

**INFORME
INTERVENTORIA
- ACTA DE PAGO
NO.2**



GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 1 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	--------------

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS AFECTADAS POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN LOS MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, JESÚS MARÍA Y GUADALUPE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LOS DECRETOS DE CALAMIDAD PÚBLICA No. 0060 DEL 25 DE MARZO DE 2022 PRORROGADO POR EL DECRETO No.0169 DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, DECRETO No. 025 DEL 03 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE JESUS MARIA Y DECRETO No. 031 DEL 04 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLANES DE ACCIÓN ESPECÍFICOS PAER.



INFORME DE INTERVENTORIA PARA ACTA PARCIAL N°2

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° CO1.PCCNTR.4179526 DE 2022

CONTRATISTA: EDGAR A RAMIREZ RIVERO S.A.S

CONTRATO DE OBRA N° CO1.PCCNTR.4169207 DE 2022

CONTRATISTA: PROCUIMA LTDA

PERIODO DE EJECUCIÓN: DICIEMBRE 21 DEL 2022 A MARZO 03 DEL 2023



GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 2 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	--------------

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. TIPO DE CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4169702 29 OCTUBRE DE 2022	4
2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA	4
2.2 RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA	5
2.3 CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO..	5
2.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA	6
JESUS MARIA - SANTANDER.....	6
DISEÑO OBRA DE ARTE	6
• ITEM 3.01 CONCRETO DE 3.000 PSI - FC 210 KG/CM2 PARA CAISSON	6
• ITEM 3.02 CONCRETO DE 2.000 PSI - FC 150 KG/CM2 SOLADO DE LIMPIEZA.....	6
• ITEM 3.05 ACERO DE REFUERZO - FY 4200 KG/CM2.....	6
GUADALUPE - SANTANDER	7
2.4 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS	7
2.5 ACTIVIDADES FINANCIERAS.....	8
2.6 ACTIVIDADES AMBIENTALES.....	9
2.7 ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	9
2.8 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA	9
2.9 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA.....	10
2.10 INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO	10
2.11 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA	10
2.12 SOPORTES FINANCIEROS.....	11
2.13 REUNIONES CONTRATISTA.....	12
3.2 RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA	15
3.3 CAMBIOS TECNICO Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO O PROYECTO	15
3.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA	16
3.4.1. ACTIVIDADES TECNICAS:	16
3.4.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS.....	16
3.4.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS	16
3.4.4. ACTIVIDADES AMBIENTALES	17
3.4.5. ACTIVIDADES ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	17



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 3 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	--------------

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde a el informe del interventoría para el acta de pago No.2, que cubre el periodo comprendido entre, el 21 de Diciembre del 2022 al 03 de Marzo de 2023, cuyo objeto es la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS AFECTADAS POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN LOS MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, JESÚS MARÍA Y GUADALUPE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LOS DECRETOS DE CALAMIDAD PÚBLICA No. 0060 DEL 25 DE MARZO DE 2022 PRORROGADO POR EL DECRETO No.0169 DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, DECRETO No. 025 DEL 03 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE JESUS MARIA Y DECRETO No. 031 DEL 04 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLANES DE ACCIÓN ESPECÍFICOS PAER."**EDGAR A RAMIREZ RIVERO S.A.S representada legalmente por EDGAR A. RAMIREZ TORRES, en su calidad de contratista de interventoría , presenta a continuación el informe, el cual contiene el resumen de los diferentes aspectos, técnicos, administrativos, financieros, reportando el avance de obra y las diferentes obras ejecutadas hasta el momento con registro fotográfico.



GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 4 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	--------------

2. TIPO DE CONTRATO N° CO1.PCCNTR.4169702 29 OCTUBRE DE 2022**2.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA**

CONTRATO No. Y FECHA:	CO1.PCCNTR.4169702 DEL 29 DE OCTUBRE DEL 2022.
OBJETO:	REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS AFECTADAS POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN LOS MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, JESÚS MARÍA Y GUADALUPE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LOS DECRETOS DE CALAMIDAD PÚBLICA No. 0060 DEL 25 DE MARZO DE 2022 PRORROGADO POR EL DECRETO No.0169 DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ , DECRETO No. 025 DEL 03 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE JESUS MARIA Y DECRETO No. 031 DEL 04 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLANES DE ACCIÓN ESPECÍFICOS PAER.
CONTRATISTA:	PROCUIMA LTDA
CEDULA O NIT	804.005.718-9
VALOR INICIAL:	CUATRO MIL CIENTO VEINTIDOS MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$4.122.865.995,00)
ANTICIPO (XXX%)	NO APLICA
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES
INTERVENTOR CONTRATO:	EDGAR A RAMIREZ RIVERO S.A.S
NUMERO CONTRATO DEL INTERVENTORIA	CO1.PCCNTR.4179526 del 01 de noviembre del 2022
Nit o C.C.C DEL INTERVENTOR	900.387.228-8
SUPERVISOR:	Sergio Orlando Ferro Dávila Según acto Administrativo de designación del 02 de noviembre de 2022.
FECHA DE INICIACION:	Noviembre 4 de 2022
FECHA DE TERMINACION:	Junio 3 de 2023
OFICINA GESTORA:	OFICINA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 5 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	--------------

2.2 RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACION
INICIO	04/11/2022	No presenta observaciones.
ACTA DE PAGO N° 1	30/11/2022	No presenta observaciones.
ACTA PARCIAL N° 2	21/12/202	No presenta observaciones.
ACTA PARCIAL N° 3	27/02/2023	No presenta observaciones.

