MEMORANDO SPL.1249.2023 - 26-12-2023

PARA: **MERLY KATHERINE PARRA DÍAZ**
Tesorera - CAS

DE: **ROCIÓ AYALA MORENO**
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental-CAS

ASUNTO: **REMISIÓN DOCUMENTACIÓN ACTA FINAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. 0000677-2023.**

FECHA: **26 de diciembre de 2023**

Cordial saludo:

Con el fin de adelantar el trámite del desembolso del contrato de interventoría N° 00677-2023 proceso secop II CM2-12-2023, remito a su despacho los documentos de soporte de conformidad con lo establecido en CLAUSULA TERCERA: FORMA DE PAGO: La C.A.S. pagará al contratista el valor del contrato contra actas de recibo parcial equivalente al porcentaje del valor ejecutado en el mismo periodo de tiempo del contrato principal (a supervisar), previo recibo a satisfacción por parte del supervisor designado. El interventor debe acompañar las actas de recibo parcial de dos informes, un informe que incluya los recursos utilizados durante la Interventoría acompañado de los soportes de aportes al sistema de seguridad social integral y otro informe realizado en conjunto con el contratista que ejecuta el contrato principal. Los pagos serán efectuados dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la radicación de la factura. Si la(s) factura(s) no ha(n) sido correctamente elaborada(s), o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para éste sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten debidamente corregidas, o desde que se haya aportado el último de los documentos solicitados. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza previa presentación de los informes mensuales y la correspondiente factura. Para el último pago, el contratista deberá anexar un informe final, donde indique las actividades realizadas durante la ejecución del contrato. El Acta de Recibo Final debe estar acompañada de la proyección del Acta de Liquidación del contrato principal y del informe final de Interventoría (recursos utilizados durante la interventoría). Los pagos incluirán todos los costos directos e indirectos y el IVA, en que incurra el contratista para la ejecución del objeto y obligaciones contractuales conforme con la oferta presentada por él. Los pagos antes señalados se realizarán con sujeción al PAC de la C.A.S., de tal manera que ésta no asume responsabilidad alguna por la demora que pueda presentarse en

dichos pagos, y por lo tanto, EL CONTRATISTA cumplirá con sus obligaciones y no podrá aducir como justificación alguna para su no realización, demora en el pago. La C.A.S. hará las retenciones a que haya lugar sobre el pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes, el contratista asumirá los impuestos de ley aplicables al contrato. Los pagos serán efectuados por la Subdirección Administrativa y Financiera en la cuenta bancaria designada por EL CONTRATISTA tal como consta en documento presentado por el mismo, previo cumplimiento de los requisitos establecidos para tal fin. Nota 1: EL CONTRATISTA con la suscripción del contrato, acepta que en el evento que el valor total a pagar por cada factura tenga centavos, estos deberán ser ajustados o aproximados al peso, ya sea por exceso cuando la suma sea igual o mayor a 0,50 centavos o por defecto cuando la suma sea menor a 0.50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el contrato. La C.A.S. sólo adquiere obligaciones con el adjudicatario en el presente proceso de selección y bajo ningún motivo o circunstancia efectuará pagos a terceros.

Con el fin de adelantar el trámite de pago correspondiente al 60% del acta de pago final por la suma equivalente a: SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061,00)., a GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS. Nit: 900.305.400-8 representado legalmente por DIANA CAROLINA RAMOS MAYORGA, identificada con cedula de ciudadanía No 52.711.684 de Bogotá D.C.

1. DOCUMENTOS FINANCIEROS LEGALES

- Oficio contratista de fecha 22 diciembre de 2023.
- Cuenta Bancaria
  - Factura electrónica de venta N° FGE12
- RUT actualizado
- Documento contador (Tarjeta profesional revisor fiscal, Cedula revisor fiscal, certificado de antecedentes JCC)
- Certificación de pago de seguridad social
- Certificado desglose Factor Multiplicador
- Seguridad social (Rep legal y personal de nómina)

2. DOCUMENTOS TÉCNICOS DEL CONTRATO

- Documento técnico soporte
- Anexos

Por parte de la supervisión, se remite la siguiente documentación:

- Memorando a tesorería y secretaria general
- Memorando a contabilidad SPL.1246.2023 - 26-12-2023
- Informes de seguimiento supervisión (F-PCT-008)
- Informe de supervisión (F-PCT-034)
- Concepto financiero SPL.84.2023 - 28-12-2023 03:59
- Acta de recibo final

En este orden de ideas, se ordena el trámite de pago correspondiente al 60% del acta final por la suma equivalente a: **SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061,00)**, a GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS. Nit: 900.305.400-8 representado legalmente por DIANA CAROLINA RAMOS MAYORGA, identificada con cedula de ciudadanía No 52.711.684 de Bogotá D.C
Trazabilidad del contrato:

CONTRATO No.	00677-2023		
CONTRATISTA	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS		
NIT	900.305.400-8		
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA CAROLINA RAMOS MAYORGA C.C. 52.711.684 de Bogotá D.C.		
OBJETO	"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.)."		
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO UN PESOS COP ($107.950.101,00)		
VALOR ADICIONAL:	N/A		
PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS		
FECHA ACTA DE INICIO	09 DE JUNIO DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN	No Aplica		
FECHA DE REINICIO	No Aplica		
FECHA DE TERMINACIÓN 2 (Si aplica)	N/A		
ACTA PAGADO PARCIAL N°1	VEINTIÚN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL VEINTE PESOS $ 21.590.020,oo		

VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N° 2	VEINTIÚN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA MIL VEINTE PESOS $ 21.590.020,oo
VALOR ACTA RECIBO FINAL (60%)	SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061,00)
SALDO POREJECUTAR	(00,00)

Balance financiero:

VALOR DEL CONTRATO INICIAL:	$ 107.950.101,00	
VALOR PAGADO ACTA PARCIAL N° 01		$ 21.590.020,oo
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA PARCIAL N° 02		$ 21.590.020,oo
VALOR ACTA RECIBO FINAL: (60%)		$ 64.770.061,00
SALDO POR EJECUTAR:		$ 00,00
TOTAL (SUMAS IGUALES)	**$107.950.101,00**	**$107.950.101,00**

El valor total ejecutado a la fecha equivale a: SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061,00) correspondiente a una ejecución física y financiera del 100% del objeto contractual.

Atentamente,

ROCIO AYALA MORENO
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental

Proyecto: Revisó: Guillermo Andrés Beltrán Prada
Proyectó: Anggy Ochoa Pinto – Contratista SPL
Vto Bo. Yurany Marcela Palomino

icontec ISO 14001 SA367-1
icontec ISO 45001 ST-CER944508
icontec ISO 9001 SC3264-1
icontec Norsok S WA-006
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Bogotá. Diciembre 22 de 2023

Señores
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER-CAS
Ing. Roció Ayala Moreno
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental
San Gil.

REF. CONTRATO DE CONSULTORÍA No 00691-2023 FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA.

ASUNTO: ENTREGA DE DOCUMENTOS DIGITALES PARA PAGO FINAL DEL 60% DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 00677-2023 – GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS

Cordial saludo

Por medio de la presente, se remite documentos digitales revisado y aprobados por esta interventoría para proceso de verificación de la supervisión y pago de la misma.

Listado de documentos:

1. Oficio de remisión
2. Certificación bancaria
3. Factura FGE12 - Resolución factura electrónica
4. RUT
5. Tarjeta profesional Contador-JCC Contadora
6. Certificado de aportes
7. FM. Interventoría
8. Planilla Seguridad social
9. Pago de OPS
10. Parafiscales del representante legal
11. Informe Interventoría acta final.
12. Acta final.
13. Informe de Seguimiento Supervisión o Interventoría (F-PCT-008)

Powered by CamScanner

14. Informe supervisión e interventoría (F-PCT-034)
15. Acta de recibo final (F-PCT-033)
16. Acta de liquidación (F-PCT-035)

Documentos digitales disponibles en el link:

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1Ict6XL28fSGw4IytE9KtCiKw8SCkp-KJ

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

Diana Carolina Ramos M
Representante Legal
Anexo: drive según listado de documentos

Powered by CamScanner

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 04/05/2023

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **GESTION AMBIENTAL Y HSEQ S A S** con **NIT 900.305.400-8** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número 462900040215

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Banco Davivienda S.A.
NIT. 860.034.313-7

Powered by CamScanner

GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS

NIT 900305400 - 8
Autorización de numeración de facturación electrónica
No. 18764061360882 del 05/12/2023 al 05/12/2024
Habilita numeración de:
FGE-11 al FGE-100
Régimen: Impuesto sobre las ventas - IVA
Responsabilidad fiscal:
R-99-PN No Aplica - Otros

Calle 152 #72-35

Bogotá, D.C,Bogotá, Colombia

Factura Electronica de Venta No. FGE12

Fecha de emisión: 22/12/2023 06:22:30 PM
Fecha de validación DIAN: 22/12/2023 06:31:05 PM
Fecha de vencimiento: 21/01/2024
Plazo (Días): 30
Codigo de Moneda COP
Tasa de Cambio
Orden de Compra

Remisión
Pedido
Asesor
Aviso de Recibo

Cliente: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER
NIT 804000292 - 0
Dirección: Cra. 12 No. 9 – 06
Codigo Cliente 04
Teléfono: 3115941820
Dirección Despacho:
Contacto:
Ciudad: San Gil
Departamento: Santander
País: Colombia

Item	Referencia	Descripción	Cant.	Unidad de Medida	Precio Unitario	Cargos y Descuentos	Impuestos	Rte Fte	Valor Total
1		ACTA DE TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 CORRESPONDIENTE AL 60% VALOR DEL CONTRATO	1,00	unidad	COP 54,428,622.69	COP 0.00	IVA(19%)		COP 54,428,622.69

Total de items: 1
Observaciones

Forma de pago: Crédito
Medio de pago: Transferencia Débito

ACTA DE TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 CORRESPONDIENTE AL 60% VALOR DEL CONTRATO

Subtotal:	COP 54,428,622.69
IVA(19%)	COP 10,341,438.31

Impuestos:	COP 10,341,438.31
Retenciones:	COP 0.00
Cargos de la factura:	COP 0.00
Descuentos de la factura:	COP 0.00
Anticipos:	COP 0.00
Total	COP 64,770,061.00
Neto a pagar	COP 64,770,061.00

Este documento corresponde a la representación gráfica de una factura electrónica de venta. Confirme el CUFE mediante lectura de este código bidimensional:

CUFE b74b8ec326a2c135686a8ca56cb4351a832b84acebca2609a58dae2538a524a9578f0c3095cbb984dd713999e79bf67a

Proveedor tecnológico: Comercio Electrónico en Internet CENET S.A. NIT 830057860 Software: misfacturas

Powered by CamScanner

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14853750286

(415)7707212489984(8020) 000001485375028 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 0 5 4 0 0	8	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CL 152 72 35 AP 1103 TO 7

42. Correo electrónico dianaramos@gestioambiental.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 5 5 1 0 0 4	

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 9 0 8 0 1	7 4 9 0	2 0 0 9 0 8 0 1				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

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 - 08 - 24 / 01 : 53: 51

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 ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

Fecha generación documento PDF: 07-12-2023 11:01:05AM

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO
DOCUMENTO

Powered by CamScanner

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14853750286

(415)7707212489984(8020) **000001485375028 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 0 5 4 0 0	8	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas	1 7	70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número		
73. Fecha	2 0 0 9 0 8 0 1	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 0 9 0 8 1 2	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 1 9 2 1 3 4 2	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 0 9 0 8 0 1	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 7 1 1 1 6		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 07-12-2023 11:01:05AM

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Powered by CamScanner

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14853750286

(415)7707212489984(8020) **000001485375028 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 0 5 4 0 0	8	Impuestos de Bogotá 3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 9 0 8 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	5 2 7 1 1 6 8 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RAMOS	MAYORGA	DIANA	CAROLINA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Fecha generación documento PDF: 07-12-2023 11:01:06AM

Powered by CamScanner

MEMORANDO SPL.1246.2023 - 26-12-2023

PARA: **MARÍA DEL CARMEN GONZÁLEZ MACÍAS**
Contadora CAS

DE: **ROCIÓ AYALA MORENO**
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental-CAS

ASUNTO: PAGO ACTA FINAL CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 00677-2023.

FECHA: 26 de diciembre de 2023

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito informar documentación para acta de pago final del que el contrato de consultoría No. 00677- 2022 cuyo objeto es "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER". Según CLÁUSULA CUARTA. - **LUGAR DE EJECUCIÓN:** El sistema acuífero San Gil - Barichara (SAM 4.1) se encuentra ubicado en los municipios y en partes iguales de: Betulia, Hato, Simacota, Cabrera, San Gil, Barichara, Zapatoca, Jordán, Villanueva, Aratoca, Curití, Charalá, Coromoro, Ocamonte, Valle de San José, Mogotes, Páramo, Galán, Pinchote, Los Santos y Socorro, con un área aproximada de 980 km2.

De igual forma, se comunica que el mencionado contrato no es conexo de obra.

Sin otro particular,

ROCIO AYALA MORENO
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental

Proyecto: Revisó: Guillermo Andrés Beltrán Prada
Anggy Ochoa Pinto

Vto Yurany M. Palomino

Powered by CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

100048-T



YENY MAGNOLIA
GONZALEZ MARQUEZ
C.C. 52355680
RESOLUCION INSCRIPCION 26 FECHA 2004/03/18
UNIVERSIDAD DE LA SALLE

PRESIDENTE

MIGUEL TOBAR PEÑA

109837

IDEAS

FIRMA DEL TITULAR

19696

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

Powered by CamScanner

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5 8 Z C A 9 0 B 0 1 C 5 1 F B F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **YENY MAGNOLIA GONZALEZ MARQUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52355680 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 100048-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

CERTIFICADO DE PAGO APORTES SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Bogotá, Diciembre 22 de 2023

Señores
CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER

ASUNTO: CERTIFICACIÓN CUMPLIMIENTO APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL

Respetados Señores:

En mi calidad de Representante Legal y de la Contodora; para dar cumplimiento a lo preceptuado en los artículos 50 de la Ley 789 de 2002 y 9º de la Ley 828 de 2003,

CERTIFICO:

Que la GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS identificada con NIT No. 900.305.400-8, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles y anteriores al presente proceso contractual, ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

De igual forma, respecto a contratos de prestación de servicios y en desarrollo de lo manifestado por el Ministerio de la Protección mediante conceptos Nos. 184946 del 29 de junio de 2010 y 10240-140240 del 19 de mayo de 2011, así como, en cumplimiento de lo previsto por el artículo 23 del Decreto 1703 de 2002, la empresa ha verificado que su personal realiza los aportes integrales al sistema de seguridad social de forma anticipada.

Todo lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y la Ley 1393 de julio 12 de 2010.

De igual forma GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS se acoge al inciso primero del artículo 114-1 del estatuto tributario

Diana Carolina Ramos Mayorga
CC. 52.711.684 Bogotá
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS
NIT 900.305.400-8

Yeny Magnolia González
CC. 52.711.684 Bogotá
Contadora
TP. 100048-T

Powered by CamScanner

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER — CAS
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

CONCEPTO FINANCIERO Y CONTABLE
SPL.84.2023 - 28-12-2023 03:59

PARA: Dra. Rocío Ayala Moreno
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental – CAS

DE: Marcela Alejandra Vásquez Ayala
Contador Público, Contratista CAS

ASUNTO: Revisión financiera y contable contrato de interventoría Nro. 677-2023, contratista GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS

FECHA: 28 de diciembre de 2023

1 DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S. NIT: 900305400-8
SUPERVISOR:	ROCIO AYALA MORENO CARGO: SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL – CAS
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	CIENTO SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO UN PESOS COP ($107.950.101)
PLAZO DEL CONTRATO:	SEIS (06) MESES Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO:	9 DE JUNIO DE 2023

Powered by CamScanner

FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2023

2 GENERALIDADES DE LA EJECUCION DEL CONTRATO

- La CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS, desarrollo el proceso contractual nro. CM2-007-2023 en el portal SECOP II, el cual dio origen a la celebración del contrato de interventoría nro. 677-2023 suscrito el 31 de mayo de 2023, cuyo objeto contractual: REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
- Que el contrato nro. 677-2023 inicio su ejecución el 9 de junio de 2023, según acta de inicio suscrita entre Diana Carolina Ramos Mayorga representante legal de la Empresa GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S., en calidad de contratista y la Dra. Rocío Ayala Moreno subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental en calidad de supervisor.
- De acuerdo con la cláusula tercera del contrato se establece: "FORMA DE PAGO: La C.A.S. pagará al contratista el valor del contrato contra actas de recibo parcial equivalente al porcentaje del valor ejecutado en el mismo periodo de tiempo del contrato principal (a supervisar), previo recibo a satisfacción por parte del supervisor designado. El interventor debe acompañar las actas de recibo parcial de dos informes, un informe que incluya los recursos utilizados durante la Interventoría acompañado de los soportes de aportes al sistema de seguridad social integral y otro informe realizado en conjunto con el contratista que ejecuta el contrato principal."

3. INSPECCION DOCUMENTACION

La siguiente documentación hace parte de la información fuente para revisión y emisión del concepto contable.

- Certificación bancaria, banco Davivienda.
- Factura electrónica de venta FGE12 de fecha de emisión 22 de diciembre de 2023, por valor total $64.770.061
- RUT de la Empresa GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S, fecha de actualización 7 de diciembre de 2023.
- Informe de supervisión e interventoría de actividades formato F-PCT-034, acta recibo final correspondiente al 60%
- Certificado pago seguridad social y aportes parafiscales suscrito por la señora Diana Carolina Ramos Mayorga como representante legal y la Doctora Yeny Magnolia González en calidad de contador de la Entidad GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S.
- Tarjeta profesional contador público Yeny Magnolia González TP 100048-T

- Certificación vigencia tarjeta profesional emitido por la junta central de contadores de fecha de 29 de noviembre de 2023.
- Certificado factor multiplicador firmado por la Doctora Yeny Magnolia González contador de la Entidad GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S
- Planillas de pago seguridad social del personal requerido según el contrato.
- Informe de recursos contrato interventoría, aprobado por la señora Diana Ramos en calidad de representante legal de la Empresa GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S.
- informe realizado en conjunto con el contratista que ejecuta el contrato principal, denominado informe acta parcial 3

4. CONCEPTO CONTABLE, FINANCIERO Y ADMINISTRATIVO

4.1 CONSIDERACIONES

Observados los documentos fuente relacionados en punto 3. inspección documentación, se considera que:

- Se ha verificado la información y documentación presentada sin que se verifique las especificaciones técnicas del mismo.
- Los documentos e informes presentados cumplen en el aspecto financiero con los soportes necesarios, en los cuales no se confirma la veracidad de estos, presumiendo del principio de la buena fe del contratista, capitulo IV art. 871 del Código de Comercio, articulo 23 de Ley 80 de 1993 y resolución DGL 0000658 (Julio 30 de 2014) emitida por la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER- CAS Art. 3 PRINCIPIOS APLICABLES A LA CONTRATACION: LA BUENA FE. (Las partes deberán proceder de buena fe en todas las actuaciones, y los contratos obligarán no sólo a lo pactado expresamente en ellos).
- El artículo 83 de la Constitución política "las actuaciones de los particulares y de las autoridades deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante estas".
- Se verificó por parte del supervisor el cumplimiento del objeto del contrato, informe de supervisión e interventoría de actividades formato F-PCT-034, acta recibo final
- Que conforme a la cláusula tercera del contrato referido y los documentos aportados se cobra acta recibo final equivalente al 60%, porcentaje igualmente ejecutado en el mismo periodo de tiempo del contrato principal a supervisar (691-2023)
- Acorde a los compromisos de las partes según la cláusula sexta de la minuta del contrato nro. 677-2023 se verifica el cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes al sistema de seguridad social y aportes parafiscales de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002, teniendo como soporte certificación de cumplimiento emitida la señora Diana Carolina Ramos Mayorga como representante legal y la Doctora Yeny Magnolia González en calidad de contador de la Entidad GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S, de fecha 22 de diciembre de 2023.

Powered by CamScanner

4.2 CONCLUSION

Verificados los requisitos exigidos al contratista según minuta del contrato en referencia y teniendo como fuente las consideraciones anteriormente expuestas, se concluye que se puede continuar con el proceso de pago correspondiente al recibo final por valor de SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061).

