CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT1906-81
INFORME DE EJECUCION No. 4

CODIGO DEPENDENCIA: 110- 1910-11552 **FECHA DE INFORME:** Oct.24/2019

Contrato No.	Valor contrato ($)	Plazo del contrato	
		Inicia	Termina
110-CNT1906-81	299,986,348.00	Jun.14/2019	Ene.14/2020
Código BPC			

Objeto del contrato:

Implementación de acciones en los acuíferos en jurisdicción de la Corporación

NIT / CC	Contratistas
900563089	HYDROINGENIERIA SAS

NIT / CC	Interventores
1026143851	SEBASTIAN MESA MARIN
63530474	ANDREA CAROLINA BAEZ ARDILA

Modificación o Adición No.	Fecha	Objeto

Suspensión No.	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización

INFORMACION FINANCIERA

Comprobante Egreso	Fecha Desembolso	Valor ($) Desembolso	TOTAL ($)
OPP 244900	Sep.27/2019	59,997,269.00	134,993,855.00
OPP 243643	Ago.23/2019	44,997,952.00	
OPP 242712	Jul.24/2019	29,998,634.00	

OBSERVACIONES (En eventos de anticipo, rendimientos financieros, confinanciación, aportes en especie y otras)

Total ejecución en Especie:	0.00

INFORME TECNICO

CUMPLIMIENTO A LAS METAS DEL CONTRATO

METAS / ACTIVIDADES	% Importancia	Unidad Medida	Total Programado	Total Ejecutado	% De ejecución ponderado
META: Implementación de acciones en los acuíferos de la jurisdicción de Corantioquia	100.00	ACUIFERO	4.00	2.44	60.93
Actividad: Fortalecimiento institucional para la administración del recurso hídrico subterráneo de la jurisdicción.	46.00	INFORMES	1.00	0.75	34.66
Actividad: Fortalecimiento educativo y comunicacional para la gobernanza del recurso hídrico subterráneo	54.00	INFORMES	1.00	0.49	26.26

TOTAL % DE EJECUCIÓN FÍSICA 60.93

INDICADORES

Nombre de Indicador	Valor Programado	Valor Ejecutado	% Ejecución

CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellin
INFORME TÉCNICO
HYDROINGENIERIA SAS
Fecha: 24-oct-2019 09:59 AM Pág: 5
Anexos: ninguno
Archivar en: 110-CNT1906-81/HYDROINGENIERIA SAS/110-CM1903-9
Radicado por: Edwin Ferney Patino Cortes
110-IT1910-11552
Favor citar este número al responder

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT1906-81

INFORME DE EJECUCION No. 4

CODIGO DEPENDENCIA: 110- 1910-11552 **FECHA DE INFORME:** Oct.24/2019

CONTRATOS RELACIONADOS

N° Contrato	Fecha Inicial	Fecha Finalización	% Ejecución Física	% Ejecución Financiera