2.3 CAMBIOS TÉCNICOS Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO Y/O PROYECTO.

- ✚ Que el 4 de Noviembre de 2022 se suscribió el acta para el inicio de actividades.
- ✚ Que el 6 de noviembre de 2022 se reunió la interventoría, el contratista y el supervisor en campo para informar que el propietario de la finca donde se desarrollan las obras no permite que se construya la alcantarilla diseñada según los planos 1 de 4, el cual el señor SERGIO AFANADOR ACOSTA manifiesta que la descarga de esa alcantarilla, cae directamente sobre los cultivos de árboles frutales y otros , se trató de llegar a un acuerdo con el señor pero él fue muy radical en su posición de parar esta obra.
- ✚ Que no fue posible la construcción de la alcantarilla que estaba estipulada en el proyecto, debido a que el dueño del predio en donde se iba a construir no lo permitió por los daños que podrían tener sus cultivos y árboles frutales.
- ✚ Que durante la ejecución del proyecto fue necesario bajar la rasante de la vía ubicada colindante a la zona de trabajo por seguridad de los trabajadores, buses y tráfico pesado que transita por este lugar.
- ✚ Que con base en lo anterior se realizó el balance general presupuestal, determinando mayores y menores cantidades de obra.
- ✚ Que el 15 de Diciembre de 2022, el contratista de obra por medio de un oficio a la interventoría solicitó realizar modificación de cantidades y precios no previstos del contrato N°. CO1.PCCNTR.4169207 de octubre 29 del 2022.



Governación de Santander

GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 6 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	--------------

- ✚ Que con fecha 16 de Diciembre de 2022, la interventoría por medio de oficio a la supervisión avaló la solicitud de modificación de cantidades y precios no previstos del contrato N°. CO1.PCCNTR.4169207 de octubre 29 del 2022.
- ✚ Que con fecha 16 de Diciembre, por medio de su informe, la supervisión avala la solicitud de contratista e interventoría de realizar el acta de modificación de cantidades e ítems no previstos No.1.
- ✚ El 16 de diciembre de 2022 se suscribió el acta de mayores y menores cantidades e ítems no previstos No.1.

2.4. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

El proyecto tiene como finalidad la recuperación de tramos críticos mediante la construcción de obras de mitigación ubicadas en los municipios de San Vicente de Chucuri, Guadalupe y Jesus Maria a continuación se enuncian las actividades ejecutadas por el contratista en este periodo de tiempo.

JESUS MARIA - SANTANDER

DISEÑO OBRA DE ARTE

- **ITEM 3.01 CONCRETO DE 3.000 PSI - FC 210 KG/CM2 PARA CAISSON**

Se realiza la actividad excavando a mano y fundiendo las camisas de acero reforzado, bajando a la profundidad del diseño, para posteriormente realizar la instalación del acero de refuerzo de cada caisson y fundir con concreto de 3.000 PSI.

- **ITEM 3.02 CONCRETO DE 2.000 PSI - FC 150 KG/CM2 SOLADO DE LIMPIEZA**

Se realiza la instalación de solado en concreto en la superficie en donde se va a construir la Viga cabezal de acuerdo al diseño.

- **ITEM 3.05 ACERO DE REFUERZO - FY 4200 KG/CM2**

Se realiza instalación de acero de refuerzo, para las camisas de los caisson y el acero de refuerzo de los caisson.



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 7 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	--------------

GUADALUPE - SANTANDER

PRELIMINARES

- **ITEM 1.01** LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA

Antes de iniciar las actividades, se realiza la localización y replanto de la zona a intervenir, con el equipo correspondiente, en este caso estación topográfica.

MOVIMIENTOS DE TIERRA

- **ITEM 2.02** EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO

Al igual que las excavaciones varias en material común a máquina, se inicia las excavaciones varias en material común a mano con el respectivo personal de obra.

- **ITEM 2.04** RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES

Se realiza el retiro de material sobrante producto de las excavaciones hechas en las excavaciones de los filtros.

DISEÑO OBRA DE ARTE

- **ITEM 3.01** FILTRO FRANCES CON BOLO DE RIO MAYOR A 1" DE DIAMETRO (INCLUYE TUBERIA HDPE DE 10" Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) DIMENSIONES 2.00 M DE PROFUNDIDA, 1.50 M DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y 0.70 M EN LA PARTE INFERIOR.