Marcela Alejandra Vásquez Ayala
Contador Público - Contratista- CAS
Apoyo contable y financiero
Subdirección de Planeación

Powered by CamScanner

PAGO PARCIAL N° 3 - CORRESPONDIENTE AL 60%

DICIEMBRE DE 2023

A QUIEN CORRESPONDA

Yo JENY M GONZALEZ, identificado con la cedula de ciudadanía Numero 52.355.680 de Bogotá, contador público y con Tarjeta Profesional N° 100048-T, y en mi condición de contador para la empresa GESTION AMBIENTAL & HSEQ S.A.S. Certifico que los valores relacionados a continuación han sido invertidos en el contrato de la referencia

INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y CONTABLE DEL PROYECTO: Elaboración de un instrumento de Ordenación y planificación Ambiental de las aguas subterráneas en los municipios del área de influencia del Acuifero SAM 4.1 Departamento de Santander

ITEM	CARGO	SALARIO MES	CANT	% DEDICACION	N° MESES	VALOR TOTAL
	COSTOS DE LA INTERVENTORIA					
	COSTOS DIRECTOS					
1,1	COORDINADOR INTERVENTORIA	$ 5.334.460	1,00	40%	3,90	$ 8.321.758
1,2	INGENIERO CIVIL O INGENIERO AMBIENTAL ESPECIALISTA	$ 3.950.730	1,00	55%	3,90	$ 8.474.316
1,3	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.512.852	1,00	100%	3,90	$ 5.900.122
					SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 22.696.196
					FACTOR MULTIPLICADOR	2,3706
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 53.803.603**
	OTROS COSTOS DIRECTOS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT**	**VR. UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
	OTROS COSTOS					
2,1	EDICION DE INFORMES	GLB	0,60	$ 1.000.000		$ 600.000
					FACTOR MULTIPLICADOR	1,0417
					SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 625.020**
					TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 54.428.623
					IVA 19%	$ 10.341.438
					COSTO TOTAL	**$ 64.770.061**

CALCULO FACTOR MULTIPLICADOR		
ITEM	**DESCRIPCION**	**%**
A	SALARIO BASICO (Nomina total mensual)	100,00
	TOTAL A	**100,00**
B	**PRESTACIONES LEGALES**	
	Cesantias	-
	Interés sobre cesantias	-
	Prima anual	-
	Vacaciones	-
	Salud	-
	Pensión	-
	Riesgos Laborales	-
	SENA	-
	ICBF	-
	Caja de compensación familiar y auxilios varios	-
	Incapacidad prestaciones y auxilios varios	-
	Elementos de proteccion personal	-
	Dotación	-
	SUBTOTAL	-
C	**GASTOS GENERALES**	
	Gastos de representación	25,00
	Arrendamiento Oficinas	10,00
	Servicios Públicos	0,50
	Mantenimiento y operación oficinas	5,00
	Vigilancia y Aseo	5,00
	Gastos de Transporte - Vehiculos	19,99
	Actualizacion Tecnologia (Software, Equipos, Etc)	2,00
	Salarios Contabilidad, revisoria y Juridico	30,00
	Preparacion Propuesta	10,00
	SUBTOTAL	**107,49**
D	**COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO**	
	Poliza de Calidad	0,53
	Poliza de Cumplimiento	0,99
	Poliza de Salarios y Prestaciones Sociales	2,65
	SUBTOTAL	**4,17**
E	**UTILIDAD 12% (A+B+C+D)**	
	SUBTOTAL	**25,40**
	TOTAL A+B+C+D+E	**237,06**
	FM	**2,3706**

OTROS COSTOS DIRECTOS		
ITEM	**DESCRIPCION**	**%**
A	COSTOS DE PERFECCIONAMIENTO	100,00
	Poliza de Calidad	0,53
	Poliza de Cumplimiento	0,99
	Poliza de Salarios y Prestaciones	2,65
	SUBTOTAL	**104,17**
	TOTAL FACTOR GASTOS DE PERFECCIONAMIENTO	**1,0417**

Nota:

El personal profesional requerido será contratado por orden de servicios profesionales (prestación de servicios profesionales)

Atentamente,



YENY M GONZALEZ M.
cc. 52.355.680 de Bogotá
TP. 100048 - T
Contadora Pública

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	4	Septiembre 9 a Ocubre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
1	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**

NOMBRE	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**			
IDENTIFICACION	38.362.369		SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	DIRECTORA INTERVENTORIA			
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**			
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103		FECHA	Septiembre 9 a Ocubre 8 de 2023
Bogota - Colombia				
Dedicación Tiempo	40%			

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.133.784,00	30	2.133.784,00
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**2.133.784,00**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			234.716,24
Rete Ica			20.612,35
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		255.328,59

NETO A PAGAR	**$**	**1.878.455**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	5	Octubre 9 a Noviembre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
1	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**

NOMBRE	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**		
IDENTIFICACION	38.362.369	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	DIRECTORA INTERVENTORIA		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	Octubre 9 a Noviembre 8 de 2023
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	40%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.133.784,00	30	2.133.784,00
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**2.133.784,00**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			234.716,24
Rete Ica			20.612,35
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		255.328,59

NETO A PAGAR	**$**	**1.878.455**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	6	Noviembre 9 a Diciembre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
1	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**

NOMBRE	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**			
IDENTIFICACION	38.362.369		SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	DIRECTORA INTERVENTORIA			
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**			
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103		FECHA	Noviembre 9 a Diciembre 8 de 2023
Bogota - Colombia				
Dedicación Tiempo	40%			

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.133.784,00	30	2.133.784,00
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**2.133.784,00**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			234.716,24
Rete Ica			20.612,35
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		255.328,59

NETO A PAGAR	**$**	**1.878.455**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

gestión ambiental & hseq SAS

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	7	Diciembre 9 al 24 de 2023

CODIGO	NOMBRE
1	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**

NOMBRE	**NATALIA MONTOYA VANEGAS**		
IDENTIFICACION	38.362.369	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	DIRECTORA INTERVENTORIA		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	Diciembre 9 al 24 de 2023
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	40%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.133.784,00	16	1.138.018,13
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**1.138.018,13**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			125.181,99
Rete Ica			10.993,26
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		136.175,25

NETO A PAGAR	**$**	**1.001.843**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	4	Septiembre 9 a Ocubre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**DIANA CAROLINA RAMOS**

NOMBRE	**DIANA CAROLINA RAMOS**		
IDENTIFICACION	52.711.684	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	PROFESIONAL AMBIENTAL		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	Septiembre 9 a Ocubre 8 de 202
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	55%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.172.901,50	30	2.172.901,50
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**2.172.901,50**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Aporte EPS			86.916,06
Aporte AFP			86.916,06
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		173.832,12

NETO A PAGAR	**$**	**1.999.069**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

gestión ambiental & hseq SAS

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	5	Octubre 9 a Noviembre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**DIANA CAROLINA RAMOS**

NOMBRE		**DIANA CAROLINA RAMOS**		
IDENTIFICACION	52.711.684		SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:		PROFESIONAL AMBIENTAL		
EMPRESA		**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103		FECHA	Octubre 9 a Noviembre 8 de 202
Bogota - Colombia				
Dedicación Tiempo	55%			

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.172.901,50	30	2.172.901,50
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**2.172.901,50**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Aporte EPS			86.916,06
Aporte AFP			86.916,06
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		173.832,12

NETO A PAGAR	**$**	**1.999.069**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

gestión ambiental & hseq SAS

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	6	Noviembre 9 a Diciembre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**DIANA CAROLINA RAMOS**

NOMBRE	**DIANA CAROLINA RAMOS**		
IDENTIFICACION	52.711.684	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	PROFESIONAL AMBIENTAL		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	oviembre 9 a Diciembre 8 de 20
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	55%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.172.901,50	30	2.172.901,50
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**2.172.901,50**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Aporte EPS			86.916,06
Aporte AFP			86.916,06
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		173.832,12

NETO A PAGAR	**$**	**1.999.069**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

gestión ambiental & hseq SAS

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	7	Diciembre 9 al 24 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**DIANA CAROLINA RAMOS**

NOMBRE	**DIANA CAROLINA RAMOS**		
IDENTIFICACION	52.711.684	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	PROFESIONAL AMBIENTAL		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	Diciembre 9 al 24 de 2023
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	55%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	2.172.901,50	16	1.158.880,80
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**1.158.880,80**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Aporte EPS			46.355,23
Aporte AFP			46.355,23
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		92.710,46

NETO A PAGAR	**$**	**1.066.170**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	4	Septiembre 9 a Ocubre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**OSCAR DARIO CAMACHO**

NOMBRE	**OSCAR DARIO CAMACHO**		
IDENTIFICACION	91.507.562	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	Septiembre 9 a Ocubre 8 de 202
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	100%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	1.512.852,00	30	1.512.852,00
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**1.512.852,00**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			166.413,72
Rete Ica			14.614,15
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		181.027,87

NETO A PAGAR	**$**	**1.331.824**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	5	Octubre 9 a Noviembre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**OSCAR DARIO CAMACHO**

NOMBRE	**OSCAR DARIO CAMACHO**		
IDENTIFICACION	91.507.562	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	Octubre 9 a Noviembre 8 de 202
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	100%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	1.512.852,00	30	1.512.852,00
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**1.512.852,00**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			166.413,72
Rete Ica			14.614,15
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		181.027,87

NETO A PAGAR	**$**	**1.331.824**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	6	Noviembre 9 a Diciembre 8 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**OSCAR DARIO CAMACHO**

NOMBRE	**OSCAR DARIO CAMACHO**		
IDENTIFICACION	91.507.562	SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:	AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
EMPRESA	**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103	FECHA	oviembre 9 a Diciembre 8 de 20
Bogota - Colombia			
Dedicación Tiempo	100%		

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	1.512.852,00	30	1.512.852,00
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**1.512.852,00**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			166.413,72
Rete Ica			14.614,15
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		181.027,87

NETO A PAGAR	**$**	**1.331.824**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

DESPRENDIBLE

EMPRESA	PERIODO	FECHA
GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS	7	Diciembre 9 al 24 de 2023

CODIGO	NOMBRE
2	**OSCAR DARIO CAMACHO**

NOMBRE		**OSCAR DARIO CAMACHO**		
IDENTIFICACION	91.507.562		SUCURSAL	PMAA BARICHARA
CARGO:		AUXILIAR ADMINISTRATIVO		
EMPRESA		**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**		
Carrera cll 152 #72-35	of. 1103		FECHA	Diciembre 9 al 24 de 2023
Bogota - Colombia				
Dedicación Tiempo	100%			

DEVENGADO

DESCRPCION		DIAS TRAB.	VALOR
Salario Mensual	1.512.852,00	16	806.854,40
Pago extras			0,00
Bonificación factor No Salarial			0,00
Pago de Intereses de Cesantias			0,00
			0,00
			0,00
		TOTAL DEVENGADO	**806.854,40**

DEDUCCIONES

DESCRIPCION			VALOR
Retefuente 11%			88.753,98
Rete Ica			7.794,21
Descuento - Anticipos - Prestamos			0,00
Descuento Dias vacaciones		0	0,00
Descuento Dias NO Trabajados	No.Dias	0	0,00
	TOTAL DESCUENTOS		96.548,20

NETO A PAGAR	**$**	**710.306**

ESTE DESPRENDIBLE PODRA SER ENTREGADO VIA MAIL CORPORATIVO O PERSONAL, TENDRA LA MISMA VALIDEZ A CUANDO SEA ENTREGADO DE FORMA FISICA

Forma de pago: Efectivo

RECIBI

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2023-12	E	14/12/2023	73277142	$539.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	0	0	0	88.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	0	0		352.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	0	0	11.500			115	11.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	0	0	88.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	88.000
Pensión	1	352.000	352.000
Riesgos Laborales	1	11.500	11.500
CCF	1	88.000	88.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	539.500

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2023-12	E	14/12/2023	73277142	$539.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL / 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	11/12/2023	73119861	$543.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	7	600	0	88.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	7	2.400	0	354.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	7	100	11.600			115	11.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	7	600	88.600	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	88.600
Pensión	1	352.000	354.400
Riesgos Laborales	1	11.500	11.600
CCF	1	88.000	88.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	543.200

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	11/12/2023	73119861	$543.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econ.solid.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	16/11/2023	72489429	$547.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	14	1.300	0	89.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	14	4.900	0	356.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	14	200	11.700			115	11.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	14	1.300	89.300	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	89.300
Pensión	1	352.000	356.900
Riesgos Laborales	1	11.500	11.700
CCF	1	88.000	89.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	547.200

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	16/11/2023	72489429	$547.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	16/11/2023	71330565	$563.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	44	4.000	0	92.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	44	15.800	0	367.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	44	600	12.100			115	12.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	44	4.000	92.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	92.000
Pensión	1	352.000	367.800
Riesgos Laborales	1	11.500	12.100
CCF	1	88.000	92.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	563.900

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	16/11/2023	71330565	$563.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econmerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO		Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			SANTANDER	BUCARAMANGA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	07/12/2023	73121451	$336.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	336.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO		Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			SANTANDER	BUCARAMANGA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	07/12/2023	73121451	$336.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	91507562	CAMACHO CRISTANCHO OSCAR DARIO	57	0			N	X																230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	145.000	14-4	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO	Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		SANTANDER	BUCARAMANGA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	I	07/12/2023	73119617	$336.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	336.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO		Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			SANTANDER	BUCARAMANGA	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	I	07/12/2023	73119617	$336.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	91507562	CAMACHO CRISTANCHO OSCAR DARIO	57	0			N																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	145.000	14-4	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO	Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		SANTANDER	BUCARAMANGA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	I	07/12/2023	72489333	$343.800	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	145.000	0		0		0	21	3.000	0	148.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	21	3.900	0	189.500	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	6.100				6.100	21	200	6.300			61	6.300	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	148.000
Pensión	1	185.600	189.500
Riesgos Laborales	1	6.100	6.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	343.800

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO		Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			SANTANDER	BUCARAMANGA	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	I	07/12/2023	72489333	$343.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Estudiante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	91507562	CAMACHO CRISTANCHO OSCAR DARIO	57	0			N																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	145.000	14-4	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO	Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		SANTANDER	BUCARAMANGA		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	I	16/11/2023	71715713	$348.400	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	145.000	0		0		0	34	5.000	0	150.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-8	185.600	0	0	0	0	34	6.400	0	192.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-4	Vida Colpatria S.A.	860002183-9	6.100				6.100	34	300	6.400			61	6.400	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	150.000
Pensión	1	185.600	192.000
Riesgos Laborales	1	6.100	6.400
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	348.400

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	91507562	OSCAR DARIO CAMACHO CRISTANCHO		Calle 152 72-35	3698521	osakadaio@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			SANTANDER	BUCARAMANGA	

EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	I	16/11/2023	71715713	$348.400	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econ.solid.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	91507562	CAMACHO CRISTANCHO OSCAR DARIO	57	0			N																	230301	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS037	1.160.000	145.000	14-4	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	11/12/2023	73119212	$336.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	336.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	I	11/12/2023	73119212	$336.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econ.solid.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N	X																230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS		rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
73119212	11/12/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	N	27/12/2023	73568272	$94.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	40.800	0		0		0	0	0	0	40.800	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	52.200	0	0	0	0	0	0		52.200	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.700				1.700	0	0	1.700			17	1.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	40.800	40.800
Pensión	1	52.200	52.200
Riesgos Laborales	1	1.700	1.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	94.700	94.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
73119212	11/12/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-12	N	27/12/2023	73568272	$94.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econ.solid.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N		X															230201	1.485.631	237.800	0	0	0	0	EPS010	1.485.631	185.800	14-11	1.485.631	1	7.800		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	I	11/12/2023	73118171	$336.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	336.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	I	11/12/2023	73118171	$336.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econ.solid.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS		rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
73118171	11/12/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	N	27/12/2023	73568201	$95.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	40.800	0		0		0	9	400	0	41.200	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	52.200	0	0	0	0	9	500	0	52.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.700				1.700	9	100	1.800			17	1.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	40.800	41.200
Pensión	1	52.200	52.700
Riesgos Laborales	1	1.700	1.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	94.700	95.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
73118171	11/12/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-11	N	27/12/2023	73568201	$95.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N																	230201	1.485.631	237.800	0	0	0	0	EPS010	1.485.631	185.800	14-11	1.485.631	1	7.800		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	I	16/11/2023	72394338	$336.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	145.000	0		0		0	0	0	0	145.000	1

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	185.600	0	0	0	0	0	0		185.600	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	0	0	6.100			61	6.100	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	145.000
Pensión	1	185.600	185.600
Riesgos Laborales	1	6.100	6.100
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	336.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	I	16/11/2023	72394338	$336.700	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS		rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
72394338	16/11/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	N	27/12/2023	73568156	$98.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	40.800	0		0		0	40	1.600	0	42.400	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	52.200	0	0	0	0	40	2.100	0	54.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.700				1.700	40	100	1.800			17	1.800	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	40.800	42.400
Pensión	1	52.200	54.300
Riesgos Laborales	1	1.700	1.800
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	94.700	98.500

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
72394338	16/11/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-10	N	27/12/2023	73568156	$98.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N																	230201	1.485.631	237.800	0	0	0	0	EPS010	1.485.631	185.800	14-11	1.485.631	1	7.800		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS		rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	I	16/11/2023	72394078	$347.000	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD												
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	145.000	0		0		0	30	4.400	0	149.400	1

TOTALES PENSIÓN											
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	185.600	0	0	0	0	30	5.700	0	191.300	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	6.100				6.100	30	200	6.300			61	6.300	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	145.000	149.400
Pensión	1	185.600	191.300
Riesgos Laborales	1	6.100	6.300
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	336.700	347.000

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	I	16/11/2023	72394078	$347.000	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																	PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econmerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N																	230201	1.160.000	185.600	0	0	0	0	EPS010	1.160.000	145.000	14-11	1.160.000	1	6.100		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS		rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
72394078	16/11/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	N	27/12/2023	73568093	$101.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS010	EPS Sura	800088702-2	40.800	0		0		0	71	2.900	0	43.700	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230201	Proteccion (ING + Proteccion)	800229739-0	52.200	0	0	0	0	71	3.700	0	55.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	1.700				1.700	71	200	1.900			17	1.900	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	40.800	43.700
Pensión	1	52.200	55.900
Riesgos Laborales	1	1.700	1.900
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	94.700	101.500

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	38362369	NATALIA MONTOYA VANEGAS	rincon del vergel MZ C CASA 12	3175183243	anura.montoya@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		TOLIMA	IBAGUÉ		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
72394078	16/11/2023				1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-09	2023-09	N	27/12/2023	73568093	$101.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	38362369	MONTOYA VANEGAS NATALIA	57	0			N																	230201	1.485.631	237.800	0	0	0	0	EPS010	1.485.631	185.800	14-11	1.485.631	1	7.800		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL / 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	11/12/2023	73119861	$543.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	7	600	0	88.600	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	7	2.400	0	354.400	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	7	100	11.600			115	11.600	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	7	600	88.600	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	88.600
Pensión	1	352.000	354.400
Riesgos Laborales	1	11.500	11.600
CCF	1	88.000	88.600
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	543.200

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-12	2023-11	E	11/12/2023	73119861	$543.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econ.solid.	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	16/11/2023	72489429	$547.200	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	14	1.300	0	89.300	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	14	4.900	0	356.900	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	14	200	11.700			115	11.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	14	1.300	89.300	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	89.300
Pensión	1	352.000	356.900
Riesgos Laborales	1	11.500	11.700
CCF	1	88.000	89.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	547.200

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-11	2023-10	E	16/11/2023	72489429	$547.200	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	16/11/2023	71330565	$563.900	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	44	4.000	0	92.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	44	15.800	0	367.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	44	600	12.100			115	12.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	44	4.000	92.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	92.000
Pensión	1	352.000	367.800
Riesgos Laborales	1	11.500	12.100
CCF	1	88.000	92.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	563.900

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2023-10	2023-09	E	16/11/2023	71330565	$563.900	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Econmerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS	CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL 001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2023-12	E	14/12/2023	73277142	$539.500	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	88.000	0		0		0	0	0	0	88.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
25-14	Colpensiones	900336004-7	352.000	0	0	0	0	0	0		352.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-25	Riesgos prof Colmena	800226175-3	11.500				11.500	0	0	11.500			115	11.500	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF24	Compensar Caja	860066942-7	88.000	0	0	88.000	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Dias Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	88.000	88.000
Pensión	1	352.000	352.000
Riesgos Laborales	1	11.500	11.500
CCF	1	88.000	88.000
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	539.500	539.500

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	900305400-8	GESTION AMBIENTAL HSEQ SAS		CL 152 72 35 OF 1103 TO 7	9307932	dianaramos@gestionambiental.com.co	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PPAL	001	BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2024-01	2023-12	E	14/12/2023	73277142	$539.500	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE									INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Exonerado	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	52711684	RAMOS MAYORGA DIANA CAROLINA	1	0			S																	25-14	2.200.000	352.000	0	0	0	0	EPS008	2.200.000	88.000	14-25	2.200.000	1	11.500	CCF24	2.200.000	88.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