GESTION ADMINISTRATIVA

Tipo Documento	Fecha	Radicado	Asunto	No. de Páginas
CONTRATO	Jun.06/2019	110-CNT1906-81*HYDROINGENIERIA SAS	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN LOS ACUÍFEROS EN JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN/ VALOR: $ 299.986.348/ PLAZO: SIETE (7) MESES/VTABORDA	1
CONTRATO	Jun.07/2019	34205/SOLICITUD ELABORACIÓN CONTRATO 110-CNT1906-81		3
CONTRATO	Jun.11/2019	ACTA APROBACIÓN DE GARANTÍA CONTRATO 110-CNT1906-81		1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Jun.11/2019	180-COE1906-19526*ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO 500-47-994000017944 ANEXO 1 CORRESPONDIENTE AL CONTRATO 110-CNT1906-81/ANEXA 6 PÁGINAS	1
CONTRATO	Jun.12/2019	210053/REGISTRO PRESUPUESTAL CONTRATO 110-CNT1906-81		1
MEMORANDO	Jun.12/2019	110-MEM1906-4789*SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL	JUAN CARLOS USUGA MONTOYA/GLORIA CECILIA ARAQUE GIRALDO/ DESIGNACIÓN SUPERVISIÓN CONTRATO 110-CNT1906-81 HYDROGENIER IA SAS/EDWIN_PATINO	1
ACTA	Jun.14/2019	110-ACT1906-2641*ACTA	ACTA DE INICIO CONTRATO 110-CNT1906-81 HYFROINGENIERÍA S.A.S/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Jun.26/2019	180-COE1906-21325*ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA	110-CNT1906-81/PRÓRROGA A PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO N° 500-47-994000017944, CON FECHA DE EXPEDICIPON DEL 17 DE JUNIO DE 2019, TOMADOR HYDROINGENIERÍA S.A.S.	1
ACTA	Jun.27/2019	110-ACT1906-2835*ACTA	ACTA DE REUNIÓN DE INICIO DE CONTRATO 110-CNT1906-81/GARAQUE	1
ACTA	Jul.08/2019	110-ACT1907-2987*ACTA	ACTA DE REUNIÓN CONTRATO 110-CNT1906-81 PORTAL GEOGRÁFICO Y OTROS/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL INTERNA	Jul.09/2019	110-COI1907-16801*HYDROINGENIERIA SAS.	IVÁN CAMILO GALVIS TARAZONA/APROBACIÓN EQUIPO AUXILIAR SOCIOAMBIENTAL CONTRATO 110-CNT1906-81/JUAN_USUGA	1
ACTA	Jul.12/2019	110-ACT1907-3102*ACTA	ACTA DE ENTREGA DE SUPERVISIÓN CONTRATO 110-CNT1906-81/JUAN_USUGA	1
MEMORANDO	Jul.16/2019	110-MEM1907-5749*HYDROINGENIERIA SAS	CAMBIO DE SUPERVISIÓN GLORIA CECILIA ARAQUE GIRALDO/SEBASTIAN MESA MARÍN CONTRATO 110-CNT1906-81 HYDROINGENIERIA S.A.S./EDWIN_PATINO	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Jul.17/2019	180-COE1907-23890*HYDROINGENIERÍA S.A.S.	IVÁN CAMILO GALVIS TARAZONA/110-CNT1906-81/PRIMER INFORME DE AVANCE DEL CONTRATO, CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO EN PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE LOS ÚLTIMOS SEIS MESES CON FECHA DEL 15 DE JULIO DE 2019 Y POI DILIGENCIADO EN MEDIO DIGITAL/ANEXA 30 PÁGINAS + 1 CD	1
INFORME TÉCNICO	Jul.22/2019	110-IT1907-7927*HYDROINGENIERIA SAS	INFORMDE DE EJECUCIÓN NO.1 CONTRATO 110-CNT1906-81 HYDROINGERÍA SAS/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Jul.22/2019	170-COE1907-24379*HYDROINGENIERIA SAS	FACTURA NO.0109 DEL 17 DE JULIO DE 2019 POR VALOR DE $29.998.634 HYDROINGENIERÍA SAS CONTRATO 110-CNT1906-81	1
CONSTANCIA	Jul.22/2019	110-CON1907-1770*HYDROINGENIERIA SAS	CONSTANCIA DE DESEMBOLSO CONTRATO 110-CNT1906-81 HYDROINGENIERÍA SAS/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Jul.23/2019	170-COE1907-24631*HYDROINGENIERIA SAS	FACTURA NO.109 DEL 22 DE JULIO DE 2019 POR VALOR DE $29.998.634 CONTRATO 110-CNT1906-81 HYDROINGENIERÍA SAS	1

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT1906-81
INFORME DE EJECUCION No. 4

