1.1.4** Realizar el Lavado y Mantenimiento de los Pozos Profundos **Costo:** $ 67.947.342 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si **1.1.5** Puesta En Marcha Y Operatividad de los sistemas **Costo:** $ 39.481.838 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

Producto	Actividad
1.1 Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 854.919.414	**1.1.6** Construir el Cerramiento de los Micro acueductos **Costo:** $ 507.564.373 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si **1.1.7** Realizar la Interventoría del Proyecto **Costo:** $ 63.327.364 **Etapa:** Inversión **Ruta crítica:** Si

6. GARANTÍAS OTORGADAS:

Aseguradora:	**SEGUROS MUNDIAL (Actualizadas con Adición No. 01)**		**No.De Póliza:**	**CG-1027878**
Amparo	**Sumas Aseguradas**	**Vigencia**		**Valor de Prima**
		Desde	**Hasta**	
Cumplimiento	$ 85.877.671,00	22-06-2021	19-04-2022	$ 185.639
Buen manejo del anticipo	$ 395.783.625,00	22-06-2021	19-12-2021	$ 399.037
Prestaciones sociales	$ 42.938.835,50	22-06-2021	19-12-2024	$ 515.278
Estabilidad	$ 42.938.835,50	22-06-2021	19-12-2026	$ 831.905
Aseguradora:	**SEGUROS MUNDIAL**		No. De Póliza:	**CG-1005514**
Amparo	Sumas Aseguradas	Vigencia		Valor de Prima
		Desde	Hasta	
Responsabilidad civil extracontractual	$ 181.705.200,00	22-06-2021	19-12-2021	$ 223.957

7. PAGO MENSUAL DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES	AMORTIZACIÓN	EJECUCIÓN	VALOR A PAGAR		
Valor Inicial Del Contrato	$ 791.567.250,00			**$ 131.954.260,57**		
Anticipo Pactado (50%)	$ 395.783.625,00					
Valor Acta De Recibo Parcial 1	$ 263.829.364,43	$ 131.914.682,22				
Valor Acta De Recibo Parcial 2	$ 263.829.364,43	$ 131.914.682,22				
Valor Acta De Recibo Parcial 3	$ 263.908.521,14	$ 131.954.260,56				
TOTAL A PAGAR				**$ 131.914.282,57**		
PLANILLA DE PAGO SALUD	**9425511227 y 9426970888**		**FECHA**	**17**	**11**	**2021**
PAZ Y SALVO SUPERVISOR			**FECHA**		MM	AA

Se autoriza el pago del valor ejecutado.

8. PERSONAL VINCULADO

Nombre	Cedula	asignación salarial	No. Planilla Salud	Periodo salud		
				SEPT. Y NOV 2021		
FERNANDO MENDOZA PLATA	84.087.209	2.169.018	9426970888	17	11	2021
JUAN JOSE NAJERA ARREGOCES	84.081.088	4.353.596	7734328031	29	11	2021

9. ACTIVIDADES DEL CONTRATO

ACTIVIDAD MGA	las actividades realizadas por periodo ejecutado (obligaciones del contratista)	cumplimiento a satisfacción de las cláusulas contractuales	bien	servicio
1.1.1	Realizar el Mantenimiento de las torres de aireación	SI		
1.1.2	Realizar el Mantenimiento de las plantas de Osmosis Inversa	SI		
1.1.3	Realizar el Mantenimiento del sistema fotovoltaico y de la Bomba Sumergible	SI		
1.1.4	Realizar el Lavado y Mantenimiento de los Pozos Profundos	SI		
1.1.5	Puesta En Marcha Y Operatividad de los sistemas	SI		
1.1.6	Construir el Cerramiento de los Micro acueductos	SI		
1.1.7	Realizar la Interventoría del Proyecto	SI		

9.1 ADQUISICIÓN DE BIENES.

BIEN ADQUIRIDOS	Descripción del Bien	Cant.	ingreso al almacén del Distrito			salida de almacén del Distrito		
N/A	N/A							

10. Descripción de Actividades Realizadas para el cumplimiento de los objetivos del proyecto:

ITEM	ACTIVIDADES REALIZADAS	Avance Físico	Avance Financ.
1	MANTENIMIENTO DE PLANTAS DE OSMOSIS INVERSA	96,50%	96,50%
2	CERRAMIENTO EN MALLA TIPO CICLON	95,00%	95,00%

11. Localización Específica de los lugares en las cuales se realizaron las actividades.

Lugar especifico	Ubicación (Urbano/Rural)	No. Actividad
EL ESTERO	RURAL	
ALJOTE	RURAL	
PARAISO	RURAL	
EL COLORAO	RURAL	
EL AHUMAO	RURAL	
CUCURUMANA	RURAL	
LA CACHACA	RURAL	
EL ARROYO	RURAL	
MARBASELLA	RURAL	
PUERTO CARACOL	RURAL	