Powered by CamScanner

INFORME ACTA FINAL

DIRIGIDO A

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS

SUPERVISIÓN DEL CONTRATO
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

INFORME:
ACTA FINAL

Diciembre 2023

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró Interventoría	Natalia Montoya	Coordinador de Interventoría	
Aprobó Interventoría	Diana Carolina Ramos	Representante Legal	
Aprobó Consultor	Francisco Emilio Mena Parra	Representante Legal	

Powered by CamScanner

Tabla de contenido

1. INFORMACION GENERAL 3
1.1. Información General Interventoría 3
1.2. Información general consultor 3
2. INTRODUCCIÓN 4
3. OBJETIVO GENERAL 4
3.1. Alcance del objeto y especificaciones técnicas 4
4. INFORME TÉCNICO 20
4.1 Descripción de actividades del periodo 20
4.2. Evaluación y aprobación del informe mensual presentado por el contratista, anexando los soportes de verificación de cada uno de los ítems aprobados. 24
4.2.1 Cronograma 24
4.2.2 Validación y Observaciones de Interventoría a los entregables 24
5. INFORME ADMINISTRATIVO 54
5.1. Verificación Pólizas 54
5.2. Verificación de Órdenes de prestación de servicios 55
5.3. Verificación de Aportes de Seguridad Social de Profesionales presentes durante periodo evaluado 55
6. INFORME FINANCIERO 57
6.1. Reporte de ejecución presupuestal del consorcio 57
6.2. Revisión de Ejecución Presupuestal 57
7. CONCLUSIONES GENERALES 57
8. INFORME JURIDICO 58
ANEXO 1. 59
CRONOGRAMA PLAN DE TRABAJO 59
ANEXO 2. 66
RELACION DE CORRESPONDENCIA 66
ANEXO 3. 67
ACTAS DE REUNIÓN 67

Powered by CamScanner

1. INFORMACION GENERAL

1.1. Información General Interventoría

INFORMACIÓN DE INTERVENTORÍA

NÚMERO CONTRATO: Contrato No. 00677-2023

RAZON SOCIAL: GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS

TIEMPO EJECUCIÓN: 6 MESES Y QUINCE (15) DIAS

FECHA DE INICIO: JUNIO 9 DE 2023

VALOR DEL CONTRATO: $107.950.101,00

ESTADO DE PÓLIZA: VIGENTE SIN AFECTACIONES – N°15-44-101279927

1.2. Información general consultor

INFORMACIÓN DE CONSULTOR

NÚMERO CONTRATO: Contrato No. 00691-2023

RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO PMA BARICHARA 23

TIEMPO EJECUCIÓN: 6 MESES Y QUINCE (15) DIAS

FECHA DE INICIO: JUNIO 9 DE 2023

VALOR DEL CONTRATO: $ 1.519.004.780,00

ESTADO DE PÓLIZA: VIGENTE SIN AFECTACIONES – N°37-44-101040951

Powered by CamScanner

2. INTRODUCCIÓN

GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS, en cumplimiento de lo dispuesto en el pliego de condiciones definitivo del Proceso de selección de contratista bajo la modalidad del concurso de méritos abierto No. **CM2-007-2023** y dentro del manual de Contratación de la CAS; presenta un informe de avance mensual en el que se evidencia las actuaciones realizadas para controlar, exigir, verificar la ejecución y cumplimiento al contrato de consultoría No 00691-2023 que tiene como objeto "FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA."

3. OBJETIVO GENERAL

Formulación del plan de manejo ambiental PMA del sistema acuífero san gil – Barichara (SAM 4.1), en el departamento de Santander.

3.1. Alcance del objeto y especificaciones técnicas

A continuación, se señalan las especificaciones técnicas de las actividades que van a realizarse para el cumplimiento del objetivo del proyecto:

El estudio comprende un área de 980,91 km2 y corresponde a los municipios de Betulia, Hato Simacota, Cabrera, San Gil, Barichara, Zapatoca, Jordán, Villanueva, Aratoca, Curití, Charalá, Coromoro, Ocamonte, Valle de San José, Mogotes, Páramo, Galán, Pinchote, Los Santos y Socorro.

El estudio debe ser realizado por fases de avance, ya que el resultado de la primera es insumo necesario para la segunda y así sucesivamente. *Para el desarrollo de estas fases se debe tener en cuenta los lineamientos dados por el decreto 1640 de 2012 (compilado en el Decreto Único reglamentario del sector ambiente 1076 de 2015), los lineamientos conceptuales y metodológicos para la evaluación regional del agua – IDEAM, la Guía metodológica para la formulación de planes de manejo ambiental de acuíferos – MADS, el Plan de ordenación y manejo de la cuenca del río Medio y Bajo Suarez y la información encontrada en las bases de datos del Servicio Geológico Colombiano. la información de permisos de exploración y explotación de agua subterránea en el área de estudio suministrada por la Corporación Autónoma Regional de Santander, información de cartografía base IGAC 1:25.000 que se encuentre en el geovisor Colombia en Mapas o la suministrada por la Corporación Autónoma Regional de Santander.* Se definen a continuación tres (03) fases que abordan las siguientes etapas y actividades, las cuales son desarrolladas según la Guía Metodológica para la formulación de planes de manejo de acuíferos elaborada por el Ministerio de Ambiente y desarrollo Sostenible – MADS (2014):

Powered by CamScanner

1.- FASE DE APRESTAMIENTO

Con esta fase se inicia el proceso de formulación del plan de manejo ambiental del acuífero. Se concibe como una fase preparatoria y de planificación en la cual se conforma el equipo técnico necesario para realizar y acompañar la formulación y ejecución del Plan de Manejo Ambiental del Acuífero (PMAA), se efectúa la recolección de información y se diseñan las estrategias de comunicación, de divulgación y de participación, se definen el cronograma de actividades, el plan operativo, y se definen algunos aspectos de logística, que permitan el normal desarrollo del proyecto. El contratista deberá abordar las etapas u obligaciones establecidas en esta fase, las cuales se presentan a continuación.

A. Conformación del equipo técnico
   Para desarrollar las labores propias de la formulación del PMAA, el contratista deberá contar con el personal idóneo descrito en el presente proyecto.
B. Recopilación y análisis de información
   Recopilación, revisión y evaluación de información secundaria: cartografía básica y temática, estudios, informes, diagnósticos, estadísticas evaluaciones hidrogeológicas o estudios específicos en los temas físico, social, económico y cultural realizados recientemente o con anterioridad en la zona de estudio, entre otros POMCAs, POT de los municipios del área de estudio, acorde a los lineamientos propuestos en la Guía Metodológica para la Formulación de Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA), propuesta por el MADS.

A continuación, se relacionan los diferentes tipos de información secundaria y sus posibles fuentes de consulta, tomada de la Guía metodológica para la formulación de planes de manejo ambiental de acuíferos (2014):

Tabla 1. Información secundaria y sus fuentes de información.

TEMÁTICA	TIPO DE INFORMACIÓN	FUENTES DE CONSULTA
Cartografía y estudios	Cartografía Base	Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC Dirección General Marítima - DIMAR
	Geología/estructural	SGC Universidades INVEMAR
	Geomorfología	SGC Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM IGAC
	Suelos	IGAC Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - CORPOICA
	Usos del suelo	IGAC
	Hidrogeología regional	SGC Autoridades Ambientales Entidades territoriales Universidades
	Calidad del Agua	IDEAM INVEMAR Autoridades Ambientales
	Hidrología	IDEAM Autoridades Ambientales Instituto Colombiano de Desarrollo Rural - INCODER

Powered by CamScanner

Sensores Remotos	Fotografías aéreas Imágenes satelitales Imágenes de radar	IGAC Autoridades Ambientales Imágenes de satélite de libre acceso: colección de LANDSAT (Landsat MSS, TM y ETM+) Mediante solicitud escrita: imágenes de radar (Radarsat 1), Con costo: Imágenes ASTER y sus 14 bandas.
Exploración geofísica	Exploración geofísica Datos de captaciones de aguas subterráneas	Autoridades Ambientales Academia Compañías perforadoras de pozos / Hidrogeológicas Servicio Geológico Colombiano -SGC
Permisos y autorizaciones ambientales	Permisos de exploración de aguas subterráneas Concesiones de aguas subterráneas Licenciamiento ambiental	Expedientes de autoridades ambientales Bases de datos de permisos Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea - Vital
Datos y estadísticas	Concesiones Usuarios Permisos Expedientes	Autoridades Ambientales Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas - DANE Sistema de Información del Recurso Hídrico (SIRH)
Aspectos sociales, económicos y culturales	Población Comunidades étnicas Actividades productivas Aspectos culturales	DANE Ministerio del Interior Ministerio de Agricultura y Desarrolo Rural CORPOICA Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - ANDI Agencia Nacional Minera - ANM Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH Ministerio de Cultura de Colombia

C. Identificación de actores y sectores claves, diseño de estrategia de participación y Comunicación

En la formulación de los PMAA, el diagnóstico social puede fundamentarse en la investigación participativa, la cual es en una herramienta de recolección de información que permite acercarse a la comprensión de la realidad, potenciar espacios de acción y transformar el contexto ambiental a favor de los ecosistemas y de las poblaciones que los habitan. La investigación participativa, parte de la identificación de actores y sectores claves y su clasificación y categorización, con el propósito de definir las estrategias de participación y comunicación que serán implementadas en las fases de diagnóstico y de formulación del PMAA.

El contratista debe presentar una propuesta de programa de comunicaciones, en el cual se definan las estrategias de socialización y participación, destacando la visibilidad del proceso, el manejo de los medios de comunicación y la difusión de acciones, dando alcance a lo establecido en el Decreto 1640 de 2012 compilado en el Decreto 1076 de 2015 y, la guía técnica para la formulación de Planes de manejo de acuíferos (2014).

El contratista debe construir, presentar y desarrollar una estrategia participativa (Participación, divulgación y comunicación), que se base en primera instancia en la identificación y caracterización de los actores sociales e institucionales así como de las personas naturales y jurídicas, públicas y privadas que estén asentados y/o que tengan relación directa o indirecta con el respectivo acuífero; se recomienda acatar los lineamientos propuestos en

Powered by CamScanner

la Guía Metodológica para la Formulación de Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA), del MADS:

- Que formen parte de la comunidad localizada en el área de estudio y representen intereses legítimos del grupo.
- Que estén o puedan verse afectados por las condiciones actuales del recurso.
- Que puedan verse afectados por las decisiones que se tomen en el marco del PMAA.
- Que posean información, experiencia o recursos necesarios para formular e implementar el PMAA.
- Que tengan funciones y atribuciones en relación directa con los objetivos del PMAA.
- Que dispongan de capacidades, habilidades, conocimiento, infraestructura y/o recursos para proponer medidas que permitan atender los problemas y necesidades identificados.
- Que tengan capacidad de gestión y negociación con las diversas entidades y/o niveles gubernamentales para construir consensos y acuerdos.

El contratista debe presentar un documento que identifique y caracterice las instituciones de orden nacional, regional y local con las cuales se deberán coordinar acciones para la formulación e implementación del PMAA, quienes tienen dentro de sus funciones la definición de lineamientos técnicos y acompañamiento para abordar diferentes fases del PMAA. Se deberá, acorde a los lineamientos establecidos en la guía metodológica para la formulación de PMAA, presentar una identificación y caracterización de actores y sectores; un mapa de actores y sectores claves, una estrategia de participación y comunicación.

D. Definición del alcance del PMAA y elaboración del Plan de trabajo

El plan de trabajo tiene como finalidad optimizar el proceso de planificación y seguimiento a la ejecución de los proyectos y actividades programadas; se deberán definir los objetivos, alcances, actividades y productos de cada una de las fases del PMAA, así como las estrategias de recopilación y evaluación información, la participación y comunicación. Se deberán establecer los indicadores, medios de verificación y los resultados esperados durante cada fase.

Dentro de esta etapa, el contratista deberá abordar y responder los siguientes cuestionamientos; ¿Qué objetivo buscamos con el PMAA?; Que resultados esperamos (Objetivo específico); Que vamos a lograr con los resultados

Powered by CamScanner

esperados? (Estrategias); Cuales actividades nos aseguran el éxito?; Cuales son las unidades de medida de cada una de las actividades; entre otras

E. Diseño de la estrategia de participación

Está dirigida a asegurar que todos los actores clave, institucionales, comunitarios, productivos, etc sepan exactamente cuáles son los propósitos del PMAA y formen parte integral de e este proceso, dándoles la oportunidad de realizar aportes y generando sentido de pertenencia sobre el mismo.

Esta estrategia debe estar acorde con lo que se espera del proceso de participación, y definir los papeles y responsabilidades de los actores clave, así como las herramientas y técnicas que se emplearán para que los grupos implicados en la toma de decisiones tengan una participación efectiva.

Se deberá elaborar una propuesta, la cual estará basada en la identificación y caracterización de los actores sociales que estén asentados y/o que tengan relación directa o indirecta con el acuífero en estudio. Para ello, el consultor deberá apoyarse en los talleres de socialización, realizados en los diferentes municipios del área de estudio.

F. Diseño de la estrategia de comunicación

La estrategia de comunicación debe partir de la definición de objetivos, metas y actividades para dar a conocer las acciones adelantadas en el marco de la formulación e implementación del PMAA, para motivar cambios de comportamiento de los actores frente al manejo y protección de los recursos hídricos subterráneos.

Como mínimo, deberá contemplar los mecanismos y medios de consulta, difusión de conocimiento e información, capacitación y medios para el diálogo e intercambio con el equipo técnico y la autoridad ambiental competente en todas las fases del PMAA.

Para el diseño y ejecución de las estrategias de participación y comunicación se deberán seguir los lineamientos de la Corporación y ser revisada y aprobada por el interventor y supervisor del contrato.

El contratista deberá elaborar un informe con la síntesis del estado del conocimiento del recurso hídrico subterráneo, sistema acuífero San Gil – Barichara (SAM 4.1), con base en la información secundaria, la recopilada en campo y la obtenida en la implementación de la estrategia de socialización y participación.

De igual manera, se debe realizar como mínimo siete (07) espacios participativos en los municipios que hacen parte del área de influencia del sistema acuífero San Gil – Barichara con los actores claves identificados (autoridades municipales, instituciones educativas, representantes del sector productivo, agrícola, pecuario,

Powered by CamScanner

minero, organizaciones no gubernamentales, empresas de perforación de pozos para aguas subterráneas, entre otros). Los lugares donde se desarrollarán se deberán concertar con la Corporación y la interventoría.

2.- FASE DE DIAGNOSTICO

En esta fase de diagnóstico el contratista debe realizar la caracterización del sistema acuífero y de las condiciones socioculturales de la población asociada, con el fin de elaborar o actualizar la línea base de oferta y demanda de agua subterránea, identificar los conflictos y problemáticas por uso de este recurso hídrico, analizar la vulnerabilidad intrínseca de los acuíferos a la contaminación e identificar las fuentes potenciales de contaminación, entre otros aspectos. Con base en los lineamientos establecidos en la Guía Metodológica para la Formulación de Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA), propuesta por el MADS, se realizarán las siguientes actividades:

a. Realizar la Identificación de los faltantes generales de información de acuerdo con los requisitos y fases establecidas en la Guía técnica para la formulación de Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA), propuesta por el MADS.

b. Definición del Modelo geológico e hidrogeológico conceptual a partir de la integración de la información existente suministrada por la Corporación Autónoma Regional de Santander CAS y de la información levantada en campo, teniendo en cuenta aspectos geológicos, geofísicos, hidrológicos, climáticos, hidráulicos, hidro químicos e hidrogeológicos. Para la realización del modelo hidrogeológico conceptual se deberá tener en cuenta, lo referido en la Guía técnica para la formulación de Planes de Manejo de acuíferos del MADS en el apartado 2.4:

- Evaluación geológica:

Esta evaluación, se realizará por medio de la revisión y análisis de la cartografía geológica existente (a escala regional); la cual será aportada por la Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS). El trabajo de campo, debe enfatizarse en la caracterización litológica, mineralógica, estratigráfica, estructural, y en la definición de la porosidad primaria o secundaria de cada una de las unidades identificadas.

Powered by CamScanner

- Evaluación geofísica:

Esta evaluación estará basada en el análisis y la variación de propiedades físicas como la resistividad, la velocidad de propagación de las ondas sísmicas, variaciones del campo magnético de la Tierra y la densidad de la roca.

Para ello, se deberá realizar Un (01) Sondeo eléctrico vertical (SEV) por cada 10 km2. Para el presente estudio, se deberá realizar alrededor de 99 SEV, a una profundidad de 100 metros, los cuales serán determinados una vez sea analizada la información primaria y secundaria existente. Adicionalmente, se realizarán 08 tomografías eléctricas de 500 m de longitud y a 100 metros de profundidad, en áreas en las cuales se necesite complementar la información, las cuales serán determinadas en conjunto por la corporación, la interventoría y el consultor.

- Inventario de puntos de agua subterránea

Inicialmente la Corporación entregará una compilación de información sobre captaciones de agua subterránea, en estado de exploración y explotación. Los puntos a inventariar deberán ser definidos de acuerdo a la información entregada, los cuales serán determinadas en conjunto por la corporación, la interventoría y el consultor. Así mismo se deberá implementar el código establecido por el IDEAM para la identificación de aljibes, manantiales, pozos, etc.

Para el levantamiento de la información de los puntos previamente identificados y concertados se debe utilizar el Formulario Único Nacional de Inventario de Puntos de Agua Subterránea- FUNIAS, el cual servirá a su vez de insumo para realizar el registro de usuarios del recurso hídrico (RURH), del que trata el Decreto 303 de 2012. Es importante destacar, que junto al levantamiento de información del inventario de puntos de agua subterránea se realizará el Registro de Usuarios del recurso Hídrico, aunque debe destacarse que este ítem se ejecutará de acuerdo al punto de agua subterránea, más no al usuario.

Se debe identificar el sistema de flujo subterráneo, teniendo en cuenta los datos del inventario priorizando aquellos pozos o aljibes, para los que se cumplan las siguientes condiciones:

Powered by CamScanner

- Que se conozca el acuífero captado (ubicación de filtros, profundidad total)
- Que cuenten con nivelación topográfica a cabeza de pozo, o a nivel del terreno que permita determinar la cota del agua subterránea (cota del terreno menos profundidad del nivel freático).
- Que los pozos tengan una distribución espacial apropiada para poder correlacionar la información y construir líneas piezométricas. Que se cuente con condiciones técnicas en campo para la toma de niveles.
- Que sea posible obtener niveles estáticos (sin bombeo y sin interferencia de pozos cercanos en aprovechamiento).

• Análisis hidrológico:

Para el análisis hidrológico debe recolectarse información de registros históricos de las variables hidro climatológicas (precipitación, temperatura, evaporación, humedad, caudal, etc.). Sin embargo, una de las mayores dificultades en Colombia para este análisis, es la escasez de registros hidrometeorológicos y sus cortas series históricas. Por lo anterior, en casos de ausencia total de información nacional puede recurrirse a las bases de datos de libre acceso, presentadas en la siguiente tabla, como indicadores del comportamiento del clima en una región determinada.

Tabla 2. Bases de datos de libre acceso con campos climáticos: precipitación.

BASE DE DATOS	RESOLUCIÓN ESPACIAL*	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN
Climate Prediction Center Merged Analysis of Precipitation (CMAP)	2,5°	1979	Hasta la fecha
Global Precipitation Climatology Project (GPCP) 1	2,5°	1979	Hasta la fecha
Climate Anomaly Monitoring System (CAMS) y OLR Precipitation Index (OPI)	2,5°	1979	Hasta la fecha
GOES Precipitation Index (GPI)	2,5°	1986	Hasta la fecha
National Centers for Environmental Prediction (NCEP) y National Center for Atmospheric Research (NCAR)	1,9°	-	-
Retrospective Analysis for South America (RASA)	1,0°	1979	Hasta la fecha
DEKAWARE	0,5°	1950	1999
North America Regional Reanalysis (NARR)	0,3°	1979	Hasta la fecha
Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM)	0,25°	-	-
Precipitation Estimation from Remotely Sensed Information using Artificial Neural Networks (PERSIANN)	0,25°	-	-
Geostationary Operational Environmental Satellite - GOES	10 km	1983	-

Powered by CamScanner

Se identificarán las zonas de recarga por precipitación en el sistema acuífero San Gil - Barichara, a través del análisis de las variables hidro climatológicas. Para ello se utilizará el método de balance hídrico.

- Caracterización hidro geoquímica y determinación de la calidad del agua.

Se realizará caracterización hidro geoquímica y determinación de la calidad del agua, teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

pH, caudal, temperatura, Conductividad Eléctrica (µs/cm), oxígeno disuelto, color real, turbidez (N.T.U), acidez, alcalinidad, sólidos totales, sólidos suspendidos totales, sólidos disueltos, sólidos sedimentables, dureza cálcica y magnésica, cloruros, sulfatos, sulfuros, fluoruros, nitratos, nitritos, fósforo total, DQO y DBO5.