CODIGO DEPENDENCIA: 110-1910-11552 **FECHA DE INFORME:** Oct.24/2019

Tipo Documento	Fecha	Radicado	Asunto	No. de Páginas
CONSTANCIA	Jul.23/2019	110-CON1907-1780*HYDROINGENIERIA SAS	CONSTANCIA DE DESEMBOLSO CONTRATO 110-CNT1906-81 HYDROINGENIERÍA SA/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL INTERNA	Jul.24/2019	110-COI1907-18481*VARIOS DESTINATARIOS	VARIOS DESTINATARIOS/INVITACIÓN A JORNADA PEDAGÓGICA PARA LA PROTECCIÓN Y ABASTECIMIENTO DEL AGUA SUBTERRÁNEA,FUENTE DE VIDA PARA TODOS/02-08-2019/GARAQUE/EN EL PRIMER RECORRIDO DEL 25-07-2019 FALTARON LOS 10 OFICIOS QUE NO TIENEN DIRECCIÓN, SUCEYID INFORMA QUE SE LOS ENTREGÓ A GARAQUE	57
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Ago.15/2019	180-COE1908-27695*HYDROINGENIERÍA S.A.S.	IVAN CAMILO GALVIS TARAZONA/110-CNT1906-81/INFORME DE AVANCE DOS DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN LOS ACUÍFEROS JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA/ANEXA 11 PÁGINAS + 1 CD	1
INFORME TÉCNICO	Ago.15/2019	110-IT1908-8821*HYDROINGENIERIA SAS	INFORME DE EJECUCIÓN NO.2 CONTRATO 110-CNT1906-81/SEMESA	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Ago.20/2019	170-COE1908-28012*HYDROINGENIERIA SAS	FACTURA NO.110 DEL 14 DE AGOSTO DEL 2.019 POR VALOR DE $44.997.952 CONTRATO 110-CNT1906-81	1
CONSTANCIA	Ago.20/2019	110-CON1908-1988*HYDROINGENIERIA SAS	CONSTANCIA DE DESEMBOLSO CONTRATO 110-CNT1906-81/SEBASTIAN MESA MARIN	1
COMUNICACIÓN OFICIAL INTERNA	Ago.28/2019	110-COI1908-21466*VARIOS DESTINATARIOS	VARIOS DESTINATARIOS/INVITACIÓN A JORNADA PEDAGÓGICA PARA LA PROTECCIÓN Y ABASTECIMIENTO DEL AGUA SUBTERRÁNEA, FUENTE DE VIDA PARA TODOS/110-CNT1906-81/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Sep.09/2019	180-COE1909-30642*HYDROINGENIERIA S.A.S	IVÁN CAMILO GALVIS TARAZONA/JOANY SÁNCHEZ MOLINA/110-CNT1906-81/RIESGOS COMPAÑIA DE CAMPO BAJO CAUCA ANTIOQUEÑO/SOLICITA SUSPENSIÓN VISITA DE CAMPO POR PROBLEMAS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL	1
COMUNICACIÓN OFICIAL INTERNA	Sep.16/2019	110-COI1909-23754*VARIOS DESTINATARIOS	VARIOS DESTINATARIOS/INVITACIÓN A JORNADA PEDAGÓGICA PARA LA PROTECCIÓN Y ABASTECIMIENTO DEL AGUA SUBTERRÁNEA FUENTE DE VIDA PARA TODOS/A REALIZAR EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ EL DÍA 10 DE OCTUBRE DE 2019/GLORIA CECILIA ARAQUE GIRALDO	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Sep.16/2019	180-COE1909-31534*HYDROINGENIERIA SAS	IVÁN CAMILO GALVIS TARAZONA/110-CNT1906-81/ENVÍO DEL TERCER INFORME DE AVANCE/SE ADJUNTA FACTURA NO 112 QUE SE ENVÍA A LOS SUPERVISORES Y PAGO A SEGURIDAD SOCAIL/ANEXA 5 PÁGINAS + 1 CD	1
COMUNICACIÓN OFICIAL INTERNA	Sep.23/2019	110-COI1909-24545*JESÚS ANTONIO TATE LONDOÑO	JESÚS ANTONIO TATE LONDOÑO/REPRESENTANTE LEGAL DEL COLEGIO MAYOR DE LAS COMUNIDADES AFRODESCENDIENTES DEL MUNICIPIO DE EL BAGRE/ AFROTIGUI CASA DE LOS ANCESTROS/ACUERDO PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE ADECUACIÓN DE ALJIBES EN LAS COMUNIDADES ÉTNICAS DE EL BAGRE/110-CNT1906-81/GARAQUE	1
INFORME TÉCNICO	Sep.23/2019	110-IT1909-10191*HYDROINGENIERIA SAS	INFORME DE EJECUCIÓN NO.3 CONTRATO 110-CNT1906-81/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Sep.23/2019	170-COE1909-32532*HYDROINGENIERIA SAS	FACTURA NO.112 DEL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2.019 CONTRATO 110-CNT1906-81	1
CONSTANCIA	Sep.23/2019	110-CON1909-2308*HYDROINGENIERIA SAS	CONSTANCIA DE DESEMBOLSO CONTRATO 110-CNT1906-81/GARAQUE	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Sep.27/2019	180-COE1909-33373*HYDROINGENIERIA SAS	JOANY SÁNCHEZ MOLINA/110-CNT1906-81/INVERSIÓN RUBROS COMUNIDADES ÉTNICAS	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Oct.17/2019	180-COE1910-35714*HYDROINGENIERIA S.A.S.	IVÁN CAMILO GALVIS TARAZONA/110-CNT1906-81/ENTREGA CUARTO INFORME DE AVANCE/ADJUNTA FACTURA NO. 115 Y CERTIFICADO PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y	1

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT1906-81
INFORME DE EJECUCION No. 4