Se realiza la construcción de los diferentes tipos de filtro francés cumpliendo con las especificaciones técnicas solicitadas.

2.4 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

A continuación, se relacionan las actividades administrativas realizadas por el contratista de obra en el periodo del presente informe, las cuales son las siguientes:

- Se tomo registro y control diaria de la asistencia de las personas que laboran en los diferentes frentes de obra, verificando que cada uno se encuentre afiliado a A.R.L, salud, pensión y cesantías.



Gobernación de Santander

GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 8 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	--------------

- Se lleva una carpeta del contrato de obra donde se archivan actas, informes, correspondencia enviada y recibida y demás documentos referentes al proyecto.
- Se lleva una bitácora de obra en la cual se registra el avance diario del proyecto por cada frente de obra, observaciones realizadas por la interventoría, reporte de personal que está laborando en la obra, estado del tiempo, y demás asuntos técnicos pertenecientes al proyecto.
- Se verifico que el contratista de obra suministrara toda la maquinaria y equipo necesaria para la ejecución del proyecto.
- Se doto la obra con puntos de hidratación para todo el personal operativo.
- Se dispuso de baños portátiles para evitar cualquier afectación que pueda tener el personal a la hora de ir al baño.

2.5 ACTIVIDADES FINANCIERAS

- Se suscribió acta de pago parcial No.1 de fecha 30 de Noviembre de 2022 por un valor de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL CUARENTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$ 1.389.482.045,00).
- Se suscribió acta de pago parcial No.2 de fecha 21 de Diciembre de 2022 por un valor de CIENTO NOVENTA Y SIETE MILLONES CIENTO OCHENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$ 197.180.283,00).
- Se suscribió acta de pago parcial No.3 de fecha 27 de Febrero de 2023 por un valor de NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUARENTA Y SIETE PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$ 991.681.047,00).

El resumen de las actividades financieras se evidencia en la siguiente tabla:

DESCRIPCION	VALOR
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA	\$ 4.122.865.995,00
ADICIONAL	
VALOR FINAL	
ACTA PARCIAL No. 1	\$ 1.389.482.045,00
ACTA PARCIAL No. 2	\$ 197.180.283,00
ACTA PARCIAL No. 3	\$ 991.681.047,00
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR CONTRATISTA	\$ 1.544.522.620,00



GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 9 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	--------------

2.6 ACTIVIDADES AMBIENTALES

- Para la ejecución del contrato se considera una serie de aspectos que son importantes para el buen desarrollo del proyecto, como ejercer las funciones para cada una de las acciones de seguridad, salud en el trabajo y aspectos ambientales.
- El contratista de obra ha realizado jornadas frecuentes de orden y aseo donde se hace una separación selectiva de los residuos que dieran lugar en cada frente de trabajo de acuerdo a sus características.
- Se doto al personal operativo de todos los elementos de protección personal (EPP) cumpliendo con toda la normatividad vigente.
- Se verifico constantemente que la obra cumpliera con todos los requerimientos ambientales enunciados en el PMA.

2.7 ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

El personal que se encuentra en obra tiene todos los elementos de protección personal y las capacitaciones cumpliendo con lo establecido en los planes de seguridad y salud en el trabajo.

2.8 RELACION DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro:

CARGO	CANTIDAD	AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Director de obra	1	Si
Residente de obra	3	Si
Especialista en Estructuras	1	Si
Especialista en Geotecnia	1	Si
Especialista en Hidráulica	1	Si
Celador	1	Si
Secretaria	1	Si
Paletero	2	Si
Ayudantes	10	Si
Oficial	2	Si
Maestro	2	Si
PERSONAL TOTAL	25	



GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 10 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

2.9 RELACION DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

La relación de equipo utilizado en el desarrollo del presente contrato se discrimina en el siguiente cuadro:

EQUIPO	CANTIDAD	TIPO O CAPACIDAD
Excavadora sobre oruga	1	Buen estado
Equipo de topografía	1	Buen estado
Compresor Copco Atlas XAS 185	1	Buen estado
Volqueta 6 m3	1	Buen estado

2.10 INFORME GENERAL DEL ESTADO DEL TIEMPO

Durante el presente periodo se presentaron precipitaciones leves en horas de la noche e iniciando la jornada laboral las cuales no implicaron la paralización de actividades.