Dureza Total (mg/l), y los Iones principales en mg/l: Bicarbonatos (HCO3-); Carbonatos (CO3-2); Sulfatos (SO4-2); Cloruro (Cl-); Fosfato (PO4-3); Calcio (Ca+2); Magnesio (Mg+2); Sodio (Na+); Potasio (K+); Hierro Total (Fe+2); Manganeso (Mn+2); Oxígeno Disuelto; Nitritos; Nitrógeno Amoniacal, Arsénico, Acidez, Temperatura, pH, solidos disueltos totales (mg/L).

Los rangos de error aceptables dependen del valor de conductividad eléctrica o de la sumatoria de aniones de acuerdo a las metodologías de (Custodio E. y Llamas, M.R., 1976 y (Crites y Tchobanoglous, 2000 en: Universidad Nacional De Colombia. Sede Medellín, 2009, respectivamente, para ello se presentan las siguientes tablas:

Powered by CamScanner

Tabla 3. Error aceptable en el balance iónico de la conductividad eléctrica

CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA (µs/cm)	50	200	500	2000	>2000
Error Aceptable (%)	± 30	± 100	± 8	± 4	± 4

Fuente: Universidad Nacional De Colombia. Sede Medellín, 2009.

Tabla 4. Error aceptable en el balance iónico según sumatoria de aniones

ΣANIONES (meq/L)	ERROR ACEPTABLE (%)
0 - 3	± 0.2
3 - 10	± 2
10 - 800	± 5

Fuente: Universidad Nacional De Colombia. Sede Medellín, 2009.

El monitoreo de la calidad del agua se realizará en 10 puntos del área de estudio, los cuales serán concertados con la supervisión e interventoría. Los monitoreos deberán ser realizados por un laboratorio certificado por el IDEAM.

- Construcción del modelo hidrogeológico conceptual

La Construcción del modelo hidrogeológico conceptual debe ser entregado en formato SIG (compatible con el usado en la corporación), el cual debe estar soportado cartográficamente y con modelos 2D y 3D (construcción de la geodatabase, su poblamiento y los respectivos metadatos).

c. Análisis de vulnerabilidad intrínseca del acuífero a la contaminación, generada para el sistema acuífero San Gil - Barichara.

d. Identificación de conflictos y problemáticas por uso del sistema acuífero San Gil – Barichara.

e. Identificar y definir las amenazas o vulnerabilidades intrínsecas a la contaminación o degradación del sistema acuífero San Gil - Barichara, identificadas por los actores.

f. Diseñar y formular el plan de evaluación del Riesgo de contaminación de aguas subterráneas del sistema acuífero San Gil - Barichara.

Powered by CamScanner

g. Análisis de la oferta y la demanda del agua subterránea, con fin de determinar la cantidad de agua que puede ser extraída del medio subterráneo para abastecer las necesidades de una población sin comprometer la disponibilidad futura, deberán estimarse la oferta, la demanda y, la relación existente entre estas variables. La comparación entre la oferta y la demanda puede realizarse a través de metodologías como la definida en la Resolución 872 de 2006, para el cálculo del índice de escasez, o los nuevos índices planteados por el IDEAM para efectos del establecimiento de la tasa por uso del agua subterránea, o los planteados en las Evaluaciones Regionales del Agua –ERAS, IDEAM.

h. Caracterización social, económica y cultural de actores claves para la gestión del agua subterránea asociada al sistema acuífero.

i. Inventario de fuentes potenciales de contaminación de las aguas subterráneas del sistema acuífero San Gil – Barichara (SAM 4.1):

Este inventario debe incluir aquellas fuentes que estén generando o pueden generar lixiviaciones o flujos preferenciales con solutos que alteren la calidad natural de las aguas subterráneas. Para el desarrollo del inventario, se podrán considerar las etapas propuestas por el Banco Mundial, 2007, que incluyen el diseño del inventario, su implementación y la evaluación y síntesis de resultados.



Powered by CamScanner

Para el diseño del inventario, es importante identificar actividades socioeconómicas objeto del ejercicio, las cuales generalmente están relacionadas con el desarrollo urbano, actividades comerciales, industriales, agrícolas, pecuarias o mineras. Con base en esta identificación preliminar, se deben establecer las posibles fuentes de información a consultar.

En la implementación del inventario de fuentes potenciales de contaminación, además de realizar las visitas en campo, en los casos en que se requiera, y aplicar encuestas diseñadas para capturar información sobre la carga contaminante, se deberán categorizar las fuentes potenciales de contaminación, por tipo de actividad y valorar las cargas contaminantes que pueden convertirse en una amenaza para el recurso hídrico subterráneo.

j. Determinar los perímetros de protección de captaciones, con la finalidad de proteger el área que alimenta directamente al pozo, o sea su "zona de captura", la cual es función tanto de las condiciones hidrogeológicas del acuífero, como de los caudales bombeados por los pozos.

k. Realizar la identificación, validación o revisión de las zonas con interferencia de pozos.

l. Diagnóstico participativo, a partir de la implementación de la estrategia de participación, definida en la fase de Aprestamiento, buscando conocer las expectativas de la población hacia el plan de manejo ambiental de acuíferos, así como las carencias y necesidades en relación con el recurso hídrico subterráneo.

m. Identificar las problemáticas que amenazan el Acuífero; a pesar de que existen muchas problemáticas asociadas con el recurso hídrico subterráneo, en este ítem se desarrollarán con especial énfasis, las relacionadas con la contaminación, el desabastecimiento y los posibles conflictos por uso del suelo en zonas de interés hidrogeológico.

n. Diseñar la red de monitoreo de calidad y cantidad para el sistema acuífero San Gil - Barichara; para el diseño de la red de monitoreo se deben considerar los objetivos, los criterios de representatividad espacial, la hidrogeología de la zona, las líneas de flujo de la zona de estudio (zonas de recarga, tránsito y descarga), las características de los pozos de monitoreo,

Powered by CamScanner

la ubicación de los pozos con coordenadas con respecto a las fuentes potenciales de contaminación.

o. Identificación de las redes de flujo. Se debe presentar el mapa con las direcciones del flujo demarcando en el mapa los puntos de aguas subterráneas, con la definición de las áreas de recarga y descarga.

p. Elaborar el listado o plantilla de os actores sociales principales y secundarios del área de influencia del sistema acuífero, realizando la cartografía de actores sociales.

q. Delimitación y definición del límite del acuífero a escala 1:25.000, de acuerdo a la información de campo levantada y a la información primaria y secundaria recopilada.

El contratista deberá elaborar un informe general de la fase de diagnóstico con todos sus anexos y soportes.

De igual manera, se debe realizar como mínimo catorce (14) espacios participativos: 7 con el fin de realizar el diagnóstico participativo con los actores clave y 7 para mostrar los resultados de la fase, en los municipios que hacen parte del área de influencia del sistema acuífero San Gil – Barichara para socializar y recibir los aportes de los actores claves identificados. La cantidad de espacios y los lugares donde que se desarrollarán se deberán concertar con la Corporación y la interventoría.

3.- FASE DE FORMULACIÓN

En la fase de formulación se definirán las líneas estratégicas, los programas, proyectos y actividades a ejecutar por la Autoridad Ambiental competente con el fin de dar solución a las problemáticas y riesgos asociados, identificados en la fase de diagnóstico y con base en los escenarios prospectivos construidos a partir del diálogo entre actores clave.

Las líneas estratégicas son el medio para llegar al escenario deseado, por tanto deben cubrir aspectos ambientales teniendo como referencia los objetivos de la Política Nacional para la Gestión Integral de Recurso Hídrico (oferta, demanda, calidad, riesgo, fortalecimiento y gobernabilidad) e instrumentos (planeación, comando y control, económicos, políticos y normativos, financieros, tecnológicos,

Powered by CamScanner

sectoriales, institucionales, de información, investigación, sociales), que permitan su ejecución.

Estas líneas estratégicas serán desarrolladas a través de programas, proyectos o actividades y deberán tener un objetivo, una meta cuantificable, medible y alcanzable, un estado de referencia para poder establecer grado de avance, indicadores, frecuencia de medición, responsables y resultados esperados, para lo cual se deberán seguir los lineamientos establecidos en la Guía Metodológica para la Formulación de Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos (PMAA), propuesta por el MADS.

En la fase de Formulación el contratista debe:

a. Elaborar un informe del Desarrollo de los avances de la fase de Formulación del Plan de Manejo Ambiental del Sistema Acuífero, en la cual a partir de la definición de la situación actual y el planteamiento preliminar de unos escenarios futuros deseables en función de las condiciones o particularidades identificadas, del sistema acuífero en mención y la población asociada, se plantean los objetivos y líneas estratégicas que se abordarán en la formulación de programas, proyectos y actividades de manejo, recuperación, conservación y gestión. En el informe se debe destacar la identificación de los instrumentos de planificación y administración asociados.

b. Determinar o identificar líneas estratégicas, que correspondan a las grandes áreas temáticas y agrupen acciones que tienen por finalidad hacer frente a cada una de las problemáticas identificadas relacionadas con el conocimiento, la preservación, conservación y uso sostenible del recurso hídrico subterráneo. Estas líneas estratégicas serán desarrolladas a través de programas, proyectos o actividades y deberán tener un objetivo, una meta cuantificable, medible y alcanzable, un estado de referencia para poder establecer grado de avance, indicadores, frecuencia de medición, responsables y resultados esperados, tal como se presenta en la siguiente tabla:

LÍNEA DE ACCIÓN	OBJETIVO	META	LÍNEA BASE O ESTADO DE REFERENCIA	INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	RESPONSABLE	RESULTADOS ESPERADOS
Línea estratégica 1.							

Powered by CamScanner

c. Determinar e identificar las Fuentes de Financiación; en el artículo 65 del Decreto 1640 de 2012, se establece que la autoridad ambiental competente, las entidades territoriales y demás entidades del orden Nacional, Departamental o Municipal, asentadas y con responsabilidades en el área del acuífero, podrán en el marco de sus competencias, invertir recursos en la ejecución de los proyectos y actividades de preservación, restauración y uso sostenible del acuífero. Así mismo, el artículo 41 del mencionado Decreto, establece las diferentes fuentes de financiación.

d. Realizar una priorización en la ejecución de los programas y proyectos pertinentes para la solución de las problemáticas requiere ser priorizada de tal forma que se atiendan los problemas más críticos, y/o aquellos que cambien la tendencia de deterioro de los recursos.

e. Elaborar el plan operativo de seguimiento y evaluación del Plan de manejo ambiental del sistema acuífero San Gil – Barichara, durante el horizonte de ejecución del mismo.

f. Definir los indicadores a ser monitoreados en la Fase de Seguimiento; para realizar el seguimiento al PMAA, se propone considerar dos tipos de indicadores, los primeros relacionados con el seguimiento a la ejecución de los planes, programas y proyectos, y los segundos, denominados indicadores ambientales, los cuales medirán el impacto de la implementación del PMAA sobre el recurso hídrico subterráneo.

Dentro de la estrategia de participación de la fase se deberán realizar como mínimo siete (07) talleres con los actores claves para la socialización y resultados obtenidos en la formulación del Plan de Manejo Ambiental del sistema Acuífero San Gil - Barichara. De igual manera se deberá realizar por parte del consultor la socialización del proceso y sus resultados al personal de la Corporación, de manera que este se capacite en la alimentación, corrida e interpretación de datos de modelación y en los resultados obtenidos en el Plan de Manejo.

Nota: Mediante RESOLUCIÓN NÚMERO ST- 1539 DE 12 NOV 2021, la Dirección de la Autoridad Nacional de Consulta Previa establece que no procede la consulta previa con Comunidades Indígenas ni para Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras en el área de jurisdicción del presente proyecto.

Powered by CamScanner

PRODUCTOS A ENTREGAR:

1. Se deberá entregar la cartografía base IGAC a escala 1:25.000.
2. La información temática a entregar debe venir en coordenadas geográficas magna o coordenadas planas magna origen Bogotá.
3. Geodatabase con sus respectivos metadatos y el proyecto por cada temática en formato MXD (ARCGIS).
4. Base de datos con la plantilla e identificación y caracterización de los actores sociales e institucionales, claves y secundarios, presentes en el área de influencia del estudio.
5. Medio y mecanismos diseñados y utilizados para la divulgación y comunicación del proceso.
6. Documento con el resultado de los talleres realizados con los actores claves, a partir de la implementación de la estrategia de socialización y participación propuesta.
7. Mapa a escala 1:25.000 de la delimitación del acuífero.
8. Mapa geológico Escala 1:25.000 del sistema acuífero San Gil – Barichara (SAM 4.1), con los puntos de control levantados durante el proyecto.
9. Perfil geológico
10. Modelo geológico para el sistema acuífero San Gil – Barichara en formato SIG (compatible con el usado en la corporación), el cual debe estar soportado cartográficamente con modelos 2D y 3D (construcción de la geodatabase, su poblamiento y los respectivos metadatos).
11. Modelo hidrogeológico conceptual del sistema acuífero San Gil – Barichara (acuífero superficial y acuífero de mayor profundidad) en formato SIG (compatible con el usado en la corporación), el cual debe estar soportado cartográficamente con modelos 2D y 3D (construcción de la geodatabase, su poblamiento y los respectivos metadatos).
12. Áreas de recarga del sistema acuífero San Gil – Barichara en formato SIG (compatible con el usado en la corporación), el cual debe estar soportado cartográficamente con modelos 2D (construcción de la geodatabase, su poblamiento y los respectivos metadatos).
13. Estado de la oferta, uso y demanda del recurso hídrico subterráneo.
14. Registro de usuarios del recurso hídrico – RURH- y recarga.
15. Conflictos y problemáticas detectadas por el uso del sistema acuífero.
16. Informe de los Monitoreos de calidad de agua.
17. Estado de las condiciones de desabastecimiento del área de estudio.
18. Inventario de puntos de agua a partir de la compilación de información suministrada por la Corporación de permisos de exploración y explotación de

Powered by CamScanner

agua subterránea en la zona de estudio del sistema acuífero con el formulario respectivo Formato Único Nacional de Aguas Subterráneas (FUNIAS) y la ficha técnica de cada uno utilizando el código establecido por el IDEAM para la identificación de: aljibes, manantiales, pozos, etc. Así como la consolidación de la información obtenida en una base de datos de Excel que permita alimentar, vincular y relacionar datos para ser migrados a una plataforma tecnológica posteriormente, esta información se deberá incorporar al SIAC.

19. Identificación de fuentes potenciales de contaminación del sistema acuífero.
20. Relación y análisis de las amenazas identificadas por los actores.
21. Plan para la evaluación del riesgo de contaminación de las aguas subterráneas.
22. Mapa de actores estratégicos en la gestión del recurso hídrico subterráneo del territorio objeto de estudio.
23. Documento con la descripción de los actores por sectores en el plan de manejo y definición de roles y responsabilidades de cada uno de ellos en el PMAA.
24. Documento con el plan operativo de seguimiento y evaluación del Plan de manejo ambiental del sistema acuífero San Gil – Barichara, durante el horizonte de ejecución del mismo
25. Documento final con la consolidación de los resultados de cada una de las fases (aprestamiento, diagnóstico y formulación) con los respectivos anexos (registros fotográficos, actas de las actividades desarrolladas, bases de datos, mapas cartográficos, registros de asistencias, entre otros), en medio digital y físico.

4. INFORME TÉCNICO

Revisión de actividades ejecutadas por el consultor en la parte Técnica, Administrativa, Financiera y Jurídica, realizadas:

4.1 Descripción de actividades del periodo

Las actividades programadas y ejecutadas para el periodo del 16 de septiembre al 22 de diciembre de 2023, por parte del consultor y siguiendo el cronograma de actividades (ver anexo 1.)

Powered by CamScanner

Tabla 5. *Avance* 16 de septiembre al 22 de diciembre de 2023 *con base en el cronograma de actividades*

ACTIVIDAD	Entregables	% Avance **	Verificacion Interv
Fase de diagnóstico			
Identificación de faltantes de información	Númeral en el Documento de Diagnostico con la identificación de los faltantes de información	0,15%	**0,15%**
Evaluación geológica: Precampo	Numeral en el Documento de Diagnostico con fotointerpretación y cartografía preliminar para la salida de campo	0,20%	**0,20%**
Evaluación geológica: Campo	Numeral en el Documento de Diagnostico con la información geológica recopilada en campo	5,06%	**5,06%**
Evaluación geológica: Post-campo	Numeral en el Documento de Diagnostico con la descripción geológica a partir de la información de precampo y campo; Cartografía del Mapa geológico 1:25.000	1,01%	**1,01%**
Evaluación geofisica: 100 SEV - 8 tomografías (Precampo)	Numeral en el Documento de Diagnostico con la información y cartografía preliminar para la salida de campo	0,15%	**0,15%**
Evaluación geofisica: 100 SEV - 8 tomografías (Campo)	Numeral en el Documento de Diagnostico con la información obtenida de los 100 SEV - 8 tomografías	14,97%	**14,97%**
Evaluación geofisica: 100 SEV - 8 tomografías (Post-campo)	Numeral en el Documento de Diagnostico con la descripción geofísica y geológica a partir de la información de precampo y campo; Perfil y Modelo geológico	1,21%	**1,21%**
Inventario de puntos: FUNIAS	Anexo en la Fase de Diagnostico con el inventario de puntos y los FUNIAS (Formularios y recopilación)	4,05%	**4,05%**
Inventario de puntos: RURH	Anexo en la Fase de Diagnostico con los Registros RURH	2,02%	**2,02%**
Direcciones de flujo	Numeral en el Documento de Diagnostico con la descripción de las direcciones y red de flujo del Sistema acuífero	0,46%	**0,46%**
Análisis hidrológico: Climatología	Numeral en el Documento de Diagnostico con la descripción climatológica de la zona de estudio	1,26%	**1,26%**
Análisis hidrológico: Balance hídrico	Numeral en el Documento de Diagnostico con el balance hídrico y el análisis hidrológico	1,01%	**1,01%**

Powered by CamScanner

Cálculo de la recarga	Numeral en el Documento de Diagnostico con la metodología y resultados de las áreas de Recarga	0,51%	**0,51%**
Caracterización Hidrogeoquimica y calidad del agua - Campo	Numeral en el Documento de Diagnostico con los resultados de hidrogeoquímica obtenidos de laboratorio y Anexo con los resultados de laboratorio	1,01%	**1,01%**
Caracterización Hidrogeoquimica - Postcampo 1: Hidrogeoquimica	Númeral en el Documento de Diagnostico con la metodología y resultados de la caracterización hidrogeoquímica	0,25%	**0,25%**
Caracterización Hidrogeoquimica - Postcampo 2: Calidad del agua	Numeral en el Documento de Diagnostico con la metodología y resultados de la calidad del agua	0,86%	**0,86%**
Diagnóstico participativo: 7 Talleres de diagnóstico	Numeral en el Documento de Diagnostico con la información recolectada en la jornada de talleres de diagnóstico	0,81%	**0,81%**
Consolidación del modelo hidrogeológico conceptual	Numeral en el Documento de Diagnostico con el modelo hidrogeológico conceptual a partir de la información recolectada de geológica, geofísica e hidrogeoquímica.	0,30%	**0,30%**
Vulnerabilidad de acuíferos /Zonas de recarga del acuífero	Numeral en el Documento de Diagnostico con la vulnerabilidad que presenta el sistema acuífero	0,15%	**0,15%**
Inventario de fuentes de contaminación	Numeral en el Documento de Diagnostico con el inventario de las fuentes de contaminación del sistema acuífero	0,51%	**0,51%**
Identificación de conflictos y problemáticas por uso	Numeral en el Documento de Diagnostico con los conflictos y problemáticas por uso	0,51%	**0,51%**
Amenazas y vulnerabilidades intrínsecas del acuífero a la contaminación	Numeral en el Documento de Diagnostico con las amenazas y vulnerabilidades intrínsecas del acuífero a la contaminación	0,25%	**0,25%**
Diagnóstico de problemáticas	Numeral en el Documento de Diagnostico con la amenaza identificada por los actores en las jornadas de talleres	0,35%	**0,35%**
Diseñar y formular el plan de evaluación del riesgo	Numeral en el Documento de Diagnostico con el diseño y formulación del plan de evaluación del riesgo, según la guía metodológica (MADS)	0,35%	**0,35%**
Oferta y demanda	Numeral en el Documento de Diagnostico con el estado de la oferta, uso y demanda; y las condiciones de desabastecimiento	0,51%	**0,51%**
Caracterización Social y cultural	Numeral en el Documento de Diagnostico con la caracterización Social y Cultural del área de estudio	0,25%	**0,25%**

Powered by CamScanner

Perímetros de protección de captaciones	Numeral en el Documento de Diagnostico con la metodología y el establecimiento de los perímetros de protección de captaciones	0,15%	**0,15%**
Identificación, validación, revisión de las zonas con interferencia de pozos	Numeral en el Documento de Diagnostico con la identificación, validación, revisión de las zonas con interferencia de pozos	0,15%	**0,15%**
Diseñar la red de monitoreo	Numeral en el Documento de Diagnostico con la metodología y diseño de la red de monitoreo	0,15%	**0,15%**
Listado de actores y cartografía social	Numeral en el Documento de Diagnostico con la base de datos de actores; el mapa de actores estratégicos; y la descripción de los actores	0,25%	**0,25%**
Límite del acuífero 1:25.000	Mapa límite 1:25.000 / Cartografía	0,15%	**0,15%**
Documento de diagnóstico	Documento de diagnóstico	0,15%	**0,15%**
Diagnóstico participativo: 7 Talleres de socialización de diagnóstico	Numeral diagnostico participativo con la información presentada en la jornada de talleres	0,81%	**0,81%**
Revisión Interventoría Fase Diagnostico			
Revisión CAS Fase Diagnostico			
Informe de cobro No.3		**40,000%**	**40,000%**
Fase Formulación			
Líneas estratégicas	Numeral en el Documento de Formulación con las líneas estratégicas del PMA	1,03%	**1,03%**
Indicadores fase de seguimiento	Numeral en el Documento de Formulación con los indicadores para realizar el seguimiento de los proyectos y planes que se formulen	1,03%	**1,03%**
Priorización del programa de ejecución	Numeral en el Documento de Formulación con la priorización del programa de ejecución	1,03%	**1,03%**
Plan operativo de seguimiento y evaluación	Numeral en el Documento de Formulación con el Plan operativo de seguimiento y evaluación	1,72%	**1,72%**
Fuentes de financiación	Numeral en el Documento de Formulación con las fuentes de financiación	1,03%	**1,03%**
Revisión Interventoría Fase Formulación			
Revisión CAS Fase Formulación			
7 talleres socialización de formulación	Numeral en el Documento de Formulación con la información presentada y obtenida en	2,76%	**2,76%**

Powered by CamScanner

	los talleres de socialización de la Fase formulación		
Documento de Formulación	Documento de Formulación	1,03%	**1,03%**
Proyecto acto administrativo	Proyecto acto administrativo	0,34%	**0,34%**
Revisión Interventoría Fase Formulación			
Revisión CAS Fase Formulación			
Informe de cobro No.4		**10,000%**	**10,000%**
Actividades de cierre y liquidación			
Informe de cobro No.5		**10,000%**	**10,000%**
		100,00%	**100%**

4.2. Evaluación y aprobación del informe mensual presentado por el contratista, anexando los soportes de verificación de cada uno de los ítems aprobados.

