Santiago de Cali, diciembre 13 de 2023

Ingeniero
ANDRES LOPEZ ROSADA.
Supervisor Contrato CVC No. 533 de 2023
Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático
Dirección Técnica ambiental - CVC

Asunto: noveno Informe de Actividades Contrato CVC 533 de 2023

De acuerdo con lo establecido en el Contrato de la referencia, cuyo objeto es: *"Prestación de servicios profesionales en el Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la Dirección Técnica Ambiental para monitoreo de los aspectos asociados a la Caracterización de la Ocupación del Territorio y el procesamiento de la información requerida en la operación del módulo para la gestión del riesgo en el aplicativo GeoCVC."*; hago entrega, para su revisión y aprobación, el noveno Informe de Actividades realizadas hasta el día 12 de diciembre de 2023.

Atentamente,

HERNAN RAMIRO VIRACACHÁ
Ingeniero Topográfico.
CC. Nº 94.410.683 de Cali
Carrera 45 # 10 54 - Cel. 3183883198
Santiago de Cali

Anexo: Lo anunciado

CVC CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
13/12/2023 15:50:44

Remitente: HERNAN RAMIRO VIRACACHÁ

Asunto: INFORME DE ACTIVIDADES CONTRATO NO. 533 DE 2023

Destinatario: ANDRES LOPEZ ROSADA

Radicado: *1116592023* Folios: 5

NOVENO INFORME DE ACTIVIDADES

Fecha: diciembre 13 de 2023

Documento: Contrato CVC No. 533 de 2023

Contratista: HERNAN RAMIRO VIRACACHÁ

Objeto: *"Prestación de servicios profesionales en el Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la Dirección Técnica Ambiental para monitoreo de los aspectos asociados a la Caracterización de la Ocupación del Territorio y el procesamiento de la información requerida en la operación del módulo para la gestión del riesgo en el aplicativo GeoCVC."*

A continuación, se presenta una descripción de las actividades desarrolladas hasta el día 12 de DICIEMBRE de 2023 para cumplir con el objeto del contrato.

Descripción por actividad:

- Brindar apoyo en el procesamiento de la información requerida en la operación del módulo para la gestión del riesgo dentro del aplicativo GeoCVC, tales como búsqueda de la información secundaria digital y física de la información pertinente de conceptos sobre gestión del riesgo en los periodos 2012-2016 y 2020-2022.

Se realizaron las siguientes actividades:

Se revisó información contenida en Bufalo correspondiente al ingeniero Omar Chavez, conceptos e información relacionada.

Porcentaje de ejecución= 90%

- Participar y brindar apoyo técnico en la ejecución del contrato CVC 0817 de 2022, en lo referente a las temáticas del grupo de Gestión del riesgo y Cambio Climático de CVC dentro del aplicativo GeoCVC de la Corporación.

Se realizó reunión virtual con la ingeniera Andrea Fernandez Sanchez de la OTI e ingenieros contratistas encargados de elaborar el aplicativo, se trato el tema de los aplicativos móviles (Eventos e inspección de diques y bordas), se revisaron cuales eran los requerimientos del grupo de GRYCC.