2.11 CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATISTA

PÓLIZAS ANTES DE FIRMAR EL ACTA DE INICIO

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
B-100007176	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200.000.000,00	29/10/2022	29/05/2023
B-100030229	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	824.573.199,00	29/10/2022	29/05/2023
B-100030229	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	824.573.199,00	29/10/2022	29/05/2026
B-100030229	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	824.573.199,00	29/05/2023	29/05/2024



GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 11 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

PÓLIZAS DESPUES DE FIRMAR EL ACTA DE INICIO

Nombre de la Aseguradora: **SEGUROS MUNDIAL**

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
B-100007176	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	200.000.000,00	04/11/2022	04/06/2023
B-100030229	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	824.573.199,00	04/11/2022	05/12/2023
B-100030229	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	824.573.199,00	04/11/2022	04/06/2026
B-100030229	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	824.573.199,00	04/06/2023	04/06/2024

2.12 SOPORTES FINANCIEROS

CONCEPTO	NUMERO	FECHA DD/MM/AA	RUBRO PRESUPUESTAL	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR
C.D.P.	22003246	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	SOBRE TASA ACPM REC.BCE	\$ 466.959.732,38
C.D.P.	22003247	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	RENDIMIENTOS FINANCIEROS SOBRE TASA ACPM REC.BCE	\$ 17.279.805,07
C.D.P.	22003248	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC.BCE	\$ 2.373.054.382,71
C.D.P.	22003249	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	RENDIMIENTOS UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC.BCE	\$ 211.471.610,05
C.D.P.	22003250	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	REINTEGROS SOBRETASA AL ACPM REC. BCE	\$ 1.054.434.784,81
R.P.	22014326	31/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	SOBRE TASA ACPM REC.BCE	\$ 466.959.732,38



Gobernación de Santander

GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 12 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

R.P.	22014327	31/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	RENDIMIENTOS FINANCIEROS SOBRE TASA ACPM REC.BCE	\$ 16.945.485,05
R.P.	22014328	31/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC.BCE	\$ 2.373.054.382,71
R.P.	22014329	31/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	RENDIMIENTOS UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC.BCE	\$ 211.471.610,05
R.P.	22014330	31/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	REINTEGROS SOBRETASA AL ACPM REC. BCE	\$ 1.054.434.784,81

2.13 REUNIONES CONTRATISTA

SAN VICENTE DE CHUCURI

Reunión el 04 de noviembre de 2022 se reunió el contratista de obra, la interventoría junto con el supervisor para revisar los diseños del proyecto, verificar el estado actual del área de la construcción y la localización del campamento, se deja constancia que se inician las labores de construcción.

Reunión el 16 de noviembre de 2022 se reunió se reunió el contratista de obra, la interventoría junto con el supervisor en campo para informar que el propietario de la finca donde se desarrollan las obras no permite que se construya la alcantarilla diseñada según los planos 1 de 4, el cual el señor SERGIO AFANADOR ACOSTA manifiesta que la descarga de esa alcantarilla, cae directamente sobre los cultivos de árboles frutales y otros , se trató de llegar a un acuerdo con el señor pero el fue muy radical en su posición de parar esta obra, si se construye esta alcantarilla, por lo que se expone al supervisor y a la interventoría la necesidad de construir en remplazo de la alcantarilla un canal de aguas lluvias cerca al proyecto con su aprobación.

Reunión el 28 de noviembre de 2022 se reunió el contratista de obra, la interventoría y el supervisor en las instalaciones de gestión del riesgo de desastres ubicada en Floridablanca en



Gobernación de Santander

GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 13 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

el que se abordaron temas correspondientes a la revisión de cantidades para presentar un acta de pago parcial.

Reunión el 05, 19 y 30 de diciembre de 2022 se reunió el contratista de obra, la interventoría y el supervisor en las instalaciones de gestión del riesgo de desastres ubicada en Floridablanca en el que se abordaron temas correspondientes a la revisión de cantidades ejecutadas y avances de obra.

JESUS MARIA

Reunión el 04 de noviembre de 2022 se reunió el contratista de obra, la interventoría junto con el supervisor para revisar los diseños del proyecto, verificar el estado actual del área de la construcción y la localización del campamento, se deja constancia que se inician las labores de construcción.

Reunión el 18 de noviembre, el 02, 16 y 30 de diciembre de 2022, se reunió el contratista de obra, la interventoría junto con el supervisor para el seguimiento a la obra y avance de las mismas.

Reunión el 13 y 27 de enero de 2023, se reunió el contratista de obra, la interventoría junto con el supervisor para el seguimiento a la obra y avance de las mismas.

GUADALUPE

Reunión el 02 de enero de 2023, donde participaron el contratista, la interventoría y la supervisión del contrato para iniciar la ejecución en el frente de obra de guadalupe.

Reunión el 16, 30 de enero de 2023 y 13 de febrero 2023, donde participaron el contratista, la interventoría y la supervisión del contrato para revisar los avances de obra, donde se recibieron las respectivas acotaciones y recomendaciones de la interventoría y supervisión.