4.2.1 Cronograma

Se elaboro el cronograma junto con el consultor, teniendo en cuenta los requisitos de pliegos de condiciones, ajustando actividades al tiempo de ejecución del proyecto en la fecha 22 de diciembre de 2023, de igual forma se presentó a la supervisión en reuniones de seguimiento de las actas No 11 a la 17 (Ver anexo 3).

4.2.2 Validación y Observaciones de Interventoría a los entregables

El seguimiento de las actividades de la fase de aprestamiento por parte de la interventoría se evidencia en el siguiente link:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Xrxyv0Z0z5LNJ67Ts_J38AiAbee0I_OE/edit?usp=drive_link&ouid=116902959296561267451&rtpof=true&sd=true

Powered by CamScanner

FECHA	ENTREGABLE / CAPÍTULO (Detallar dentro del documento)	OBSERVACIÓN INTERVENTORIA	RESPUESTA CONSULTOR (Detalle dentro del documento) O SUSTENTAR OBJECION	FECHA REVISION INTERV.	CONCEPTO INTERVENTOR	OBSERVACIONES INTERVENTORIA DE UNA SEGUNDA DEVOLUCION DE LA OBSERVACIÓN	RESPUESTA CONSULTOR (Detalle dentro del documento) O SUSTENTAR OBJECION	FECHA REVISION INTERV.	CONCEPTO INTERVENTOR
16/8/2023	1. FASE DE APRESTAMIENTO (PAG 7)	Hace falta una introducción clara sobre como debe ser un aprestamiento y cuál es su importancia en este proceso. Decir cuáles fueron las actividades desarrolladas, no solo dejarlo en algunas, ser más especifico y aclarar este aspecto	Se modifica la introducción, mencionando los cinco capitulos con los que cuenta el aprestamiento, que se hace en cada una de estas y se especifica que el aprestamiento es el insumo para la fase de diagnóstico.	16/9/2023	APROBADO				
17/8/2023	1. FASE DE APRESTAMIENTO (PAG 7)	- Para desarrollar las labores propias de la formulación del PMAA, se conformó el equipo técnico con personal idóneo el cual serán quienes elaboraren cada una de las actividades del proyecto, este se presenta en la Tabla 1 - esto sobra. porque pues el personal para estos proyectos debe ser idóneo. solo hay que presentar el profesional y el cargo.	Se elimina la palabra idóneo	16/9/2023	APROBADO				
18/8/2023	1. FASE DE APRESTAMIENTO (PAG 8)	1.1 Recopilación y análisis de información secundaria - Esperamos encontrar una descripción de esta información de manera concreta, es decir, describir que es la recopilación y análisis de información con óptica de análisis de información secundaria.	Se agrega una introducción en el item 1.3 en el cual se presenta la importancia de hacer una recopilación y análisis de la información para la fase de aprestamiento y en el proyecto.	16/9/2023	APROBADO				
	PAG 8	1.3.1 Metodología Como primera medida se realizó la recolección de la información de la Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, esta recolección conto con una persona en la corporación durante aproximadamente dos semanas, en las cuales reunió la información relacionada a Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas – POMCAS adoptados por la corporación y que se ubican sobre el área de estudio del Acuífero de San Gil – Barichara, los Planes de Ordenamiento Territorial – POT de los 21 municipios que hacen parte del estudio, expedientes otorgados por la corporación para el uso del agua subterránea o exploración de pozos, así como algunas licencias ambientales otorgadas a empresas que utilizan el agua subterránea para consumo humano. favor revisar el estilo, un documento técnico para formulación está lejos de usar expresiones como las de este párrafo.	Se reorganiza la metodología y se redacta nuevamente con los pasos realizados teniendo en cuenta el estilo y redacción.	16/9/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

		Finalmente, una vez recolectada, categorizada y valorada la información secundaria, se procedió a desarrollar un breve análisis de cada documento recolectado con el fin de evidenciar que información será válida o pertinente para el PMAA. se hizo un análisis, no un breve análisis.	Se elimina la palabra breve, y se redacta de mejor forma el párrafo	16/9/2023	APROBADO				
		Favor en todo el documento el uso de las tildes	Se revisan las tildes y se ajusta	16/9/2023	APROBADO				
		Corregir titulo de la figura 5	se elimina la figura, debido a que el capitulo se modifica completamente	16/9/2023	APROBADO				
		Las gráficas no dicen nada, la verdad no tiene sentido poner información por poner. o si se quiere poner información descriptiva se debe utilizar un diagrama de barras más no un pastel. como sugerencia final esta información preferiblemente debe sen condensada para analizar en una tabla.	Se ajusta el capitulo completamente, se realiza el análisis con la información condensada para todos los componentes.	16/9/2023	NO APROBADO	Se continúa encontrando gráficos sin mayor información al lector no dan una información de importancia o calidad, revisar o sustituir	Se ajusta el documento y ajusta información de gráficos	19/9/2023	APROBADO
		1.3.2.2.1 Nivel de la fuente de información secundaria. ¿La información secundaria tiene niveles? según quién? lo que tienen son tipos de información. y quitar los gráficos, reemplazarlos por tablas que resuman esta información.	Se especifica que el nivel hace referencia a si la información secundaria proviene de fuentes locales, regionales, nacionales o internacionales. Se modifica todo el análisis	16/9/2023	APROBADO				
		Figura 13. Evaluación de la actualidad de la información consultada para el componente de geologia, esta grafica no dice nada.	Se elimina la figura, debido a que el análisis se ajusta. Se realiza condensado para todos los componentes	16/9/2023	APROBADO				
	PAG 22	¿El criterio de fiabilidad es según quién? como lo establecen? otra gráfica de relleno. La verdad esta información no dice nada.	Se elimina la evaluación de fiabilidad por cada componente, debido a que el análisis se ajusta. Se realiza condensado para todos los componentes y se especifica que la fiabilidad es necesaria evaluarla, pues permite revisar cuán sólida y confiable es la información y las fuentes que las respaldan en términos de expresar con precisión las caracteristicas fundamentales y condiciones de los hechos reflejados	16/9/2023	APROBADO				
		Favor revisar todas las gráficas y eliminar aquellas que no muestran información útil para el lector.	Se eliminan todas las gráficas de la evaluación por cada componente, se organiza el capitulo y se realiza el análisis en general por la totalidad de los documentos consultados	16/9/2023	APROBADO				
	PAG 25	Para la figura 18, si solo hay dos fuentes de información no hay necesidad de hacer gráficas.		16/9/2023	APROBADO				
		¿La figura 65 que está buscando explicar?	Es una similitud entre la estrategia de participación planteada para el proyecto en relación al sistema acuifero y su composición	16/9/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

	Todo el documento	Se debe hacer tablas resumen con los parámetros a analizar y no una descripción de cada municipio, me explico, los parámetros de lluvia con una tabla comparativa para todos los municipios encontrados me dan los resultados del aprestamiento en cuanto a la información recogida.	Para el componente social, económico y cultural se realiza un análisis por la totalidad de los municipios, identificando la población total de cada municipio, la población que se ubica dentro del sistema acuífero, sectores económicos, saneamiento básico, entre otros. Se realiza teniendo en cuenta la observación	16/9/2023	APROBADO				
	Recopilación de información secundaria	Complementar información de actividades económicas Complementar información de servicios sociales en equipamientos en zona rural Se sugiere en la fase de diagnóstico relacionar la información con el sistema de acuíferos Validar la información en la fase de diagnóstico con fuentes primarias	Se ajusta documento	16/9/2023	APROBADO				
	Identificación de actores y sectores clave	Describir el proceso de identificación de actores y de levantamiento de base de datos Retroalimentar la base de datos durante toda la formulación.	Se incluye en el documento	16/9/2023	APROBADO				
	Diseño estrategia participación y comunicación	La estrategia de participación que se presenta en el documento técnico y administrativo no presenta una metodología de intervención clara para el desarrollo de participación. Se recomienda describir una hoja de ruta más clara y complementar con un marco conceptual y adicionar bibliografía. En si se aprecia una transcripción de lineamientos generales de la guia MINAMBIENTE y los guiones metodológicos de los talleres, pero no la estructura de la participación. En el texto se evidencia breves descripciones y apartes que mezclaba herramientas de diversos enfoques, pero no tiene definido un enfoque de participación	Se aceptan y adaptan al documento dentro del componente	16/9/2023	APROBADO				
	Cronograma y plan operativo	Ajustar el cronograma a los cambios y propuesta de nuevas fechas de talleres	Se envié comunicado a la interventoria con las nuevas fechas, lugares y horarios	16/9/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

	Talleres de fase de aprestamiento	Se recomienda antes de dar inicio a las convocatorias validar la información de la base de datos Dejar soportes de la concertación sobre la propuesta de elección de lugares para los talleres Soportar la aprobación y seguimiento de las piezas comunicativas por parte de la CAS Dejar trazabilidad del proceso de convocatoria con sus respectivos soportes.	Se cuenta con la información solicitada y es parte de la entrega del componente de diagnóstico, en reunión de seguimiento con interventoria se hace exposición de los documentos y soportes.	16/9/2023	APROBADO				
11/10/2023	FASE DIAGNÓSTICO : Realizar la Identificación de los faltantes generales de información	Información ajustada a metodologia MADS para PMAA en donde ser hace análisis con datos adecuados para cumplir con las fases establecidas.		4/10/2023	APROBADO				
11/10/2023	FASE DIAGNÓSTICO : Definición del Modelo geológico e hidrogeológico	Debido a la calidad de la información la metodologia de cálculo cuenta con información de bases de datos de modelos climáticos internacionales, por lo tanto, los resultados obtenidos plantean un modelo hidrogeológico suficiente para entender la dinámica hidrica del territorio.		4/10/2023	APROBADO				
11/10/2023	FASE DIAGNÓSTICO : Definición del Modelo geológico e hidrogeológico	El inventario de puntos corresponde a lo identificado atravesó de la información entregada, junto con los puntos encontrados en campo que indican que el inventario se encuentra ajustado a la realidad.		4/10/2023	APROBADO				
11/10/2023	FASE DIAGNÓSTICO : Definición del Modelo geológico e hidrogeológico	El levantamiento cumple con el protocolo de descripción para campo y establece suficientes puntos de distribución en la cuenca para obtener un diagnóstico de aguas subterráneas que pueda dar información para la orientación para la toma de decisiones de planificación del territorio.		4/10/2023	APROBADO				
11/10/2023	FASE DIAGNÓSTICO : Definición del Modelo geológico e hidrogeológico	La caracterización de la cuenca está bien descrita e identifica cada poza de manera coherente y clara.		4/10/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

11/10/2023	FASE DIAGNÓSTICO: Definición del Modelo geológico e hidrogeológico	Los modelos hidrológicos empleados pueden ser muy ajustados a la realidad debido a la cantidad de fuentes de información empleada para el análisis, de igual forma la selección de los datos es suficiente para las estimaciones necesarias del estudio, al igual que los modelos climáticos y balances hídricos.		4/10/2023	APROBADO				
11/10/2023	FASE DIAGNÓSTICO: Definición del Modelo geológico e hidrogeológico	La información presentada es clara y no presenta observaciones en el análisis.		4/10/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.2 Identificación de faltantes de información, Figura 1 Pagina 19	Se recomienda complementar la figura 1 con convenciones más especificas respecto al estudio de referencia de lo que se está dando a entender en la imagen, donde se muestra que la zona de interés es carente de información. Aumentar de tamaño los textos	Se complementa la figura 1 con las convenciones y la identificación de donde se encuentra el área del sistema acuífero San gil - Barichara	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.2 Identificación de faltantes de información, Pagina 19, en texto	Corregir ortografía de la palabra "Microzonificación"	Se ajusta la palabra	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.2 Identificación de faltantes de información, Pagina 20, en texto	Corregir redacción del párrafo: "relacionadas con igneas y metamórficas citas, cuya resistividad es mayor cuanto menor sea el grado de fractura miento.	Se corrige el párrafo así: relacionadas con rocas igneas y metamórficas, cuya resistividad es mayor cuanto menor sea el grado de fractura miento.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.2 Identificación de faltantes de información, Pagina 22, en texto	Si bien se menciona que los perfiles geofisicos obtenidos en el estudio "1.2.1.3 Proyecto De Investigación Geológica E Hidrogeológica En La Región Central Del Departamento De Santander (SGC, UIS)" son de gran pertinencia, se recomienda incluir dichos perfiles donde se muestre que el segmento inferior de la Formación Simiti arrojó valores de resistividad baja y los segmentos superiores de la Formación Tablazo como zonas de saturación. Además, de ser posible, si en el informe de referencia se analizaron las caracteristicas litológicas, como porosidad, fracturamiento entre otros parámetros. incluirlas como parte del análisis. Esto con el objeto de entenderlo como un aporte en la construcción del modelo hidrogeológico ya que dichas formaciones del cretácico dominan en la región.	Se incluyeron dos perfiles geofisicos identificados y análisis con respecto a varios perfiles con interpretación de litología, sin embargo, el estudio presenta limitaciones con respecto a la identificación de perfiles en el área e información faltante.	28/11/2023	APROBADO	Se entiende que no existe información de los perfiles geofisicos F, K y 9. Se recomienda en la elaboración del sistema de flujo subterráneo las apreciaciones aquí generadas en comillas y en letra cursiva, así como la representación de las fallas y demás estructuras presentes como pliegues. Obsérvese que las áreas aquí identificadas coinciden con zonas sinclinales. Además de que se involucra las formaciones Simiti y Tablazo.			

Powered by CamScanner

15/11/2023	1.2 Identificación de faltantes de información, Figura 4 , Página 22	Se recomienda mejorar la figura 4 georreferenciando la misma sobre la imagen satelital con el fin de que el lector pueda visualizar mejor espacialmente la localización de los cortes geo-eléctricos dentro del área del PMA SAM4.1 y sobre los municipios que se mencionan en el texto.	Se ajusta la figura, agregando la imagen satelital y la división político administrativa para tener una mejor visualización de la ubicación de perfiles	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.3.1.1 Metodologia	Se recomienda mencionar las metodologias usadas para la a descripción litológica en cuanto al tipo, estructura, textura, composición mineral, color, el tamaño y forma de los granos. por ejemplo: Folk 1974, Friedman and Sanders 1978, Boggs 1987, Tabla de tamaño de grano (textura) de Wentworth, Dunham (1962) entre otros que se usaron para la descripción textural y composicional de rocas igneas y metamórficas si existen en el área.	Atendiendo la observación expuesta, en el numeral 1.3.1.1 Metodologia subtitulo "3. Medología litológica" "3. Metodologia litológica", se mencionan las metodologias empleadas para la clasificación y descripción de las rocas calcáreas y terrígenas presentes en la zona de estudio. Cabe aclarar que en el área de estudio no se identificaron rocas ígneas ni metamórficas, por lo cual no se llevaron a cabo descripciones ni caracterizaciones de estas litologías.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	Anexo 1 Estaciones geológicas	Se recomienda en la descripción litológica Anexo 1 Estaciones Geológicas tener en cuenta el nivel de fracturamiento y no únicamente la porosidad primaria de los materiales rocosos, también la porosidad secundaria inducida por el nivel de fracturamiento y por efectos de la disolución Kárstica en estas fracturas, disolución de fósiles, cavidades, cavernosidades etc.	Atendiendo a la observación expuesta, en el "Anexo 1: Estaciones Geológicas", en cada una de las descripciones litológicas se incluye la densidad de fracturamiento descrita para cada afloramiento y se indica si existe o no la presencia de porosidad secundaria por disolución.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	Anexo 1 Estaciones Geológicas	Si bien se menciona en la metodologia (medición de estructuras: Si hay estructuras presentes como fracturas y diaclasas, medir y registrar su orientación y ángulos de inclinación. Identificar si hay estratificación, foliación, pliegues, fallas u otras estructuras geológicas.) se recomienda incluir el análisis el respectivo análisis de macizos rocosos (usando RMR de Bieniawski o el GSI de donde este consignada la medición de dichas fracturas y el grado de fracturamiento de los macizos rocosos observados entre otros parámetros como la continuidad de las fracturas, espaciamiento, persistencia etc.	Atendiendo la observación expuesta, en el "Anexo 1 Estaciones Geológicas" en cada una de las descripciones litológicas se incluye una sintesis de la información recopilada del nivel de fracturamiento y las caracteristicas relacionadas con estas estructuras. Asimismo, se hace la aclaración de que, debido a la cantidad de datos, no es viable realizar un análisis del macizo rocoso. Además, es importante destacar que este análisis no se encuentra dentro de los requisitos técnicos establecidos por la guia metodológica de los PMA.	27/11/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

15/11/2023	1.3.1.2 Insumos Página 33 y 34	Incluir la fuente de donde fue obtenido el modelo digital del terreno de resolución de 12,5 m	Atendiendo la observación expuesta, en el numeral "1.3.1.2.2. Modelo de elevación digital" se incluye la fuente de donde proviene el modelo de elevación digital, la cual es el Instituto Geofisico de la Universidad de Alaska Fairbanks, que facilita los DEM del satélite ALOS.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.3.1.4 Estratigrafia, Figura 31 Página 57	Se recomienda en la Figura 31. Geologia del sistema acuifero San Gil Barichara, plasmar sobre el mapa geológico la geologia estructural y datos estructurales medidos en el terreno junto con los de información secundaria de las planchas e informes usados como referencia para el estudio , además de incluir la nomenclatura de cada unidad oficial (labels).	Atendiendo la observación expuesta, en el numeral "1.3.1.4 Estratigrafia, Figura 33 Página 57" se incluye una nueva figura en la cual se agrega la geologia estructural (pliegues, fallas y datos estructurales) además de la nomenclatura de cada unidad geológica.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.3.1.4 Estratigrafia, Figura 32 Página 58	En la Figura 32. Columna estratigráfica generalizada presentada del Sistema acuifero San Gil Barichara, incluir las especificaciones de la porosidad primaria y secundaria aparente de cada tipo de litologia en cada formación geológica	Atendiendo la observación expuesta, en el numeral "1.3.1.4 Estratigrafia, Figura 34 Página 58" se incluye una nueva figura en la cual se agrega una nueva columna denominada porosidad, en la cual se especifica la porosidad primaria y secundaria de cada unidad.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.3.1.5 Geologia estructural, Figura 36, Página 65	En la Figura 36. Geologia estructural sistema acuifero San Gil Barichara se recomienda incluir los diagramas de rosetas o de dirección preferencial de las diaclasas, los diagramas de esfuerzos principales relacionadas con las zonas y bloques mencionados en los párrafos anteriores.	Atendiendo la observación expuesta, en el numeral "1.3.1.5 Geologia estructural, Figuras 35, 36 y 37" se incluyen los diagramas de rosetas. Asimismo, es importante señalar que la cantidad de datos impide que estos se presenten de manera representativa en la "Figura 38. Geologia estructural del Sistema Acuifero San Gil - Barichara", es por esta razón que se agruparon por bloques.	28/11/2023	APROBADO	Se entiende que la cantidad de datos impiden que sean representativos en la figura 38. Con respecto a los análisis aqui efectuados, para la elaboración del capitulo del sistema de flujo subterráneo tener en cuenta las direcciones preferentes de las fracturas como posibles direcciones de flujo subterráneo y dirección de esfuerzos principales encontrados			