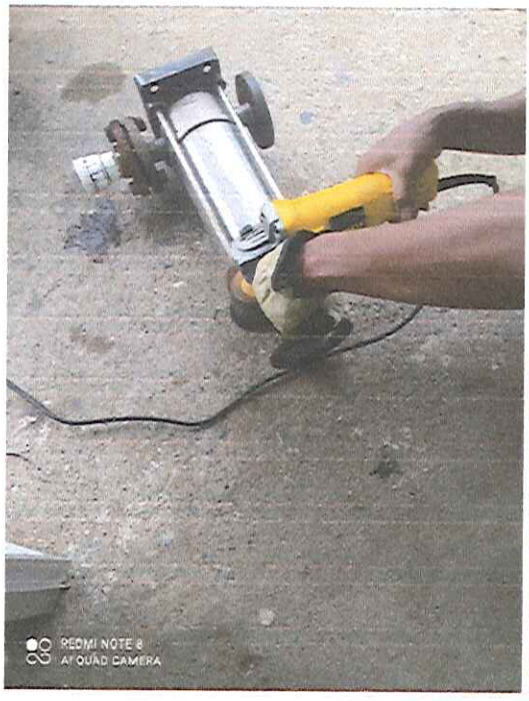
12. Informe fotográfico y/o Evidencias

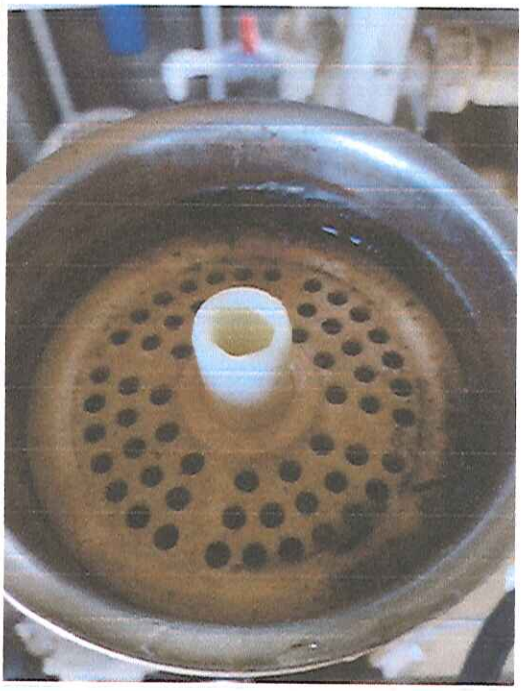




VISITA DE CAMPO DONDE SE EVIDENCIA EL MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS VERTICALES Y EL REEMPLAZO DE SELLOS