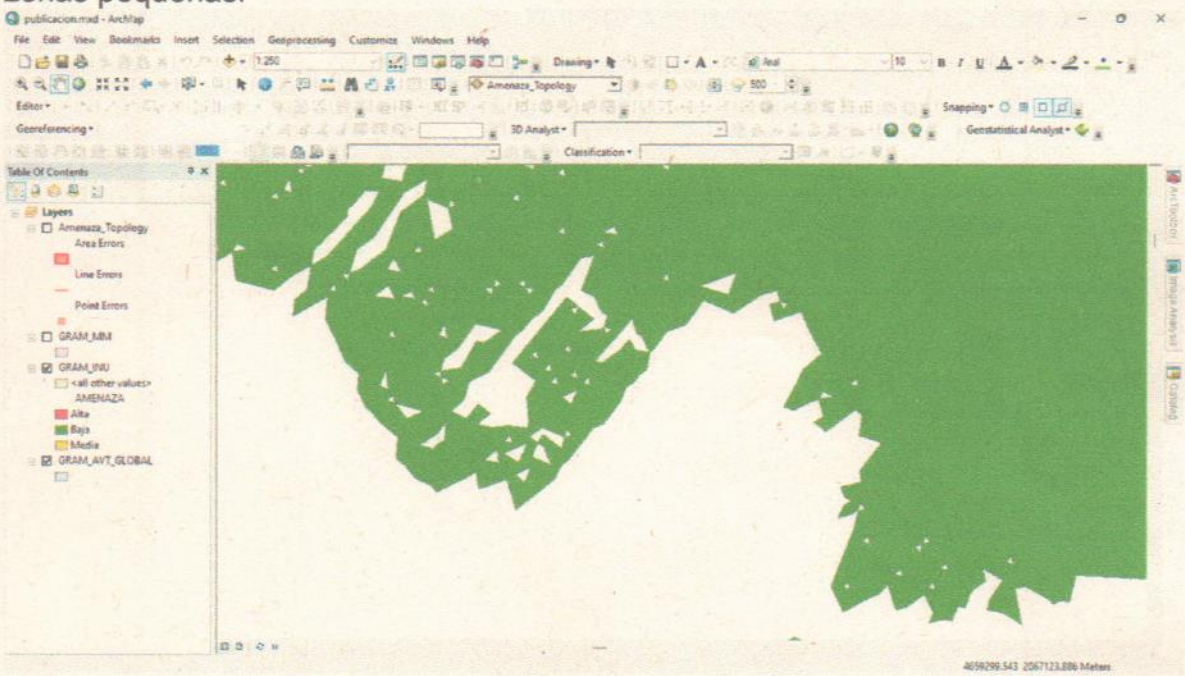
Porcentaje de ejecución= 90%

- Gestionar la publicación en el Geovisor geográfico de CVC de la información geográfica de la temática de zonificación de amenazas para los municipios de Versalles, Bolívar, Roldanillo, Ansermanuevo, El Águila, Toro, Ulloa, Pradera, Obando, El Dovio, Zarzal, Sevilla, Trujillo.

Se sigue revisando y corrigiendo la topología de:

✓ Convenio 070 de 2018 (El Dovio, Obando, Pradera, Toro, Ulloa y Zarzal)

Se están eliminando todos los polígonos menores a 4 metros cuadrados, hay que tener en cuenta que estos espacios en blanco están en cada una de las tres clasificaciones (Alta, Media y Baja) por lo que se realiza de forma casi manual y por zonas pequeñas.



Porcentaje de ejecución= 90%

- Brindar apoyo técnico, acompañamiento y orientación a la dirección Técnica Ambiental en las actividades requeridas de georreferenciación y captura de información geográfica para la gestión del riesgo en el territorio.

Para este periodo se prestó apoyo en los siguientes casos:

✓ Visita de campo el día 30/11/2023 para georreferenciación e inspección visual para concepto técnico, "definir ancho de franja de protección" para