Powered by CamScanner

15/11/2023	1.3.2.3 Interpretación datos de sondeos eléctricos verticales, tabas 11 a 99, Páginas 88 a 124	Incluir o dar a conocer bajo que parámetros o con que tablas teóricas de valores de resistividad de los materiales se realizaron las correlaciones hidrogeológicas (tablas 11 a 99), y explicar el por qué, a algunas unidades geo-eléctricas de baja resistividad se le atribuye cierto grado de humedad, otras húmedas y otras no.	Se agrega a la carpeta de anexos del componente geofisico el Anexo 5. Tablas de resistividad teóricas, adicionalmente se agrega en la página 89, el siguiente párrafo: Es importante mencionar que los resultados de los SEV fueron interpretados por medio de tablas teóricas que presentan valores de resistividad de los materiales, estas se presentan en el Anexo 1. Tablas de resistividad teóricas, de igual forma, es importante tener en cuenta que los valores de resistividad varian de acuerdo con el grado de alteración que presenten los macizos rocosos, donde se pueden encontrar zonas con mayor o menor grado de fracturamiento, así como mayor o menor grado de humedad. Es importante mencionar que este tipo de estudios no miden el porcentaje de humedad en los materiales, por lo cual en algunas unidades geológicas de acuerdo con los valores de resistividad se pueden observar con claridad la presencia de humedad, pero en otros sectores se pueden encontrar unidades geológicas con humedades muy bajas o materiales muy finos.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	Anexo curvas de resistividad	No fue posible revisar el anexo de las curvas de resistividad de cada SEV ya que este no se encontró en el link	Se encuentra en la carpeta de anexos, en el componente de geofisica, Anexo 2. Curvas de resistividad.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.3.2.5 Perfiles geo eléctricos, Figura 63, Pagina 125.	Se recomienda en la figura 53 plasmar los perfiles sobre el mapa geológico junto la geologia estructural lo cual ayudaria a comprender el sistema del flujo subterráneo y por ende el modelo hidrogeológico conceptual	se ajusta la figuran 55, sobreponiendo los perfiles sobre el mapa geológico.	27/11/2023	FALTAN AJUSTES	Mejorar imagen, ya que se observa muy pixelada	Se ajusta en la nueva entrega	07/12/2023	APROBADO
15/11/2023	Figuras en general	Se recomienda en todas las figuras de localización de los SEVS, cortes y lineas de tomografias, realizarlo sobre el mapa geológico qué contenga datos estructurales, fallas y pliegues y de ser posible el patrón de fracturas, todo ello con el fin de ir conformado en un todo el modelo hidrogeológico presente del estudio y el sistema de flujo subterráneo.	Se ajustan las salidas del capitulo de geofisica, teniendo en cuenta la observación realizada	27/11/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

15/11/2023	1.3.2.5 Perfiles geoeléctricos Figuras 54 a 64, Páginas 126 a 131	En la interpretación de los cortes no se evidencia un análisis qué concluya la existencia de las zonas húmedas mencionadas en la correlación hidrogeológica de las tablas 11 a 109, Además se deberia adicionalmente representar el patrón de fracturas obtenido en el análisis estructural y las porosidades primarias y secundarias atribuidas a cada formación con el fin de inferir el posible tránsito y acumulación de aguas subterráneas. Tener en cuenta también las superficies de discontinuidad de los planos de estratificación, ya que debido a su alta persistencia y continuidad lateral influye en el tránsito de dichas aguas subterráneas además de las zonas de falla, también tener en cuenta las estructuras fallas y pliegues, en estos últimos la existencia de pliegues sinclinales ya que son estructuras ideales para el almacenamiento de agua subterránea	El patrón de fracturas que se realizó en campo fue muy puntual y superficial, por lo tanto, no representa un dato relevante para los perfiles geofisicos. Sin embargo, se tuvo en cuenta la interpretación geofisica de rocas fracturadas. La interpretación de SEV´s se realizó en un 1D, y la interpretación litológica se describe como una columna para cada SEV correlacionado y se tuvieron en cuenta las zonas con humedad. La profundidad de evaluación geofisica (180 m) es muy superficial para realizar análisis de estratificación ya que las capas geológicas son muy gruesas, así como evaluación de estructuras plegadas y falladas.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.3.2.6 Interpretación de datos de las tomografias eléctricas 2D, Figuras 66 a 73	De similar forma a las observaciones anteriores en el análisis de las tomografias 2D, tener en cuenta la disposición de los estratos rocosos, porosidades primarias y secundarias por fracturas designadas a cada formación, con el fin de ir construyendo las bases del modelo hidrogeológico y el sistema de flujo subterráneo donde se realizaron las tomografias.	En las conclusiones realizadas en la página 142 se puede observar que se tuvo en cuenta la disposición de los estratos rocosos para poder analizar los sectores de mayor potencial hidrológico y a qué tipo de porosidad se debe.	27/11/2023	APROBADO				
15/11/2023	1.3.4 Sistema de flujo subterráneo, Página 163	No fue posible revisar el sistema de flujo subterráneo ya que el capitulo se encuentra en construcción por parte del consultor. Sin embargo, de acuerdo a el contenido del documento, como aporte en la construcción del modelo hidrogeológico y de su sistema de flujo subterráneo se recomienda profundizar un poco más en cuanto al marco teórico con el fin de:	No se ha entregado este numeral. Sin embargo, la clasificación de las unidades geológicas se está realizando con base en la guia del PMAA, la cual sugiere la clasificación de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos.	7/12/2023	FALTAN AJUSTES	Se revisó el capitulo de flujo subterráneo, en el cual se entiende, que debido a la falta los datos de nivel piezométrico o a que los datos son muy sé es imposible realizar un mapa de isopiezas y generar direcciones de flujo de agua subterránea. Por lo cual se realiza un modelo de la tendencia de dirección de flujo con base en la geometria de los acuíferos a escala regional e información datos estructurales tomados en	Se realizo modificación de perfil 9-9´ acorde con el anticlinal La Laja y sinclinal inominado.	19/12/2023	APROBADO

Powered by CamScanner

						campo e información secundaria, lo cual se considera apropiado. En este apartado se recomienda revisar la figura 89 referente al perfil 9 9´ ya que en la figura 88 vista en planta se representa un anticlinal y en el corte se representa un sinclinal.			
		Clasificar de acuerdo a las caracteristicas litológicas de cada formación la existencia de acuiferos, acuitardos, acuicludos y acuifugos.			APROBADO	Se realiza la debida caracterización base en la capacidad que tienen las rocas y sedimentos del área de estudio para almacenar y facilitar el flujo de agua, lo que implica que exista una relación con su permeabilidad.			
		Clasificar las diferentes formaciones y depósitos de acuerdo a sus circunstancias hidráulicas y estructurales en cuanto los tipos o existencia de acuiferos libres, confinados, semiconfinados.			APROBADO	Se entiende que la guia de PMAA plantea la clasificación de las formaciones geológicas del área de estudio en unidades hidrogeológicas de acuerdo a la guia de la Asociación Internacional de Hidrogeólogos (IAH) para la producción de mapas hidrogeológicos (IAH, 1995), dentro del desarrollo del capitulo se aprecia la relación de las categorias de clasificación con acuiferos de tipo libres, confinados y			

Powered by CamScanner

						semiconfinados			
		Clasificar las diferentes formaciones y depósitos de acuerdo a sus porosidades desde el punto de vista de interés hidrogeológico en: Basamento o Macizo Hidrogeológico, Cuenca Artesiana (rocas sedimentarias de con porosidad secundaria) y Depósito no consolidados (porosidad primeria), basándose en la clasificación según su porosidad de Vásquez, 2017mostrada a continuación			APROBADO	En la definición de las unidades hidrogeológicas del área de estudio se relacionan las diferentes categorias en los tipos de acuíferos de porosidad primaria, secundaria			
		1- Macizos hidrogeológicos que corresponden a Rocas Ígneas y Metamórficas al cual se le denomina Basamento Hidrogeológico. 2- Cuecas artesianas que corresponden a rocas sedimentarias denominadas como acuíferos de porosidad secundaria. y 3- Depósitos no consolidados, aluviones, llanuras aluviales, coluviones, depósitos de ladera, meteorización de rocas ígneas y metamórficas asociado a acuíferos de porosidad primaria.			APROBADO	La metodologia llevada a cabo, propuesta para la definición de las unidades hidrogeológicas (IAH, 1995), se encuentra asociada a los tres tipos de ambientes expuestos en la Guia de PMAA, donde se expone que generalmente la ocurrencia de aguas subterráneas se da en ambientes: 1- Depósitos no consolidados, 2-Rocas sedimentarias y 3- Rocas igneas y metamórficas; similar a Vásquez, 2017.			

Powered by CamScanner

15/11/2023	Observación general	A lo largo del contenido del documento no es posible precisar cómo se llegó a definir la delimitación del sistema acuífero San Gil Barichara, se recomienda incluir las especificaciones o la metodología que llegó a concluir esta área de influencia del proyecto. Explicar que la zona de estudio obedece a Estudio Nacional del Agua (IDEAM, 2015), donde se determinan las Provincias Hidrogeológicas (IDEAM, 2010); Sistemas acuíferos (IDEAM, 2010) y Acuífero (Decreto 1640 de 2012).	Se agrega en la introducción del documento, un párrafo en el que se menciona la delimitación del acuífero así: Es importante mencionar que las aguas subterráneas constituyen importantes reservas de agua dulce con una menor susceptibilidad a procesos de contaminación y degradación en comparación con las aguas superficiales, por esto desde el año 2010 el Estudio Nacional del Agua realizó una subdivisión de Colombia en 16 provincias hidrogeológicas, las cuales, en el Estudio Nacional del Agua del año 2014, las subdivide en 61 sistemas acuíferos de carácter local y regional y otros 5 fronterizos, de los cuales uno de ellos es el Sistema Acuífero San Gil – Barichara (SAM 4.1); dicha clasificación la realiza el IDEAM teniendo en cuenta la información disponible para conocer la geometria, hidroestratigrafía, propiedades hidráulicas, hidrológicas, uso por los diferentes sectores y reservas estimadas basado en rendimientos específicos y espesores de unidades geológicas con potencial acuífero.	27/11/2023	APROBADO				
		Revisar redacción del texto con el objeto de que lo que se realizó quede en tiempo pasado, además de complementar la numeración de algunas figuras	Se revisa y se ajusta	27/11/2023	APROBADO				
		Revisar y hacer allegar los anexos ya que solo se tienen: Anexo 2. Registro fotográfico - Estaciones y Anexo 1. Estaciones Geológicas	Se cuenta con la carpeta de Anexos, dentro de ella se encuentran carpetas por cada uno de los componentes, y dentro de cada carpeta se presentan los anexos correspondientes. Por ejemplo, se muestra la carpeta del componente de geofisica	28/11/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

15/11/2023	Observación general	Es importante una vez realizado el análisis socia, de variabilidad climática y disponibilidad hidrica, incluir un apartado que hable sobre la relación de la presión migratoria y la población flotante (turistas) con la disponibilidad del recurso hidrico de la zona y las proyecciones de variabilidad climática. Esto en aras que obtener un documento que tenga que fortalecer esta herramienta de planificación y entregar un documento que aporte a la toma de decisiones.	Se ha realizado la estimación de la demanda hidrica correspondiente a la población flotante y migratoria, donde se observa un incremento de 11.03 l/s, que a pesar de ser muy baja en relación a la demanda hidrica total (3.73%), comienza a ser relevante si se analiza dentro del contexto de la demanda hidrica doméstica de la población residente (43.8 l/s), llegando a ser un 25.18% de dicho sector. La demanda hidrica en mención, es incluida dentro del análisis de los usos sectoriales para la evaluación del indicador de la presión hidrica considerando escenarios de variabilidad climática en condiciones de año hidrológico Normal, Seco - Intensidad Moderada, y Seco - Intensidad Fuerte. Los indicadores evaluados corresponden al Índice de extracción de agua subterránea (IEAS) y el Índice de agua subterránea para abastecimiento público con respecto al número de habitantes (IASAP), donde se concluye que el sistema hidrico subterráneo puede satisfacer la demanda hidrica actual y proyectada al año 2035, sin estar en competencia con la sostenibilidad de las coberturas naturales y la oferta hidrica superficial. Se recomienda que las potenciales concesiones de uso del agua subterránea, se encuentren definidas dentro de la gestión integral del recurso hidrico, donde se recomienda un valor máximo de 89.55 Litros/Segundo, el cual representa el umbral máximo para alcanzar la categorización de presión Alta a Muy Alta de IEAS en el año hidrológico Seco – Intensidad Media, priorizando la demanda doméstica (incluyendo la población flotante y migratoria) puesto que representa la menor presión respecto a la demanda hidrica total	7/12/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

			(14.81% doméstica residencial + 3.73% por población flotante y migratoria; total: 18.54%), a su vez, se cuentan con antecedentes tales como el Articulo 2.2.3.2.7.6. del Decreto 1076 de 2015 (Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2023) donde se define el mayor Orden de prioridades para la Utilización para el consumo humano, colectivo o comunitario, sea urbano o rural.						
7/12/2023	Documento de formulación	Ajustar paginación	se ajusta la paginación	5/12/0202	APROBADO				
7/12/2023	Documento de formulación Tabla 1 Estructura del componente programático (hacia el final de la tabla)	Ajustar la palabra subterrea por subterráneo	se ajusta	18/12/2023	APROBADO				
7/12/2023		Incluir el porcentaje de la meta Disminuir el número de viviendas que viertan aguas mieles	se agrega	18/12/2023	APROBADO				
7/12/2023		Incluir meta Disminuir el número de viviendas que viertan lixiviados	se agrega	18/12/2023	APROBADO				
7/12/2023		Columna resultados esperados quitar palabra Bogotá	se ajusta	18/12/2023	APROBADO				
7/12/2023	Documento de formulación Tabla 2 Proyecto de reforestación con especies nativas para restaurar ecosistemas degradados	Cambiar la palabra determinado por determinar	se ajusta	18/12/2023	APROBADO				
7/12/2023		En esta además de los 30 m, se recomienda tener en cuenta también los 100 m alrededor de los nacimientos de agua como áreas forestales protectoras (ARTÍCULO 8 RESOLUCIÓN 858 Determinantes ambientales CAS)	se agregan los 100m para los nacimientos	18/12/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

7/12/2023	Documento de formulación Tabla 5 Proyecto de implementación de redes de monitoreo	En el apartado dentro de la tabla diseño de red de monitoreo de aguas subterráneas, quitar nota bajo la tabla ya que hace alusión a los presupuestos anteriores	se ajusta	18/12/2023	APROBADO				
7/12/2023	Documento de formulación Tabla 6 Proyecto de instalación de infraestructura de captación y distribución de agua subterránea	En socialización con la comunidad, cambiar la palabra puntos de captación	se ajusta	18/12/2023	APROBADO				
13/12/2023	falta validar la información presentada frente a factores como posibles fuentes contaminantes de acuíferos	Poner en las conclusiones la importancia de que la corporación realice una caracterización de los centros poblados de este acuífero para que junto con este diagnóstico sirva como herramienta para la toma de decisiones	se agrega	19/12/2023	APROBADO				
14/12/2023	Mapa de ubicación de los proyectos formulados	Pendiente cartografía donde se encuentre la distribución de los proyectos con relación a la ubicación del acuífero en los diferentes municipios	Se agregan a las fichas de los proyectos los mapas de referencia para el proyecto	19/12/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

18/12/2023	Formulación de Proyectos	Aclarar el presupuesto de cada proyecto, dejar claridad que son valores estimados, que se deberá realizar estudio previo, se sugiere hacer uso de la herramienta de presupuesto FM con el que la CAS saca los proyectos al SECOP. Revisar el tema de análisis de precios unitarios, se sugiere revisar el análisis de costeo	Se ajustan los valores de cada proyecto y se agrega el anexo 1 en el cual se presenta toda la metodología de cálculo del valor estimado, de igual forma en el documento se agrega un párrafo en el cual se menciona: • Considerando las disposiciones del Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.6.1, sobre el "Deber de análisis de las Entidades Estatales" que asevera que: "La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso". Se tiene, implícitamente, que se deberán tomar las estimaciones de los costos del consorcio como un estimativo y no un precio final, y que como máximo se podría considerar como una cotización adicional. • De lo anterior se concluye que los costos finales de cada proyecto DEBERÁN ser definidos por la oficina de Gestión contractual o su homólogo, esto siguiendo la guía de Colombia Compra Eficiente que esboza la necesidad de: primero, estudios previos, cuya justificación de necesidad si puede ser soportada por la información de los DTS; y segundo, el estudio de sector, que contiene entorno económico, solicitud de cotizaciones, análisis de mercado, y complementarios. • La designación de responsabilidades de cofinanciación deberá hacerse con la dirección de planeación o su homólogo, donde se articule con las otras posibles entidades cofinanciadoras las líneas estratégicas y misionales de cada una para el desarrollo de los	19/12/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

			proyectos (Ley 1150 de 2007); bajo el supuesto que se optará por realizar convenios interadministrativos tener en cuenta que: 1. La suscripción de convenios y contratos interadministrativos se rige SOLO bajo la modalidad de contratación directa 2. Para los convenios o contratos interadministrativos que requieran asignación de recursos, se deberá verificar previamente su registro y publicación en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad 3. No podrán celebrarse contratos de obra, suministro, prestación de servicios de evaluación de conformidad respecto de las normas o reglamentos técnicos, encargos fiduciarios y fiducia pública utilizando esta modalidad de selección con instituciones de educación superior públicas, Sociedades de Economia Mixta con participación mayoritaria del Estado, personas jurídicas sin ánimo de lucro conformadas por la asociación de entidades públicas, o federaciones de entidades territoriales 4. La celebración de contratos o convenios interadministrativos debe ser el resultado de una planeación adecuada del Proceso de Contratación por la Entidad Estatal, de manera que los estudios previos permitan concluir que este negocio jurídico es la mejor alternativa para satisfacer su necesidad y generar mayor valor por dinero						
		Acciones por desarrollar: ¿dice acciones a desarrollar, pero dentro del texto mencionan son las lecciones aprendidas de los talleres, sería abrir un cuadro adicional de saberes de los talleres o justificación del programa (incluyendo resultados técnicos) y otro de acciones por desarrollar?; con el fin de no dejar el texto mezclado que no da la lectura del título.	Se agrega un cuadro en todas las fichas de los proyectos en donde se describe la justificación del proyecto, en esta se agregan los resultados del diagnóstico técnico, junto con las percepciones de la comunidad	19/12/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

		Acciones por desarrollar: direccionar donde se puede encontrar en SIG o en el texto, los lugares, veredas o municipios donde se ejecutará el proyecto que se propone, detallar en cada programa.	En el proyecto se tiene un espacio de zona de implementación, en donde se presentan los municipios, verdad, acueducto o áreas	19/12/2023	APROBADO				
		Zonas de Implementación: mencionar qué áreas por cada vereda o al menos por municipio	En algunos proyectos se presentan las veredas y las áreas por cada una de ella	19/12/2023	APROBADO				
18/12/2023	Todo el documento final	Se requiere revisión de ortografía y estilo	Se revisa la ortografía y el estilo de todo el documento y se ajusta	19/12/2023	APROBADO				