CODIGO DEPENDENCIA: 110-1910-11552 **FECHA DE INFORME:** Oct.24/2019

Tipo Documento	Fecha	Radicado	Asunto	No. de Páginas
			PARAFISCALES/FACTURA ENVIADA AL SUPERVISOR SEBASTIAN MESA	
MEMORANDO	Oct.21/2019	110-MEM1910-8583*SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL	MEMORANDO SUPERVISIÓN/ANDREA CAROLINA BÁEZ ARDILA/CONTRATO 110-CNT1906-81/EDWIN_PATINO	1
ACTA	Oct.22/2019	110-ACT1910-5070*ACTA	ACTA DE REUNIÓN DEL 22 DE OCTUBRE DE 2.019 SEGUIMIENTO CONTRATO 110-CNT1906-81/SEMESA	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Oct.22/2019	170-COE1910-36360*HYDROINGENIERIA SAS	FACTURA NO.115 DEL 16 DE OCTUBRE DE 2.019 POR VALOR DE $59.997.269 CONTRATO 110-CNT1906-81	1

CONCEPTOS / RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

El contratista hace entrega del informe de avances con radicado No.180-COE1910-35714, relacionando los principales avances en el cuarto mes de ejecución del contrato:

Alcance 1: Fortalecimiento institucional para la administración del recurso hídrico subterráneo de la jurisdicción.

Actividad 3: Seguimiento a niveles de las captaciones
El contratista durante la campaña de campo al sistema acuífero del Magdalena Medio, realizó el reconocimiento en campo de un total de 70 puntos para la medición de los niveles piezométricos, de los cuales fueron efectivos 50 puntos. Los puntos se visitaron a través de cinco recorridos en las vías principales que comunican los municipios de Puerto Nare, Puerto Berrio y Yondó.

Actividad 5: Campañas que promuevan el adecuado manejo de las grasas y aceites
29 visitas a restaurantes, hoteles y talleres de servicio realizadas durante cinco (5) recorridos, en tres (3) municipios. El primer recorrido se llevó a cabo en el municipio de Puerto Nare, el segundo y el tercero se llevó a cabo en el municipio de Puerto Berrío, y finalmente el cuarto y quinto recorrido en el municipio de Yondó.

Alcance 2: Fortalecimiento educativo y comunicacional para la gobernanza del recurso hídrico subterráneo.

Actividad 1: Desarrollar espacios de divulgación y apropiación del conocimiento y los PMAA con diversos actores
Se realizó la jornada para el sistema acuífero del Magdalena Medio el día 10 de Octubre, con la participación de representantes sector ganadero y algunos eran delegados de EPM, profundizó en el problema de contaminación de agua subterránea; dicha temática fue abordada por medio de una presentación, en la cual se expusieron tópicos como contaminación del agua subterránea por vertimientos sólidos y líquidos, grasas y aceites, fertilizantes, entre otros.

Actividad 2: Acompañar a las comunidades étnicas en el manejo de captaciones de agua subterránea
Se llevó a cabo la actividad de acompañamiento a las comunidades étnicas en el manejo de captaciones de agua subterránea, inicialmente en la Comunidad La Congoja y la comunidad Caño Bodegas del Municipio de Yondó, en donde se realizó la adecuación al pozo de abastecimiento de cada comunidad.

Actividad 3: Realizar acciones de reducción de la contaminación en captaciones de abastecimiento
En la primera acción de esta actividad, se realizaron dos jornadas de limpieza, una en la vereda Caño Negro y otra en el pozo comunitario de la vereda San Luis Beltrán, del municipio de Yondó.
Adicionalmente, en la segunda acción realizada de la actividad 3, el Alcance 2, se realizó la orientación a tres puntos ubicados de agua subterránea ubicados en la comunidad la comunidad de Caño Blanco, la comunidad del corregimiento San Miguel del Tigre y la comunidad de Caño negro, pertenecientes al municipio de Yondó, sobre las restricciones a prácticas y/o actividades en los perímetros de protección de abastecimiento público definidos, y, sobre las medidas de protección necesarias en cuanto a infraestructura.
En los anexos el contratista adjunta los soportes de cada actividad, como formatos de campo, registros fotográficos, y listados de asistencia.

El contratista en cumplimiento de sus obligaciones hace entrega mediante el radicado No. 180-COE1910-35714 de:
- Certificado de paz y salvo de la empresa, de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, al mes de Septiembre 2019 (Mes vencido).
- Copias de los pagos al sistema de seguridad social de los contratistas por prestación de servicios.

Con lo anterior, la supervisión avala el avance requerido para el cuarto desembolso, correspondiente al 20% de valor del contrato.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT1906-81

INFORME DE EJECUCION No. 4

CODIGO DEPENDENCIA: 110-1910-11552 **FECHA DE INFORME:** Oct.24/2019

SEBASTIAN MESA MARIN
Interventor

ANDREA CAROLINA BAEZ ARDILA
Interventor