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 14 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

3. CONTRATO DE INTERVENTORIA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA – LEY 1523-2012 CONTRATACION ENTRE PARTICULARES
CONTRATO No. Y FECHA:	CO1.PCCNTR.4179526 DEL 01 DE NOVIEMBRE DEL 2022.
OBJETO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURIDICA PARA LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS AFECTADAS POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN LOS MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ, JESÚS MARÍA Y GUADALUPE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
CONTRATISTA:	EDGAR A RAMIREZ RIVERO S.A.S
CEDULA O NIT	900.387.228-8
VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$278.838.585)
ANTICIPO (XXX%)	NO APLICA
PLAZO INICIAL:	SIETE (07) MESES
INTERVENTOR CONTRATO:	NO APLICA
NUMERO CONTRATO DEL INTERVENTORIA	NO APLICA
Nit o C.C.C DEL INTERVENTOR	NO APLICA
SUPERVISOR:	Sergio Orlando Ferro Dávila Según acto Administrativo de designación del 02 de Noviembre de 2022.
FECHA DE INICIACION:	Noviembre 4 de 2022
FECHA DE TERMINACION:	Junio 3 de 2023
OFICINA GESTORA:	OFICINA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 15 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

3.2 RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACION
INICIO	04/11/2022	No presenta observaciones.
ACTA PARCIAL No.1	21/12/2022	No presenta observaciones.
ACTA PARCIAL No.2	04/03/2023	No presenta observaciones.

3.3 CAMBIOS TECNICO Y/O MODIFICACIONES DEL CONTRATO O PROYECTO

- ✓ Que el 6 de noviembre de 2022 se reunió la interventoría, el contratista junto con el supervisor en campo para informar que el propietario de la finca donde se desarrollan las obras no permite que se construya la alcantarilla diseñada según los planos 1 de 4, el cual el señor SERGIO AFANADOR ACOSTA manifiesta que la descarga de esa alcantarilla, cae directamente sobre los cultivos de árboles frutales y otros , se trató de llegar a un acuerdo con el señor pero él fue muy radical en su posición de parar esta obra.
- ✓ Que durante la ejecución del proyecto fue necesario bajar la rasante de la vía ubicada colindante a la zona de trabajo por seguridad de los trabajadores, buses y tráfico pesado que pasaba por este lugar.
- ✓ Que con base en lo anterior se realizó el balance general presupuestal, determinando mayores y menores cantidades de obra.
- ✓ Que el 15 de Diciembre de 2022, el contratista de obra por medio de un oficio a la interventoría solicitó realizar modificación de cantidades y precios no previstos del contrato N°. CO1.PCCNTR.4169207 de octubre 29 del 2022.
- ✓ Que con fecha 16 de Diciembre de 2022, la interventoría por medio de oficio a la supervisión avaló la solicitud de modificación de cantidades y precios no previstos del contrato N°. CO1.PCCNTR.4169207 de octubre 29 del 2022.
- ✓ Que con fecha 16 de Diciembre , por medio de su informe, la supervisión avala la solicitud de contratista e interventoría de realizar el acta de modificación de cantidades e ítems no previstos No.1.



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 16 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

3.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

3.4.1. ACTIVIDADES TECNICAS:

- Se tuvieron en cuenta todas las especificaciones técnicas en cada uno de los procesos constructivos desarrollados para el cobro de la presente acta de pago parcial.
- Se realizaron mediciones de las cantidades de obra ejecutadas de manera conjunta con el personal del contratista de obra y la interventoría.
- Se realizo el seguimiento en las actividades realizadas por el contratista para cada frente de trabajo.
- Se velo por el cumplimiento de todas las medidas de seguridad, salud en el trabajo y temas ambientales propios del contrato en ejecución.
- Se verifico que la obra tuviera puntos de hidratación y baños portátiles para uso de todo el personal operativo.
- Dentro del presente periodo de tiempo se realizó acompañamiento de tipo técnico a las actividades directamente relacionadas con el objeto contractual.

3.4.2. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

- Se realizo y actualizo diariamente la bitácora de obra
- Se reviso la información referente a las afiliaciones al sistema de seguridad del personal de la obra que actualmente labora dentro de la ejecución del contrato.
- Se realizaron reuniones con el contratista para revisar asuntos de tipo técnico, y además temas que conciernen a la obra.
- Se creo un archivo donde se incluyó toda la documentación relacionada al contrato de obra e interventoría.

3.4.3. ACTIVIDADES FINANCIERAS

- Se suscribió acta de pago parcial No.1 de fecha 21 de diciembre de 2022 por un valor de SETENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS CON QUINCE CENTAVOS MCTE (\$ 79.668.167,15).



Gobernación de Santander

GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 17 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

- Se suscribió acta de pago parcial No.2 de fecha 04 de marzo de 2023 por un valor de SETENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS CON QUINCE CENTAVOS MCTE (\$ 79.668.167,15).