Powered by CamScanner

FECHA	ENTREGABLE / CAPÍTULO (Detallar dentro del documento)	OBSERVACIÓN INTERVENTORIA	RESPUESTA CONSULTOR (Detalle dentro del documento) O SUSTENTAR OBJECION	FECHA REVISION INTERV.	CONCEPTO INTERVENTOR	OBSERVACIONES INTERVENTORIA DE UNA SEGUNDA DEVOLUCION DE LA OBSERVACIÓN	RESPUESTA CONSULTOR (Detalle dentro del documento) O SUSTENTAR OBJECION	FECHA REVISION INTERV.	CONCEPTO INTERVENTOR	OBSERVACIONES INTERVENTORIA	RESPUESTA CONSULTOR (Detalle dentro del documento) O SUSTENTAR OBJECION	FECHA REVISION INTERV.	CONCEPTO INTERVENTOR
##########	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO BASE	Si bien tiene 8 de los dataset que tienen normalmente la cartografia del Igac, los nombres de las capas han sido modificados. Es importante conservar el dataset de Indice_Mapas que identifica las planchas empleadas. En cuanto a la totalidad, es importante poder comparar con el área del proyecto, pues la cartografia base debe cubrir toda esta área e incluso más para la presentación de los mapas. se observa por ejemplo que todas las capas han sido cortadas a la capa de Bosque_Grupo_arboles_, entonces no creo que cubra lo que se necesita (aunque insisto debe confirmarse con el área del proyecto).	Se acata la observación y se realiza el ajuste al nombre de los dataset. Se revisa el corte de la cartografia básica, con el fin de evidenciar el cubrimiento del área total del sistema acuifero	7/9/2023	APROBADO								

Powered by CamScanner

##########	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO BASE	1. Propuesta es para los mapas importante tener en cuenta: -En la fuente de información de la cartografía básica indique la o las planchas del IGAC empleadas, o si usaron fotografías aéreas también. - Separar convenciones temáticas y cartográfica. - Nombre de empresa consultora, solicitante e interventoría, no solo el logo de estas. En cuanto a la propuesta de salidas gráficas ambas son viables, pero si deben agregarles la barra de escala. La 2.PROP_DOCUMENT1 tiene ventanas para localización o para hacer acercamiento a lo que se requiera mostrar, parece bien, pero puede ser que para alguna salida requieran hacer esas ventanas más pequeñas o incluso quitar dichas ventanas. La 3.PROP_DOCUMENT_21 es más sencilla, puede facilitar la visualización de inf y como es vertical se acopla bien al área de trabajo. La interventoría desde el área SIG da favorabilidad a la propuesta 2.	Se ajusta la plantilla, se agrega la fuente de información de la cartografía básica Se separan los campos de las convenciones temáticas de las cartográficas De acuerdo con la reunión de la interventora Diana Peñuela, se decide dejar los logos de la corporación, interventoría y consultor. Con respecto a la propuesta 2: se agrega la barra de escala	13/9/2023	APROBADO								
##########	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO BASE	Se solicita se envien plantillas como un paquete, un .MPK y que se aseguren de que no se pierdan los logos.	Se envia el paquete de .MPK . MXD y .PDF para visualizar las plantillas, de igual forma se encuentran en la carpeta de anexos del aprestamiento V2.	7/9/2023	APROBADO								
17/9/2023	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO BASE	En reunión solicitamos extraer el dataset BASE de la cartografía temática, ya que este debe corresponder al modelo datos del IGAC. Y la cartografía temática al modelo de la ANLA. por tanto, se solicitó además ajustar el nombre de los dataset de tal forma que	se ajusta	19/9/2023	APROBADO								

Powered by CamScanner

		corresponda a dicho modelo.											
17/9/2023	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO BASE	faltando el indice de plancha.		20/9/2021									
17/9/2023	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO TEMÁTICA	En cuanto a la cartografia temática, también se realizó ajuste de sacar dataset BASE, pero queda faltando ajustar los nombres de los dataset acorde con el modelo ANLA (ver imagen 2), igualmente en el dataset T_22_POLITICO_ADMINISTRATIVO, es importante en lo posible conservar la estructura de las capas ANLA, se observa que se tienen en estas capas redundantes (ver imagen 2.1]	Se ajustan los nombres de los dataset teniendo en cuenta los nombres que presenta la cartografia de la ANLA Con respecto al dataset T_22_POLITICO_ADMINISTRATIVO, se ajusta en la GDB del proyecto, teniendo en cuenta las capas que se presentan dentro del formato ANLA	20/9/2021	APROBADO								

Powered by CamScanner

	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO TEMÁTICA				APROBADO									

Powered by CamScanner

	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO TEMÁTICA				APROBADO									

Powered by CamScanner

	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - CARTO TEMÁTICA				APROBADO								
	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - ESTRUCTURA	En cuanto a la propuesta 1 de mapa, lo veo bien, solo que es importante ajustar al perimetro del acuifero la cartografia base, pero sin dejar los espacios vacios que tiene el acuifero, como se observa que se hizo en la propuesta 2. PROP_DOCUMENTO_10 y 3.PROP_DOCUMENT_10,	En el formato 1 de mapa, se ajusta la cartografia base al limite del acuifero	20/9/2021	APROBADO								
	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - ESTRUCTURA	Hay dos detalles a tener en cuenta en esta plantilla: 1) Poner el nombre completo del sistema de referencia de coordenadas MAGNA SIRGAS Origen Nacional (ver imagen 3) y 2) Tener en cuidado con cuales son las convenciones temáticas, Área Acuifero hace parte de estas, al igual que lo que será Asentamiento, Departamento, Municipio, Unidad Territorial (Veredas), no son parte de las convenciones generales o base (ver imagen 4].	En la plantilla 1 se ajusta el sistema de referencias de coordenadas agregando la palabra SIRGAS Con respecto a las convenciones, se ajustan y se agrega el limite, asentamientos, departamento, municipio y veredas del acuifero dentro de estas.	20/9/2021	APROBADO								

Powered by CamScanner

	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - ESTRUCTURA		Se ajusta la escala de impresión a escala 1:90.000		APROBADO								
	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - ESTRUCTURA				APROBADO								

Powered by CamScanner

	CARTOGRAFIA APRESTAMIENTO - ESTRUCTURA		Se revisa la plantilla de la propuesta 3 y se ajustan los limites de trabajo	20/9/2021	APROBADO									

Powered by CamScanner

##########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se entregó estructura cartográfica	Se organiza la entrega con: GDB_base GDB_tematica Mapas Diccionario de datos	7/12/2023	FALTAN AJUSTES	La estructura cartográfica presentada debe incluir metadatos, un informe o archivo léame que contenga los cambios que se ha realizado al modelo, no se observa la entrega de diccionario de datos con capas y campos modificados	Se agrega el diccionario de datos y el documento leame	15/12/2023	FALTAN AJUSTES	La estructura cartográfica presentada debe incluir metadatos, un informe o archivo léame que contenga los cambios que se ha realizado al modelo. Se realizó entrega de diccionario de datos, se solicita corregir para la ficha de TomografiaElectrica: el tamaño de los campos NOMBRE y PROYECTO. Igualmente retirar campos que hacen parte de una capa del dataset T_18_ATMOSFERA.	Se agrega el documento leame y se ajusta el diccionario de datos	19/12/2023	APROBADO

Powered by CamScanner

##########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	"Dominios Nuevos: 32. Se requiere revisar estos dominios ya que muchos de estos son copia de dominios normalmente usados en el modelo y otros son dominios que no fueron empleados en ninguna capa, por tanto, no se justifica su inclusión. · Se tienen 9 capas nuevas, de las cuales algunas no son justificables. Las observaciones en referencia a las capas están en la hoja OBSER_MODELO_ANLA y en archivo de Excel Formato Interventoria Rev. Cartografia_v1. Por otra parte, se debe tener en cuenta que todos estos cambios deben ser reportados en un archivo Léame, se solicita además para estas capas nuevas y dominios presentar la ficha descriptiva, tal y como se encuentran las otras capas en el diccionario de datos. "	Se realiza la revisión y ajuste correspondiente a cada una de las observaciones presentadas en la siguiente pestaña, se da la justificación a las capas nuevas.	7/12/2023	NO APROBADO	Se tienen 32 dominios nuevos de los cuales algunos son copias con cambios de los dominios del modelo, por ejemplo: Dom_CAR, Dom_Departamento, Dom_FC_MonitAgua. Se solicita nuevamente verificar estos cambios, muchos de ellos innecesarios. Se presentan dos 2 capas nuevas, es importante incluir la descripción de estas en diccionario de datos. La tabla ParametrosFisicoquimSubterTB se encuentra mal nombrada. Incluir archivo léame con los cambios realizados. Persisten muchos de las observaciones realizadas a las capas : Suelo, ConflictoUsoSuelo, CapacidadUsoTierra, UsosyUsuariosRecursoHidrico, Cuenca Hidrográfica, Cobertura Tierra, Ecosistema, Unidad Territorial, Municipio, Departamento, Asentamiento, AreaProyecto, Unidad Geológica, EstructuraPliegueLN, EstructuraFallaLineam, DatoEstructuralGeol, UnidadGeomorfologicaSGC,Pendiente, PuntoMuestreoAguaSubter, CaptacionAguaSubter, PuntoHidrogeologico, ZonasRecarga, UnidadHidrogeologica, Isoyeta, Isoterma, EstacionMeteorologica, SitioInteresCultural, Equipamiento, ProyeccionDesarrollo, RegistrosEstMeteorologicaTB, MuestreoFisicoquimSubterTB	15/12/2023	FALTAN AJUSTES	Se observan acogida la mayoria de las observaciones, sin embargo, se tienen algunos ajutes menores 24 elementos de la GDB temática. Se da aprobación con observaciones; esperando que estas sean subsanadas al cierre del cotrato. Dichas observaciones se presentan en la capa OBSERV_MODELO_ANLA	Se ajusta la GDB de acuerdo a los comentarios	19/12/2023	APROBADO

Powered by CamScanner

##########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se cumple relación de cadinalidad para varias capas, por otra parte, no se incluyen tablas cuya información se vincula con capas del modelo	se ajustan las capas de acuerdo al modelo ANLA y se completan los datos de las tablas de atributos	7/12/2023	NO APROBADO	para la capa PuntoMuestreoAguaSubter y sus tablas relacionadas se observa en el caso de ID_MUESTRA diligenciado igual a ID_PUNTO_M. El identificador de la muestra debe corresponder al dado por el laboratorio. Por otra parte, el tipo de dato de estos campos no coincide con el modelo.	15/12/2023	FALTAN AJUSTES	Se observa para la tabla MuestreoFisicoquimSubterTB y ParamFisicoquimSubterTB el uso de un código que no concuerda con el código de muestra dado por el laboratorio.	Se ajustan las tablas con el ID de las muestras otorgado por el laboratorio	19/12/2023	APROBADO
##########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	Se debe validar topologia en las capas presentadas	se ajusta	7/12/2023	APROBADO								
##########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	Se presenta información en diagnóstico que no está incluida	se entrega lo generado en el diagnostico	7/12/2023	APROBADO								
##########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	Se entregan dos RASTER NUEVOS: DEM, Recarga_Anual_Seco_Fuerte, Recarga_Anual_Seco_Moderado cumpliendo principio de totalidad. Se debe validar demás información ráster para el proyecto	se revisan, se adjuntan los raster correspondientes	7/12/2023	APROBADO								
##########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se entregaron metadatos		7/12/2023	NO APROBADO			15/12/2023	NO APROBADO	Aun no se ha hecho entrega de metadatos en la plantilla ANLA	Se entregan los metadatos en el	19/12/2023	APROBADO

Powered by CamScanner

											formato ANAL		
########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se entregaron mapas impresos		7/12/2023	APROBADO	Se entregan 18 mapas impresos en formato aprobado por la interventoria		15/12/2023	APROBADO				
########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se entregaron archivos MXD		7/12/2023	NO APROBADO	se presentan 18 mxd, para los cuales se tienen capas sin errutarcon lo que no pueden visualizarse adecuadamente		15/12/2023	APROBADO	en la localización general se ha perdido el contexto nacional, se recomienda cambiar el basemap.	Se ajusta		
########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se entregaron Registros multimedia		7/12/2023	NO APROBADO	para el producto final se deberá verificar si requiere o no la relación de archivos multimedia		15/12/2023	APROBADO				
########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se entregó informe de cartográfica o archivo léame		7/12/2023	NO APROBADO	No se observa archivo léame o informe de cartografia donde se presente la estructura entregada y los cambios realizados		15/12/2023	NO APROBADO	Aun no se observa archivo léame o informe de cartografia donde se presente la estructura entregada y los cambios realizados	Se agrega el documento leame con los cambios realizados al modelo ANAL	19/12/2023	APROBADO
########	CARTOGRAFIA TEMÁTICA	No se entregó ficha descriptiva de capas nuevas según diccionario de datos		7/12/2023	NO APROBADO	no se entregan fichas descriptivas de elementos nuevos		15/12/2023	APROBADO				

5. INFORME ADMINISTRATIVO

5.1. Verificación Pólizas

RIESGO ASEGURADO	ASEGURADORA	Suficiencia	POLIZA No	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
Cumplimiento del contrato	Seguros del Estado S.A.	20% del valor del contrato	37-44-101040951	$303.800.956	09/06/2023	28/06/2024
Calidad del servicio	Seguros del Estado S. A	20% del valor del contrato	37-44-101040951	$303.800.956	09/06/2023	28/12/2024
Pago de Salarios	Seguros del Estado S. A	20% del valor del contrato	37-44-101040951	$303.800.956	09/06/2023	28/12/2026

Esta interventoría realiza verificación de pólizas en la aseguradora **SEGUROS DEL ESTADO S.A.** Se constata la vigencia y cobertura a la fecha de elaboración de este informe al 22 de diciebmre de 2023.

Powered by CamScanner

Se verifica que, a la fecha a corte de este informe, no han sido afectadas las pólizas por ningún riesgo asegurado.

5.2. Verificación de Órdenes de prestación de servicios.

CARGO	PROFESIONAL	Honorarios propuesta	%	HONORARIOS MENSUALES	TIEMPO	IBC JULIO
Director de consultoría	Maria Elena Montaño Quintero	$ 9.786.547	40%	$ 3.914.619	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.565.848
Especialista en geología e hidrogeología	Sebastián Arguello Coy	$ 6.259.669	50%	$ 3.129.835	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.251.934
Especialista ambiental	Maria Paula Salcedo Reina	$ 6.259.669	50%	$ 3.129.835	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.251.934
Especialista en hidrología	Alberto Federico Mouthon Bello	$ 6.259.669	50%	$ 3.129.835	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.251.934
Especialista SIG	Milton Rodríguez Chavarro	$ 8.452.097	40%	$ 3.380.839	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.352.336
Profesional social	Tatiana Katalina Ulloa Rodríguez	$ 5.849.394	60%	$ 3.509.636	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.403.855

5.3. Verificación de Aportes de Seguridad Social de Profesionales presentes durante periodo evaluado

Se solicita al consultor los aportes de seguridad social de los profesionales ofertados como prestadores de servicios profesionales independientes, del periodo de junio a agosto del año 2023, a lo cual presentan 6 profesionales por tiempo en porcentaje y meses de dedicación, hasta el porcentaje de avance presentado siendo el 40%, de los cuales avanzó 20% en agosto a septiembre 2023, según se establece en el cronograma de actividad con el plan de trabajo.

Se constata nuevamente para la entrega de informe a esta interventoría por parte del consultor que los aportes son realizados bajo el IBC del salario requerido y bajo el 40% de este, como lo indica el Decreto 1273 de 2019 en el Artículo. 3.2.7.1 Ingreso Base de Cotización (IBC) del trabajador independiente con contrato de prestación de servicios personales.

Powered by CamScanner

CARGO	PROFESIONAL	Honorarios propuesta	%	HONORARIOS MENSUALES	TIEMPO	HONORARIOS JULIO
Director de consultoría	Maria Elena Montaño Quintero	$ 9.786.547	40%	$ 3.914.619	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.565.848
Especialista en geología e hidrogeología	Sebastián Arguello Coy	$ 6.259.669	50%	$ 3.129.835	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.251.934
Especialista ambiental	Maria Paula Salcedo Reina	$ 6.259.669	50%	$ 3.129.835	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.251.934
Especialista en hidrología	Alberto Federico Mouthon Bello	$ 6.259.669	50%	$ 3.129.835	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.251.934
Especialista SIG	Milton Rodríguez Chavarro	$ 8.452.097	40%	$ 3.380.839	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.352.336
Profesional social	Tatiana Katalina Ulloa Rodríguez	$ 5.849.394	60%	$ 3.509.636	6 MESES Y 15DÍAS	$ 1.403.855

Powered by CamScanner

6. INFORME FINANCIERO

6.1. Reporte de ejecución presupuestal del consorcio

El consorcio reporta a la interventoría la ejecución del presupuesto, para el valor de total del 100%, según ejecución de plan de trabajo y con verificación del control financiero.

6.2. Revisión de Ejecución Presupuestal

Según plan de trabajo aprobado por esta interventoría, se generó un control presupuestal por actividades propuestas, generándose un documento "Cronograma del Plan de trabajo," Ver Anexo 1. Cronograma de actividades; el cual se ajusta a la ejecución del avance de 100% para el periodo evaluado, bajo los productos entregador por el consultor en su informe técnico, tales como:

VALOR DEL CONTRATO:	$1.519.004.780,00
DURACIÓN DEL CONTRATO	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO	09 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	24 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 1: (20%) CANCELADO	$ 303.800.956,oo
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 2: (20%) CANCELADO	$ 303.800.956,oo
VALOR ACTA FINAL (60%) EN TRAMITE	$ 911.402.868,oo

7. CONCLUSIONES GENERALES

- Se evidencia por parte de la interventoría un avance de actividades del 100% con fecha de corte a diciembre 22 de 2023, para generar acta de final.
- A la fecha se cuenta con un avance del proyecto del 100% según cronograma de plan de trabajo y aprobado por esta interventoría.
- Que el cronograma de plan de trabajo no generó retrasos en el tiempo de ejecución contractual.

Powered by CamScanner

8. INFORME JURIDICO

- Que el día 2 de mayo de 2023, se suscribió el contrato de Consultoría No. 00691-2023**,** entre la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER-CAS y el CONSORCIO HUMEDAL SAN SILVESTRE
- Que el Contrato de Consultoría No. 00691-2023 inició su ejecución el día 9 de junio de 2023, según acta de inicio suscrita entre el Representante Legal de **GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS** en calidad de INTERVENTOR y el Representante Legal del **CONSORCIO PMA BARICHARA 23** en calidad de CONTRATISTA.
- Que la CAS pago al contratista CONSORCIO PMA BARICHARA 23 identificado con NIT 901.720.300-2, el valor equivalente a TRES CIENTOS TRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MCTE ($303.800.956,oo) MDA/CTE. correspondiente a una ejecución física y financiera del 20% del objeto contractual, con el acta parcial No1
- Que la CAS pago al contratista CONSORCIO PMA BARICHARA 23 identificado con NIT 901.720.300-2, el valor equivalente a TRES CIENTOS TRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MCTE ($303.800.956,oo) MDA/CTE. correspondiente a una ejecución física y financiera del 20% del objeto contractual, con el acta parcial No2

Powered by CamScanner

ANEXO 1.
CRONOGRAMA PLAN DE TRABAJO

Powered by CamScanner

ID	ACTIVIDAD	% Avance **	Verificación Interv	Valor	Inicio	Fin	N° Días	INICIO_AJUSTE	FIN_AJUSTE	NO. DIAS AJUSTE
1	***Alistamiento***				09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	07/07/23	
1,1	Formalización de aspectos legales del proceso	2,22%	**2,22%**	$ 33.755.662	09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	16/06/23	7
1,2	Inducción de seguridad y salud en el trabajo a los profesionales que hacen parte del proyecto.	2,22%	**2,22%**	$ 33.755.662	09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	16/06/23	7
1,3	Cronograma	4,44%	**4,44%**	$ 67.511.324	09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	16/06/23	7
1,4	Plan operativo	4,44%	**4,44%**	$ 67.511.324	09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	23/06/23	14
1,5	Aspectos logisticos	4,44%	**4,44%**	$ 67.511.323	09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	23/06/23	14
1,6	Definición y presentación de cronograma y plan de trabajo a la interventoría ante la supervisión	2,22%	**2,22%**	$ 33.755.661	09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	30/06/23	21
1,7	**Revisión Interventoría Fase Alistamiento**				**19/06/23**	**24/06/23**	**5**	**23/06/23**	**07/07/23**	***14***
1,8	**Revisión CAS Fase Alistamiento**				**24/06/23**	**30/06/23**	**6**	**23/06/23**	**07/07/23**	***14***
1,9	Informe de cobro No.1	**20,000%**	**20,000%**	**$303.800.956**						
2	***Fase de apresamiento***							09/06/23	25/08/23	
2,01	Conformar equipo técnico	0,26%	**0,26%**	$ 3.887.764	09/06/23	16/06/23	7	09/06/23	16/06/23	7
2,02	Recopilación y análisis de información	5,70%	**5,70%**	$ 86.641.589	26/06/23	04/08/23	39	26/06/23	04/08/23	39