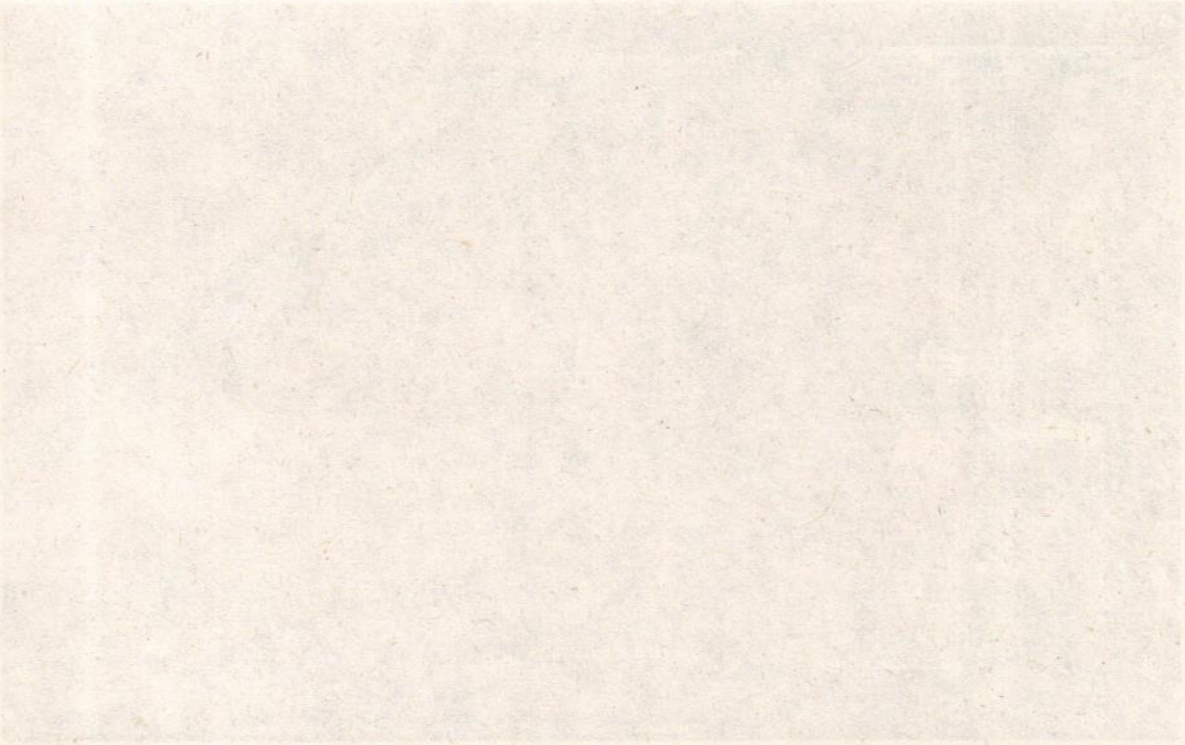
las derivaciones que cruzan el predio Hacienda Marañon en el área de interés del plan parcial preliminar No. 5.

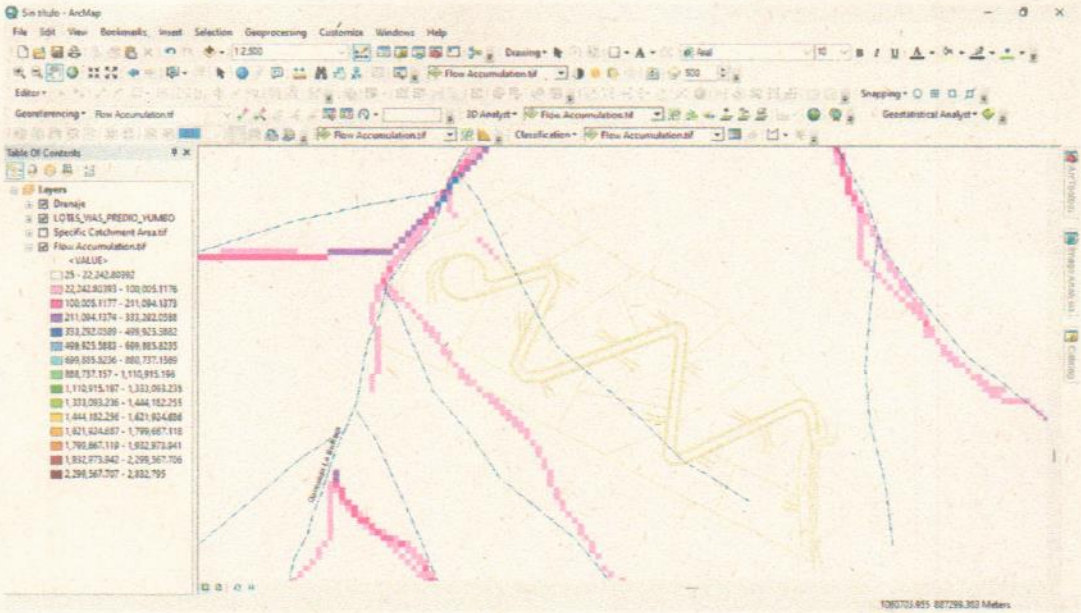
- ✓ Revisión de información cartográfica e imágenes de satélite histórico para determinar las derivaciones existentes en el área de interés de la hacienda Marañon del plan parcial preliminar No. 5.