El resumen de las actividades financieras se evidencia en la siguiente tabla:

DESCRIPCION	VALOR
VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	\$ 278.838.585,00
ADICIONAL	
VALOR FINAL	
ACTA PARCIAL No 1	\$ 79.668.167,15
ACTA PARCIAL No 2	\$ 79.668.167,15
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR CONTRATISTA	\$ 119.502.250.70

3.4.4. ACTIVIDADES AMBIENTALES

- Se verifico la entrega y el uso de los elementos de protección personal y seguridad por parte del personal que actualmente labora dentro del proyecto, los cuales son cascos, botas, guantes, tapa a oídos y gafas.
- Se reviso la información referente a los pagos de los aportes a seguridad social del personal que actualmente labora dentro de la ejecución del contrato de obra.
- Se verifico el buen manejo y disposición de los residuos por parte del contratista de obra, contribuyendo a no generar afectación en el medio ambiente.

3.4.5. ACTIVIDADES ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

- Se realizo el seguimiento al correcto uso de las EPP por parte del personal que labora en el proyecto.
- Se reviso y verifico el correcto funcionamiento de la maquinaria utilizada por parte del contratista de obra, para la ejecución de las diferentes actividades propias del proyecto.

4. PROGRAMA DE TRABAJO DEL CONTRATISTA

A la fecha de la presente acta, el porcentaje de avance total corresponde 57,14%



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 18 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

5. RELACION DE PERSONAL Y OTROS RECURSO DE LA INTERVENTORIA

Se describe a continuación, la relación de personal y recursos administrativos en el presente contrato de interventoría:

CARGO	CANTIDAD
Director de obra	1
Residente de obra	3
Topógrafo	1
Especialista en Estructuras	1
Especialista en Geotecnia	1
Especialista en Hidráulica	1
PERSONAL TOTAL	7

6. CUADRO DE CONTROL DE POLIZAS DE LA INTERVENTORIA

PÓLIZAS ANTES DE FIRMAR EL ACTA DE INICIO

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
96-44-101176478	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	\$ 27.883.858,50	01/11/2022	01/12/2023
96-44-101176478	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	\$ 27.883.858,50	01/11/2022	01/06/2026
96-44-101176478	CALIDAD DEL SERVICIO	\$ 27.883.858,50	TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DEL CTO PRINCIPAL DE OBRA	



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 19 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

PÓLIZAS DESPUES DE FIRMAR EL ACTA DE INICIO

Nombre de la Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Nº DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
96-44-101176478	CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO	\$ 27.883.858,50	04/11/2022	04/12/2023
96-44-101176478	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	\$ 27.883.858,50	04/11/2022	04/06/2026
96-44-101176478	CALIDAD DEL SERVICIO	\$ 27.883.858,50	TIENE VIGENCIA DE 5 AÑOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL DEL CTO PRINCIPAL DE OBRA	

SOPORTES FINANCIEROS

CONCEPTO	NUMERO	FECHA DD/MM/AA	RUBRO PRESUPUESTAL	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR
C.D.P.	22003251	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	REINTEGROS RENDIMIENTOS FINANCIEROS UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC BCE	\$ 7.955.946,30
C.D.P.	22003252	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	REINTEGROS UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC BCE	\$ 9.900.80
C.D.P.	22003253	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	RENDIMIENTOS UTILIDADES EMPRESA ESSA REC BCE	\$ 258.445.782,95
C.D.P.	22003254	03/10/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	SOBRE TASA A.C.P.M	\$ 12.426.956,62



Gobernación de Santander

GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 20 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

R.P.	22014507	01/11/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	REINTEGROS RENDIMIENTOS FINANCIEROS UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC BCE	\$ 7.955.946,30
R.P.	22014508	01/11/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	REINTEGROS UTILIDADES EMPRESAS ESSA REC BCE	\$ 9.899.13
R.P.	22014509	01/11/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	RENDIMIENTOS UTILIDADES EMPRESA ESSA REC BCE	\$ 258.445.782,95
R.P.	22003254	01/11/2022	2.3.2.02.02.008. 45.4503.4503022.09	SOBRE TASA A.C.P.M	\$12.426.956,62

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- ✓ El porcentaje ejecutado de la interventoría hasta el momento es de 57,14%.
- ✓ Que a la fecha de la presente acta el contratista de obra tiene un porcentaje de avance de 96,55% en San Vicente de Chucuri y en Jesús María un 46,41% y en Guadalupe 59,17%, para un total de avance del proyecto de obra del 62,54%.
- ✓ Con respecto a la medición y verificación de cantidades de obra, se realizó en conjunto con el contratista de obra, las cantidades contratadas acordes con las especificaciones técnicas.
- ✓ El personal está utilizando adecuadamente los elementos mínimos de protección personal.
- ✓ Que mediante el presente informe se realiza el cobro del acta parcial de pago No.2 del contratista de interventoría.

Anexos.