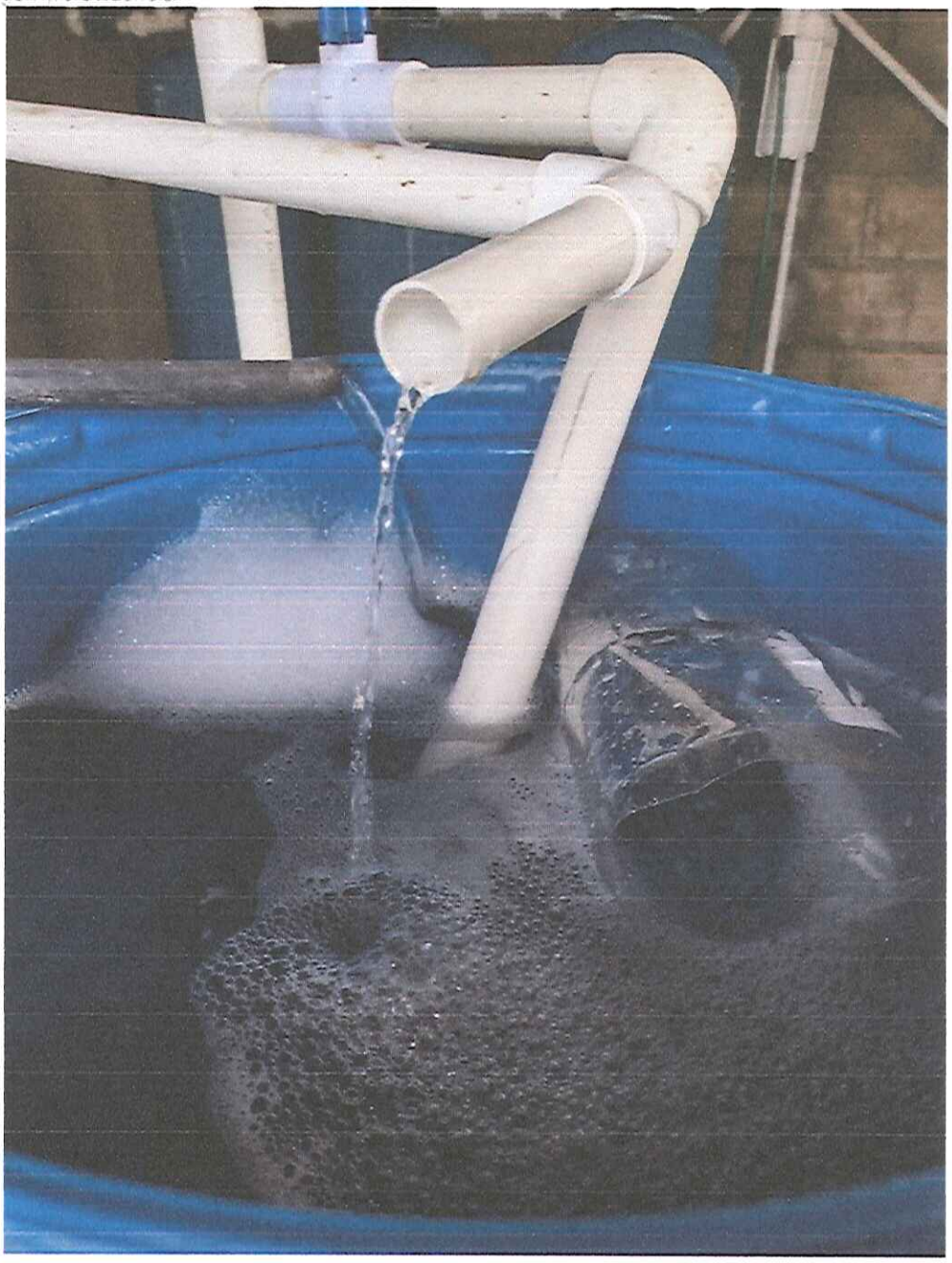




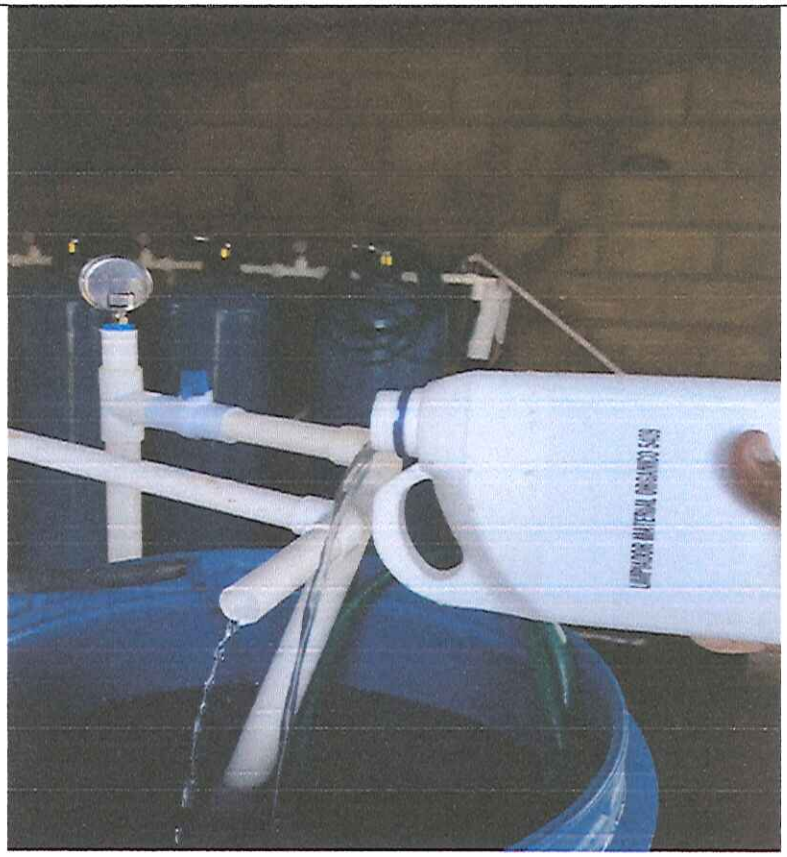


MANTENIMIENTO DE LAS BOMBAS VERTICALES Y REEMPLAZO DE SELLOS, SE OBSERVA TAMBIEN EL RETROLAVADO DE MEMBRANAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO

aportar imagen y/o evidencia



RETROLAVADO DE MEMBRANAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO



RETROLAVADO DE MEMBRANAS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO

13. Restricciones y Limitaciones

Restricciones y Limitaciones	
Propios:	N/A
Ajenos/Exógenos:	N/A
Presupuestales:	N/A

ALEXANDER REDONDO ORTIZ
SUPERVISOR DE APOYO CONTRATO DE OBRA R.E. No. 220 DE 2021