- ✓ Visita de campo el día 07/12/2023 para georreferenciación e inspección visual para concepto técnico, "definir ancho de franja de protección" para las derivaciones que cruzan el predio Hacienda Marañon en el área de interés del plan parcial preliminar No. 5.

- ✓ Se prestó apoyo en la elaboración del concepto técnico para apertura de vía en predio localizado en sector de la Buitrera en Yumbo, se elaboraron diferentes modelos para demostrar que no existe un flujo representativo de agua que afecte el desarrollo de la vía, sin embargo se desestima la viabilidad de la vía por encontrarse toda la información presentada fuera de la localización real del predio.





Porcentaje de ejecución= 90%

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

C.V.C
CORRESPONDENCIA
Dic 15 2 5: PM '23

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL

FECHA: 15-12-2023

DEPENDENCIA: GRUPO DE GESTIÓN DEL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No.: 1405

VIGENCIA CERTIFICADO DE REGISTRO PPTAL.: 2023

DOCUMENTO No.: CVC No. 0533-2023

TIPO DE DOCUMENTO: CONTRATO

OBSERVACIONES: NOVENA CUOTA - VIRACACHA HERNAN RAMIRO

INFORMACION REQUERIDA PARA TODO PAGO

Recurso	Área de Responsabilidad	Imputación Presupuestal	Valor a causar por Imputación
1043	0915319	500500100000076201	$6,340,040.00

TOTAL DISTRIBUCION PRESUPUESTAL **$6,340,040.00**

PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA
Directora Técnica Ambiental (C)

FIRMA AUTORIZADA

REVISOR PRESUPUESTO

COMPROBANTE DE BIENES O SERVICIOS ADQUIRIDOS A LOS NO RESPONSABLES DE IVA

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca
NIT 890.399.002-7

No. _____

DEPENDENCIA: DIRECCION TECNICA AMBIENTAL

FECHA	Santiago de Cali, 13 de diciembre de 2023
NOMBRE DEL PRESTADOR DE SERVICIOS	HERNAN RAMIRO VIRACACHÁ
C.C. DEL PRESTADOR DE SERVICIOS	94410683 de Cali
DIRECCIÓN	Carrera 45 # 10-54
CIUDAD	Santiago de Cali
TELÉFONO	3183883198

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO (Detallado)	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
Cuota No. 9, correspondiente al COT 0533 de 2023 cuyo objeto es: "Prestación de servicios profesionales en el Grupo Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la Dirección Técnica Ambiental para monitoreo de los aspectos asociados a la Caracterización de la Ocupación del Territorio y el procesamiento de la información requerida en la operación del módulo para la gestión del riesgo en el aplicativo GeoCVC." Actividades ejecutadas hasta el 12 de diciembre de 2023	1	6,340,040.00	6,340,040.00
Para su consignación en el BANCO BANCOLOMBIA cuenta de ahorros Número: 836-142063-09		**TOTAL**	6,340,040.00