- ✓ Registro Fotográfico

EDGAR DANIEL RAMIREZ TORRES
R.L EDGAR A RAMIREZ RIVERO S.A.S
INTERVENTORIA

ANEXO AL ACTA DE PAGO N° 2 CONTRATO DE INTERVENTORIA N° COI.PCCNTR.4179526										
CONTRATO DE INTERVENTORIA N° COI.PCCNTR.4179526 DE 1 DE NOVIEMBRE DEL 2022										
GOBERNACION DE SANTANDER										
										
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA REHABILITACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ZONAS AFECTADAS POR TEMPORADA DE LLUVIAS EN LOS MUNICIPIOS DE SAN VICENTE DE CHUCURI, JESÚS MARIA Y GUADALUPE EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LOS DECRETOS DE CALAMIDAD PÚBLICA No. 0060 DEL 25 DE MARZO DE 2022 PRORROGADO POR EL DECRETO No.0169 DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022 DEL MUNICIPIO DE CHUCURI, DECRETO No. 025 DEL 03 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE JESUS MARIA Y DECRETO No. 031 DEL 04 DE MAYO DE 2022 DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LOS PLANES DE ACCIÓN ESPECÍFICOS PAER.										
OFICINA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES										
INTERVENITOR: EDGAR A RAMIREZ RIVERO SAS - NIT. 900.387.228-8										
04 de Marzo del 2023										
FECHA:										
57,14%										
CONDICIONES ORIGINALES										
SAN VICENTE DE CHUCURI										
ACTA PARCIAL N°1										
ACTA PARCIAL N°2										
SUELDO Y/O										
JORNAL MENSUAL										
CARGO										
CANT										
A COSTO DE PERSONAL										
A	Director de intervención	3.500.000,00	7,00	2,18	16,67%	\$ 8.903.447,00	2,00	\$ 2.543.842,00	2,00	\$ 2.543.842,00
1	Residente de intervención	2.800.000,00	7,00	2,18	100,00%	\$ 42.728.000,00	2,00	\$ 12.208.000,00	2,00	\$ 12.208.000,00
1	Especialista geotecnia	3.000.000,00	7,00	2,18	10,00%	\$ 4.578.000,00	2,00	\$ 1.308.000,00	2,00	\$ 1.308.000,00
1	Especialista estructuras	3.000.000,00	7,00	2,18	10,00%	\$ 4.578.000,00	2,00	\$ 1.308.000,00	2,00	\$ 1.308.000,00
1	Especialista hidráulica	3.000.000,00	7,00	2,18	10,00%	\$ 4.578.000,00	2,00	\$ 1.308.000,00	2,00	\$ 1.308.000,00
1	Topógrafo	2.000.000,00	7,00	2,18	45,00%	\$ 13.734.000,00	2,00	\$ 3.924.000,00	2,00	\$ 3.924.000,00
TOTAL COSTO DE PERSONAL						\$ 79.099.447,00		\$ 22.599.842,00		\$ 22.599.842,00
B GASTOS REEMBOLSABLES										
TOTAL COSTO DE PERSONAL										
VALOR PARCIAL										
CANT										
CONCEPTO										
UNIDAD										
COSTO (\$)										
1	Edición de Informes (fotografías, papelería, cds, fotocopias)	Mes			100%	\$ 349.764,80	2,00	\$ 699.529,60	2,00	\$ 699.529,60
TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES						\$ 2.448.353,60		\$ 699.529,60		\$ 699.529,60
JESUS MARIA										
A COSTO DE PERSONAL										
A	Director de intervención	3.500.000,00	7,00	2,24	16,67%	\$ 9.148.496,00	2,00	\$ 2.613.856,00	2,00	\$ 2.613.856,00
1	Residente de intervención	2.800.000,00	7,00	2,24	100,00%	\$ 43.904.000,00	2,00	\$ 12.544.000,00	2,00	\$ 12.544.000,00
1	Especialista geotecnia	3.000.000,00	7,00	2,24	10,00%	\$ 4.704.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00
1	Especialista estructuras	3.000.000,00	7,00	2,24	10,00%	\$ 4.704.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00
1	Especialista hidráulica	3.000.000,00	7,00	2,24	10,00%	\$ 4.704.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00
TOTAL COSTO DE PERSONAL						\$ 67.164.496,00		\$ 19.189.856,00		\$ 19.189.856,00
B GASTOS REEMBOLSABLES										
TOTAL COSTO DE PERSONAL										
VALOR PARCIAL										
CANT										
CONCEPTO										
UNIDAD										
COSTO (\$)										
1	Edición de Informes (fotografías, papelería, cds, fotocopias)	Mes			100%	\$ 200.000,00	2,00	\$ 400.000,00	2,00	\$ 400.000,00
TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES						\$ 1.400.000,00		\$ 400.000,00		\$ 400.000,00
GUADALUPE										
A COSTO DE PERSONAL										
A	Director de intervención	3.500.000,00	7,00	2,24	16,67%	\$ 9.148.496,00	2,00	\$ 2.613.856,00	2,00	\$ 2.613.856,00
1	Residente de intervención	2.800.000,00	7,00	2,24	100,00%	\$ 43.904.000,00	2,00	\$ 12.544.000,00	2,00	\$ 12.544.000,00
1	Especialista geotecnia	3.000.000,00	7,00	2,24	10,00%	\$ 4.704.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00
1	Especialista estructuras	3.000.000,00	7,00	2,24	10,00%	\$ 4.704.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00
1	Especialista hidráulica	3.000.000,00	7,00	2,24	10,00%	\$ 4.704.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00	2,00	\$ 1.344.000,00
TOTAL COSTO DE PERSONAL						\$ 15.690.000,00		\$ 4.480.000,00		\$ 4.480.000,00
1	Topógrafo	2.000.000,00	7,00	2,24	50,00%	\$ 82.844.496,00		\$ 23.669.856,00		\$ 23.669.856,00
B GASTOS REEMBOLSABLES										
TOTAL COSTO DE PERSONAL										
VALOR PARCIAL										
CANT										
CONCEPTO										
UNIDAD										
COSTO (\$)										
1	Edición de Informes (fotografías, papelería, cds, fotocopias)	Mes			100%	\$ 184.478,01	2,00	\$ 368.956,02	2,00	\$ 368.956,02
TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES						\$ 1.361.346,07		\$ 368.956,02		\$ 368.956,02
SUBTOTAL COSTOS BASICOS										
						\$ 234.318.138,67		\$ 66.946.039,62		\$ 66.946.039,62
						IVA (19%)		\$ 12.720.127,53		\$ 12.720.127,53
						\$ 44.520.446,35		\$ 79.668.167,15		\$ 79.668.167,15
COSTO TOTAL						\$ 278.838.585,00		\$ 79.668.167,15		\$ 79.668.167,15
TOTAL A PAGAR								\$ 79.668.167,15		\$ 79.668.167,15
TOTAL ACUMULADO								\$ 159.336.334,30		\$ 159.336.334,30
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO (%)								57,14%		57,14%



GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 21 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

REGISTRO FOTOGRAFICO

SAN VICENTE DE CHUCURÍ

Foto 1. Avance de obra – San Vicente de Chucurí hasta la fecha.



Foto 2. Avance de obra – San Vicente de Chucurí hasta la fecha.



Foto 3. Avance de obra – San Vicente de Chucurí hasta la fecha.



Foto 4. Avance de obra – San Vicente de Chucurí hasta la fecha.

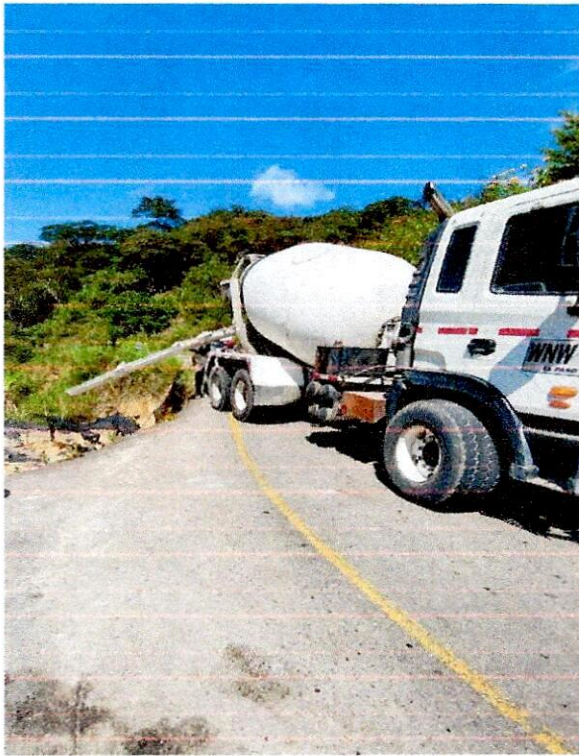




GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 22 DE 28
--	---------------------	-----------------	------------	---------------

JESUS MARIA

Foto 5. CONCRETO DE 3.000 PSI - FC 210 KG/CM2 PARA CAISSON





GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 23 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

Foto 6. CONCRETO DE 2.000 PSI - FC 150 KG/CM2 SOLADO DE LIMPIEZA





GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 24 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

Foto 7. ACERO DE REFUERZO - FY 4200 KG/CM2





GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 25 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

GUADALUPE

Foto 8. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA



Foto 9. EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO A MANO





GUÍA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 26 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------





GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 27 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

Foto 10. RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES





GUIA DEL INFORME DEL INTERVENTOR O CONTRATISTA	CÓDIGO: AP-JC-GI-07	FECHA: 03-11-15	VERSIÓN: 4	PÁG. 28 DE 28
---	---------------------	-----------------	------------	---------------

Foto 11. FILTRO FRANCES CON BOLO DE RIO MAYOR A 1" DE DIAMETRO (INCLUYE TUBERIA HDPE DE 10" Y GEOTEXTIL NO TEJIDO) DIMENSIONES 2.00 M DE PROFUNDIDA, 1.50 M DE ANCHO EN LA PARTE SUPERIOR Y 0.70 M EN LA PARTE INFERIOR.