FIRMA DEL PRESTADOR DE SERVICIOS

FIRMA DEL ORDENADOR DEL GASTO
NOMBRE: PAOLA JANETH PATIÑO TRIANA
CARGO: DIRECTORA TECNICA AMBIENTAL (C)

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO
NOMBRE: ANDRÉS LOPEZ ROSADA
CARGO: PROFESIONAL ESPECIALIZADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14853885498

(415)7707212489984(8020) 000001485388549 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 4 4 1 0 6 8 3	1	Impuestos de Cali 5	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	9 4 4 1 0 6 8 3	1 9 9 2 0 7 3 1

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
VIRACACHA		HERNAN	RAMIRO

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1

41. Dirección principal: CR 45 10 54

42. Correo electrónico: hernavi@yahoo.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
7 6 0 0 3 6	3 9 6 6 1 7 9	3 1 8 3 8 8 3 1 9 8

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 0 4 0 2 1 8	7 7 3 0	2 0 1 4 0 5 2 8			2 1 3 9	0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 4 9

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 10 - 10 / 16 : 59: 31

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre VIRACACHA HERNAN RAMIRO

985. Cargo CONTRIBUYENTE

Fecha generación documento PDF: 14-12-2023 07:31:58AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO PARCIAL

CONTRATO CVC No. 533 de 2023

OBJETO: Prestación de servicios profesionales en el Grupo de Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la Dirección Técnica Ambiental para el monitoreo de los Aspectos asociados a la Caracterización de la Ocupación del Territorio y el procesamiento de la información requerida en la operación del módulo para la gestión del riesgo en el aplicativo GeoCVC

CONTRATISTA: VIRACACHA HERNAN RAMIRO

PLAZO: **A partir de la firma del acta de inicio, hasta el 29 de diciembre de 2023**

VALOR: **SESENTA Y TRES MILLON(ES) CUATROCIENTOS MIL CUATROCIENTOS PESOS MCTE ($63,400,400.00)**

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL: 1405

FECHA DEL ACTA DE INICIO: 25 de abril del 2023

En el Municipio de CALI el día 14 de Diciembre del 2023, siendo las 12:00 AM se reunieron en las instalaciones de la Grupo de Gestión del riesgo y cambio climático de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca CVC, los señores: VIRACACHA HERNAN RAMIRO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 94410683 en su condición de CONTRATISTA; y ANDRES LOPEZ ROSADA, identificado con la cedula de ciudadanía No. 94503469, quien actúa en su condición de SUPERVISOR, con el fin de suscribir el acta de entrega y recibo parcial de la CONTRATO CVC No. 533 de 2023, en los siguientes términos:

El SUPERVISOR del (la) CONTRATO CVC No. 533 de 2023, ANDRES LOPEZ ROSADA, manifiesta que recibió de parte del CONTRATISTA y a entera satisfacción lo siguiente: Se recibe a conformidad informe de actividades correspondiente a la cuota 9 en el Contrato 0533 de 2023. Se verifica el pago de la seguridad social. Por tanto, autoriza el pago por valor de SEIS MILLON(ES) TRESCIENTOS CUARENTA MIL CUARENTA PESOS MCTE ($6,340,040.00).

En constancia de lo anterior se firma en el Municipio de CALI el día 14 de Diciembre del 2023

EL SUPERVISOR,

ANDRES LOPEZ ROSADA

POR EL CONTRATISTA,

VIRACACHA HERNAN RAMIRO

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

SABS - SISTEMA DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS
Informe de Supervisión

COR_LI100100

1. GENERALIDADES

Informe No. 9-2023

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 14/12/2023

Nombre del Supervisor / Interventor: LOPEZ ROSADA ANDRES

Tipo CONTRATO **Numero** 533 **Año** 2023

Objeto Prestación de servicios profesionales en el Grupo de Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la Dirección Técnica Ambiental para el monitoreo de los Aspectos asociados a la Caracterización de la Ocupación del Territorio y el procesamiento de la información requerida en la operación del módulo para la gestión del riesgo en el aplicativo GeoCVC

Fecha de Inicio 25/04/2023 **Fecha Terminación** 29/12/2023

Duración inicial A partir de la firma del acta de inicio, hasta el 29 de diciembre de 2023

Valor Inicial $63,400,400 **Valor adicionales** $0 **Valor Total** $63,400,400

Valor pagado a la fecha $50,720,320.00 **Saldo** $12,680,080.00

No Ultimo Contrato Adicional 0 **Fecha del adicional** **Tipo Adición** Sin tipo

2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Contratista: VIRACACHA HERNAN RAMIRO

El contratista se compromete a entregar la totalidad del objeto del presente contrato el cual será recibido a entera satisfacción por parte del supervisor de la CVC, dentro de los términos y tiempo establecido por parte de la CVC y la constitución de los respectivos amparos o pólizas. Las obligaciones se encuentran contenidas en el numeral 2. "DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR CON SUS ESPECIFICACIONES" del Estudio Previo el cual forma parte del presente contrato.

3. POLIZAS

Aseguradora	Amparo	Fecha fin del amparo
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	30/06/2024
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	CALIDAD DEL SERVICIO	29/12/2024

4. ACTIVIDADES

" Brindar	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
Brindar apoyo en el procesamiento de la información requerida en la operación del módulo para la gestión del riesgo dentro del aplicativo GeoCVC, tales como búsqueda de la información secundaria digital y física de la información pertinente de conceptos sobre gestión del riesgo en los periodos 2012-2016 y 2020-2022.	INFORMES	10.00	9.00	90.0

Aspectos relevantes de la actividad: . Se revisó información contenida en Bufalo correspondiente al ingeniero Omar Chavez, conceptos e información relacionada.

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
	INFORMES	10.00	9.00	90.0

Informe No. **9-2023**

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 14/12/2023

Nombre del Supervisor / Interventor: LOPEZ ROSADA ANDRES

Tipo CONTRATO **Numero** 533 **Año** 2023

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance

riesgo en el territorio.

Aspectos relevantes de la actividad: Para este periodo se prestó apoyo en los siguientes casos:
- Visita de campo el día 30/11/2023 para georreferenciación e inspección visual para concepto técnico, "definir ancho de franja de protección" para las derivaciones que cruzan el predio Hacienda Marañon en el área de interés del plan parcial preliminar No. 5.
- Revisión de información cartográfica e imágenes de satélite histórico para determinar las derivaciones existentes en el área de interés de la hacienda Marañon del plan parcial preliminar No. 5.
- Visita de campo el día 07/12/2023 para georreferenciación e inspección visual para concepto técnico, "definir ancho de franja de protección" para las derivaciones que cruzan el predio Hacienda Marañon en el área de interés del plan parcial preliminar No. 5.
- Se prestó apoyo en la elaboración del concepto técnico para apertura de vía en predio localizado en sector de la Buitrera en Yumbo, se elaboraron diferentes modelos para demostrar que no existe un flujo representativo de agua que afecte el desarrollo de la vía, sin embargo se desestima la viabilidad de la vía por encontrarse toda la información presentada fuera de la localización real del predio.

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
" Gestionar la publicación en el Geovisor geográfico de CVC de la información geográfica de la temática de zonificación de amenazas para los municipios de Versalles, Bolivar, Roldanillo, Ansermanuevo, El Águila, Toro, Ulloa, Pradera, Obando, El Dovio, Zarzal, Sevilla, Trujillo.	INFORMES	10.00	9.00	90.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se continua con al revisión y corrección la topología de:
"Convenio 070 de 2018 (El Dovio, Obando, Pradera, Toro, Ulloa y Zarzal

Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance
" Participar y brindar apoyo técnico en la ejecución del contrato CVC 0817 de 2022, en lo referente a las temáticas del grupo de Gestión del riesgo y Cambio Climático de CVC dentro del aplicativo GeoCVC de la Corporación	INFORMES	10.00	9.00	90.0

Aspectos relevantes de la actividad: Se realizó reunión virtual con la ingeniera Andrea Fernandez Sanchez de la OTI

COR_LI100100

Informe No. **9-2023**

Ciudad y fecha Informe: Cali - , 14/12/2023

Nombre del Supervisor / Interventor: LOPEZ ROSADA ANDRES

Tipo CONTRATO **Numero** 533 **Año** 2023

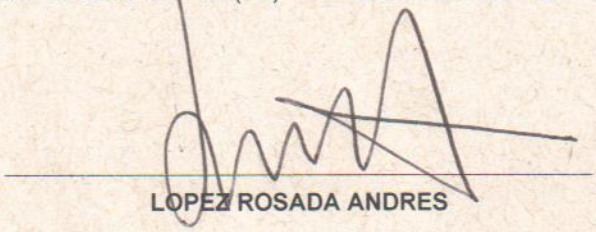
Actividad	Unidad	Cantidad prog	Cantidad ejecut	% avance

e ingenieros contratistas encargados de elaborar el aplicativo, se trato el tema de los aplicativos móviles (Eventos e inspección de diques y bordas), se revisaron cuales eran los requerimientos del grupo de GRYCC.

5. INFORME GENERAL DE SUPERVISIÓN

Se recibe a conformidad informe de actividades correspondiente a la cuota 9 en el Contrato 0533 de 2023. Se verifica el pago de la seguridad social. Por tanto, autoriza el pago por valor de SEIS MILLON(ES) TRESCIENTOS CUARENTA MIL CUARENTA PESOS MCTE ($6,340,040.00).

Firma del Supervisor o Interventor:



LOPEZ ROSADA ANDRES

Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Santiago de Cali, 13 de Diciembre de 2023

Señores
GRUPO CONTABILIDAD
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC

En atención a lo establecido en el artículo 89 de la Ley 2277 de 2022 y el artículo 1.2.4.1.6 del Decreto 1625 de 2016 (adicionado mediante el artículo 9 del Decreto 2250 del 29 de diciembre de 2017 y artículo 2 del Decreto 359 de 2020), declaro bajo gravedad de juramento que el pago por concepto de salud y pensión corresponden a los ingresos provenientes del contrato de prestación de servicios CVC No. 533 de 2023 , materia del pago sujeto a retención.

La base de cotización para los sistemas de salud y pensión corresponde al 40% del valor bruto del contrato pagado por cuotas, porcentaje sobre el cual se calcula el monto del aporte en salud, el cual corresponde al 12,5%.

X SI realizo un aporte en pensión del 16% sobre la base de cotización.

NO realizo un aporte en pensión del 16% sobre la base de cotización debido a que soy pensionado(a) o beneficiario(a) de reconocimiento de indemnización sustitutiva, o de devolución de aportes, según Resolución u Oficio No. expedida por

Por lo anterior solicito el descuento de la base de retención en la fuente, para lo cual adjunto copia de la planilla No. 9460323952 correspondiente al periodo de cotización de Noviembre de 2023 .

HERNAN RAMIRO VIRACACHÁ
Contratista

ANDRÉS LOPEZ ROSADA
Supervisor

aportes en línea

Resumen de Pago por Administradora

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 94410683		VIRACACHA HERNAN RAMIRO	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra 45 # 10-54	CALI-VALLE	3966179	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-11	2023-11	334592817	9460323952	I	2023/12/21	2023/12/13	BANCOLOMBIA	0	$756,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$409,600	$0	$0	$409,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$409,600	$0	$0	$409,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,800	$0	$0	$26,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$26,800	$0	$0	$26,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$320,000	$0	$0	$320,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$320,000	$0	$0	$320,000
TOTAL				1	$756,400	$0	$0	$756,400

2023/12/13 10:24 AM