Powered by CamScanner

2,03	Identificación de actores y sectores claves	2,85%	**2,85%**	$ 43.320.794	26/06/23	04/08/23	39	26/06/23	04/08/23	39
2,04	Diseño estrategia participación	2,85%	**2,85%**	$ 43.320.794	26/06/23	04/08/23	39	26/06/23	04/08/23	39
2,05	Diseño estrategia comunicación	2,85%	**2,85%**	$ 43.320.794	26/06/23	04/08/23	39	26/06/23	04/08/23	39
2,06	Definición del alcance y plan de trabajo	0,29%	**0,29%**	$ 4.443.158	12/06/23	16/06/23	4	13/06/23	16/06/23	3
2,07	7 talleres	1,02%	**1,02%**	$ 15.551.054	18/08/23	25/08/23	7	15/08/23	23/08/23	8
2,08	Estructura de cartografia	1,46%	**1,46%**	$ 22.215.793	17/07/23	06/08/23	20	21/07/23	11/08/23	21
2,09	Documento de Apresamiento	2,71%	**2,71%**	$ 41.099.216	03/07/23	15/09/23	74	14/08/23	17/08/23	3
2,1	**Revisión Interventoría Fase Apresamiento**				**16/09/23**	**21/09/23**	**5**	**14/08/23**	**17/08/23**	**3**
2,11	**Revisión CAS Fase Apresamiento**				**21/09/23**	**27/09/23**	**6**	**22/08/23**	**28/08/23**	**6**
2,12	Informe de cobro No.2	**20,000%**	**20,0%**	**$303.800.956**						
3	***Fase de diagnóstico***									
3,01	Identificación de faltantes de información	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.432	20/06/23	23/06/23	3	24/08/23	28/08/23	4
3,02	Evaluación geológica: Precampo	0,20%	**0,20%**	$ 3.072.576	26/06/23	30/06/23	4	31/07/23	04/08/23	4
3,03	Evaluación geológica: Campo	5,06%	**5,06%**	$ 76.814.401	03/07/23	28/07/23	25	22/08/23	10/09/23	19

Powered by CamScanner

3,04	Evaluación geológica: Post-campo	1,01%	**1,01%**	$ 15.362.880	11/09/23	21/09/23	10	11/09/23	22/09/23	11
3,05	Evaluación geofísica: 100 SEV - 8 tomografías (Precampo)	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.432	04/09/23	07/09/23	3	04/09/23	07/09/23	3
	Entrega de Informe Mensual a Interventoría				**10/09/23**	**10/09/23**				
3,06	Evaluación geofísica: 100 SEV - 8 tomografías (Campo)	14,97%	**14,97%**	$ 227.370.627	12/09/23	19/10/23	37	13/09/23	19/10/23	36
3,07	Evaluación geofísica: 100 SEV - 8 tomografías (Post-campo)	1,21%	**1,21%**	$ 18.435.456	19/10/23	31/10/23	12	06/10/23	24/10/23	18
3,08	Inventario de puntos: FUNIAS	4,05%	**4,05%**	$ 61.451.521	21/09/23	11/10/23	20	22/08/23	22/10/23	31
3,09	Inventario de puntos: RURH	2,02%	**2,02%**	$ 30.725.760	21/09/23	11/10/23	20	22/08/23	22/10/23	31
3,1	Direcciones de flujo	0,46%	**0,46%**	$ 6.913.296	21/09/23	30/09/23	9	23/09/23	06/10/23	14
3,11	Análisis hidrológico: Climatología	1,26%	**1,26%**	$ 19.203.600	28/07/23	22/08/23	25	28/07/23	25/08/23	28
3,12	Análisis hidrológico: Balance hídrico	1,01%	**1,01%**	$ 15.362.880	23/08/23	02/09/23	10	26/08/23	07/09/23	12
3,13	Cálculo de la recarga	0,51%	**0,51%**	$ 7.681.440	03/09/23	13/09/23	10	08/09/23	19/09/23	11
3,14	Caracterización Hidrogeoquimica y calidad del agua - Campo	1,01%	**1,01%**	$ 15.362.880	19/09/23	29/09/23	10	19/09/23	29/09/23	10

Powered by CamScanner

3,15	Caracterización Hidrogeoquimica - Postcampo 1: Hidrogeoquimica	0,25%	**0,25%**	$ 3.840.720	11/10/23	16/10/23	5	30/09/23	06/10/23	6
3,16	Caracterización Hidrogeoquimica - Postcampo 2: Calidad del agua	0,86%	**0,86%**	$ 13.058.448	29/09/23	16/10/23	17	30/09/23	06/10/23	6
3,17	Diagnóstico participativo: 7 Talleres de diagnóstico	0,81%	**0,81%**	$ 12.290.304	03/10/23	11/10/23	8	18/09/23	29/09/23	11
3,18	Consolidación del modelo hidrogeológico conceptual	0,30%	**0,30%**	$ 4.608.864	16/10/23	19/10/23	3	24/10/23	03/11/23	10
3,19	Vulnerabilidad de acuíferos /Zonas de recarga del acuifero	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.432	16/10/23	19/10/23	3	09/10/23	24/10/23	15
3,2	Inventario de fuentes de contaminación	0,51%	**0,51%**	$ 7.681.440	02/10/23	12/10/23	10	02/10/23	13/10/23	11
3,21	Identificación de conflictos y problemáticas por uso	0,51%	**0,51%**	$ 7.681.440	02/10/23	12/10/23	10	02/10/23	13/10/23	11
3,22	Amenazas y vulnerabilidades intrínsecas del acuífero a la contaminación	0,25%	**0,25%**	$ 3.840.720	12/10/23	17/10/23	5	16/10/23	24/10/23	8
	Entrega de Informe Mensual a Interventoría				**10/10/23**	**10/10/23**				
3,23	Diagnóstico de problemáticas	0,35%	**0,35%**	$ 5.377.008	17/10/23	24/10/23	7	25/10/23	03/11/23	9
3,24	Diseñar y formular el plan de evaluación del riesgo	0,35%	**0,35%**	$ 5.377.008	25/10/23	01/11/23	7	25/10/23	07/11/23	13
3,25	Oferta y demanda	0,51%	**0,51%**	$ 7.681.440	17/10/23	27/10/23	10	02/10/23	13/10/23	11

Powered by CamScanner

3,26	Caracterización Social y cultural	0,25%	**0,25%**	$ 3.840.720	19/10/23	24/10/23	5	25/09/23	20/10/23	25
3,27	Perímetros de protección de captaciones	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.432	19/10/23	22/10/23	3	13/11/23	24/10/23	11
3,28	Identificación, validación, revisión de las zonas con interferencia de pozos	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.432	22/10/23	25/10/23	3	25/10/23	03/11/23	9
3,29	Diseñar la red de monitoreo	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.432	25/10/23	28/10/23	3	06/10/23	17/10/23	11
3,3	Listado de actores y cartografia social	0,25%	**0,25%**	$ 3.840.721	25/10/23	30/10/23	5	09/10/23	20/10/23	*11*
3,31	Límite del acuífero 1:25.000	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.433	28/10/23	31/10/23	3	20/11/23	23/11/23	*3*
3,32	Documento de diagnóstico	0,15%	**0,15%**	$ 2.304.433	01/11/23	04/11/23	3	24/11/23	27/11/23	*3*
3,33	Diagnóstico participativo: 7 Talleres de socialización de diagnóstico	0,81%	**0,81%**	$ 12.290.304	03/10/23	11/10/23	8	16/10/23	27/10/23	*11*
3,34	**Revisión Interventoría Fase Diagnostico**				**04/11/23**	**10/11/23**	**6**	**28/11/23**	**01/12/23**	***4***
3,35	**Revisión CAS Fase Diagnostico**				**11/11/23**	**17/11/23**	**6**	**04/12/23**	**08/12/23**	***4***
3,36	Informe de cobro No.3	**40,000%**	**40,000%**	**$607.601.912**			0			
4	***Fase Formulación***						0			
4,01	Líneas estratégicas	1,03%	**1,03%**	$ 15.714.104	04/11/23	07/11/23	3	28/10/23	10/11/2023	*13*
4,02	Indicadores fase de seguimiento	1,03%	**1,03%**	$ 15.714.104	07/11/23	10/11/23	3	6/11/2023	17/11/2023	*11*

Powered by CamScanner

4,03	Priorización del programa de ejecución	1,03%	**1,03%**	$ 15.714.104	10/11/23	13/11/23	3	12/11/2023	24/11/2023	*12*
4,04	Plan operativo de seguimiento y evaluación	1,72%	**1,72%**	$ 26.189.161	13/11/23	18/11/23	5	20/11/2023	24/11/2023	*4*
4,05	Fuentes de financiación	1,03%	**1,03%**	$ 15.714.105	18/11/23	21/11/23	3	20/11/2023	24/11/2023	*4*
4,09	**Revisión Interventoría Fase Formulación**				**21/11/23**	**27/11/23**	**6**	**30/11/23**	**03/12/23**	*3*
4,1	**Revisión CAS Fase Formulación**				**28/11/23**	**04/12/23**	**6**	**04/12/23**	**07/12/23**	*3*
4,06	7 talleres socialización de formulación	2,76%	**2,76%**	$ 41.903.266	04/12/23	08/12/23	4	20/11/2023	24/11/2023	*4*
4,07	Documento de Formulación	1,03%	**1,03%**	$ 15.714.105	08/12/23	11/12/23	3	25/11/2023	28/11/2023	*3*
4,08	Proyecto acto administrativo	0,34%	**0,34%**	$ 5.237.529	11/12/23	12/12/23	1	29/11/2023	29/11/2023	*1*
4,09	**Revisión Interventoría Fase Formulación**				**13/12/23**	**16/12/23**	**3**	**30/11/23**	**03/12/23**	*3*
4,1	**Revisión CAS Fase Formulación**				**17/12/23**	**20/12/23**	**3**	**04/12/23**	**07/12/23**	*3*
4,11	Informe de cobro No.4	**10,000%**	**10,000%**	**$151.900.478**			0			
4,12	***Actividades de cierre y liquidación***				***22/12/23***	***22/12/23***	0	*8/12/2023*	*15/12/2023*	*11*
4,13	Informe de cobro No.5	**10,000%**	**10,000%**	**$151.900.478**			0			
		100,00%	**100%**	**$1.519.004.780**						

Powered by CamScanner

ANEXO 2.
RELACION DE CORRESPONDENCIA

Powered by CamScanner

CONTROL DE CORRESPONDENCIA																				
CAS - CORPORACION AUTONOMA DE SANTANDER																				
CONTRATO 00691-2023																				
OBJETO	FISICO		MAIL		RADICADO	FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA															
FECHA	QUIEN ENVIA					N° DE COMUNICADO	DIRIGIDO A:	ASUNTO	REQUIERE RESPUESTA	FECHA	N° DE COMUNICADO	ASUNTO	DIRIGIDO A:	N° DE RADICADO	REQUIERE RESPUESTA	FECHA	N° DE COMUNICADO	ASUNTO	DIRIGIDO A:	N° DE RADICADO	REQUIERE RESPUESTA
14/06/2023	INTERVENTORIA		X		NA	OF-PMAA-01-23	CONSULTOR	SOLICTUD DE DOCUMENTOS DE INICIO PARA REVISION INTERVENTORIA	SI	15/06/2023	PMAA-002-2023	Solictud De Documentos De Inicio Para revisión interventoria.	INTERVENTORIA	NA	NO						
26/06/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-003-2023	CAS	Solictud información inicial formulación PMAA San Gil - Barichara.	SI												
26/06/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-003-2023	INTERVENTORIA	Visita CAS recolección de información.	SI												
3/07/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-005-2023	INTERVENTORIA	Respuesta comunicación SPL.756.2023 - 04-07-2023, ajustes al Plan Operativo	SI												
5/07/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-006-2023	INTERVENTORIA	Documentación requerida para La Factura No.1	NO												
25/07/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-007-2023	INTERVENTORIA	Ajuste del cronograma de Actividades	NO												
25/07/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-008-2023	INTERVENTORIA	Cabio HV cargo profesional social	SI												
26/07/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-009-2023	INTERVENTORIA	Drive con documentos de avance al cronograma del proyecto.	NO												
28/07/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-010-2023	CAS	Autonomia de oficios para el proceso de convocatoria.	SI	2/08/2023	SPL.1136.2023 - 02-08-2023	Respuesta Solictud radicada PMAA_035_2023, Autonomia de oficios para el proceso de convocatoria	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	NO						
31/07/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-011-2023	INTERVENTORIA	Solictud de información relacionada a redes de monitoreo.	SI	2/08/2023	SPL.1131.2023 - 02-08-2023	Respuesta Solictud OF-PMAA-15-23, SOLICITUD INFORMACIÓN DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA DE LA CORPORACIÓN	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	NO						
4/08/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-012-2023	INTERVENTORIA	Entrega primera versión del documento de aprestamiento y metodología del componente hidrológico y geológico.	SI	31/08/2023	SPL.1351.2023 - 31-08-2023	Respuesta Solictud OF-PMAA-20-23 ENTREGA PARCIAL DE PRODUCTOS DE LA FASE DE APRESTAMIENTO – AFROGADA POR INTERVENTORÍA	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	SI						
8/08/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-013-2023	INTERVENTORIA	Entrega primera versión de medios de comunicación.	SI	11/08/2023	SPL.1264.2023 - 11-08-2023	Respuesta Solictud radicada PMAA-016-2023, Medios de comunicación apropiados	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	NO						
8/08/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-014-2023	CAS	Solictud de sitio para Taller fase Aprestamiento-"Proyecto PMAA Acuífero San Gil Barichara"	SI												
10/08/2023	CONSULTOR		x		NA	PMAA-015-2023	INTERVENTORIA	Fechas de talleres de Aprestamiento	SI												
14/08/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-019-2023	INTERVENTORIA	Fechas de talleres de Aprestamiento finales.	SI												
15/08/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-022-2023	INTERVENTORIA	Cronograma del campo del levantamiento de puntos de aguas subterráneas: FUNAS y RUISH y del campo de Geología.	SI	15/08/2023	SPL.1340.2023 - 15-08-2023 12:03	Actividades de campo de la fase de Diagnostico del contrato de Consultoria SECOP II, No 00691-2023,	A QUIEN INTERESE	NA	NO						
29/08/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-024-2023	CHARALA-INTERVENTORIA	Ref.: Profesionales de campo Geología y FUNAS.	NO												
5/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-026-2023	INTERVENTORIA	Recorridos grupos focales.	NO												
11/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-029-2023	INTERVENTORIA	Ajuste a las Metodologías para el desarrollo de los SEV y las tomografías.	NO												
13/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-030-2023	INTERVENTORIA	Ajuste al cronograma de trabajo.	SI												
15/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-031-2023	INTERVENTORIA	Respuesta a las observaciones realizadas por supervisión por medio del oficio SPL.1351.2023 – 31-08-2023.	SI	26/09/2023	OF-PMAA-26-23	RESPUESTA PMAA-031-2023 A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS POR SUPERVISIÓN POR MEDIO DEL OFICIO SPL.1351.2023 – 31-08-2023	CONSULTOR	NA	NO						
19/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-032-2023	INTERVENTORIA	Ajuste al cronograma de trabajo.	SI	22/09/2023	SPL.1535.2023 - 22-09-2023	Respuesta comunicación OF-PMAA-24-23, ENTREGA DE ACTUALIZACIÓN CRONOGRAMA PLAN DE TRABAJO VERSIÓN 4. PMAA-032-2023, Ajuste al cronograma de trabajo	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	NO	26/09/2023	OF-PMAA-28-23	RESPUESTA A OFICIO PMAA-032-2023 - AJUSTE AL CRONOGRAMA DE TRAGAJO	CONSULTOR	NA	NO
21/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-033-2023	INTERVENTORIA	Ajustes a las Plantillas de mapas, salidas para documento y estructura de la GDB.	SI												
21/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-034-2023	INTERVENTORIA	Fechas de talleres de la fase de diagnóstico.	SI	25/09/2023	SPL.1549.2023	Referencia: Respuesta comunicación OF-PMAA-23-23, ENTREGADE JUSTIFICACIÓN DE AJUSTES DE ESPACIOS DEPARTICIPACIÓN SIN AFECTACIÓN DE CRONOGRAMA DE PLANDE TRAGAJO. Respuesta comunicación OF-PMAA-27-23, LUGARES PARAESPACIO DE PARTICIPACIÓN DE LA FASE DE DIAGNOSTICO 3AL 11 DE OCTUBRE DE 2023 Respuesta comunicación OF-PMAA-26-23 SOLICITUD DE REUNIÓNEN ACTA DE SEGUIMIENTO PARA CONCERTAR PUNTOS DEMONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	SI	26/09/2023	OF-PMAA-30-23	RESPUESTA PMAA-034 FECHAS DE TALLERES DE LA FASE DE DIAGNÓSTICO- PMAA-035-2023 PROPUESTA DE LOS LUGARES PARADESARROLLAR LOS TALLERES DE DIAGNÓSTICO.	CONSULTOR	NA	NO
21/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-035-2023	CAS-INTERVENTORIA	Autonomia de oficios para el proceso de convocatoria de la fase de diagnóstico.	SI	21/09/2023	SPL.1524.2023	Ref.: Autonomia para el proceso de convocatoria de la fase de diagnóstico del contrato de Consultoria SECOP I, No 00691-2023, para la "FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER".	A QUIEN INTERESE	NA	NO						
21/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-036-2023	CAS-INTERVENTORIA	Solictud de espacio: Mesa de Socialización desde la CAS a Red Comunitaria de Acueductos Aguas para la Vida.	SI	21/09/2023	MAIL jue, 21 sept, 17:43 ingyconsultorias@gmail.com	Fwd: Oficio PMAA_036_2023 Solicitud de espacio: Mesa de Socialización desde la CAS a Red Comunitaria de Acueductos Aguas para la Vida.	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	SI						
21/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-037-2023	INTERVENTORIA	Informe de actividades tercer mes de ejecución del proyecto.	SI												
22/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-038-2023	INTERVENTORIA	Propuesta de puntos para el monitoreo de calidad del agua.	SI	25/09/2023	SPL.1549.2023	Referencia: Respuesta comunicación OF-PMAA-23-23, ENTREGADE JUSTIFICACIÓN DE AJUSTES DE ESPACIOS DEPARTICIPACIÓN SIN AFECTACIÓN DE CRONOGRAMA DE PLANDE TRAGAJO. Respuesta comunicación OF-PMAA-27-23, LUGARES PARAESPACIO DE PARTICIPACIÓN DE LA FASE DE DIAGNOSTICO 3AL 11 DE OCTUBRE DE 2023 Respuesta comunicación OF-PMAA-26-23 SOLICITUD DE REUNIÓNEN ACTA DE SEGUIMIENTO PARA CONCERTAR PUNTOS DEMONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	NO						
22/09/2023	CONSULTOR		X		NA	PMAA-039-2023	INTERVENTORIA	Propuesta de los lugares para desarrollar los talleres de diagnóstico.	SI	25/09/2023	SPL.1549.2023	Referencia: Respuesta comunicación OF-PMAA-23-23, ENTREGADE JUSTIFICACIÓN DE AJUSTES DE ESPACIOS DEPARTICIPACIÓN SIN AFECTACIÓN DE CRONOGRAMA DE PLANDE TRAGAJO. Respuesta comunicación OF-PMAA-27-23, LUGARES PARAESPACIO DE PARTICIPACIÓN DE LA FASE DE DIAGNOSTICO 3AL 11 DE OCTUBRE DE 2023 Respuesta comunicación OF-PMAA-26-23 SOLICITUD DE REUNIÓNEN ACTA DE SEGUIMIENTO PARA CONCERTAR PUNTOS DEMONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	NO	26/09/2023	OF-PMAA-30-23	RESPUESTA PMAA-034 FECHAS DE TALLERES DE LA FASE DE DIAGNÓSTICO- PMAA-035-2023 PROPUESTA DE LOS LUGARES PARADESARROLLAR LOS TALLERES DE DIAGNÓSTICO.	CONSULTOR	NA	NO

Powered by CamScanner

CONTROL DE CORRESPONDENCIA														
CAS - CORPORACION AUTONOMA DE SANTANDER														
CONTRATO 00691-2023														
OBJETO	FISICO MAIL RADICADO				FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA									
FECHA	QUIEN ENVIA				N° DE COMUNICADO	DIRIGIDO A:	ASUNTO	REQUIERE RESPUESTA	FECHA	N° DE COMUNICADO	ASUNTO	DIRIGIDO A:	N° DE RADICADO	REQUIERE RESPUESTA
14/06/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-01-2	CONSULTOR	SOLICITUD DE DOCUMENTOS DE INICIO PARA REVISION INTERVENTORIA	X	15/06/2023	PMAA-002-2023	Solicitud De Documentos De Inicio Para revisión interventori	INTERVENTORIA	NA	NO
15/06/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-02-23	CAS	PRESENTACION DE CRONOGRAMA Y PLAN DE TRABAJO CONSULTOR	X	5/07/2023	SPL.814.2023	Respuesta comunicación OF-PMAA-02-23, presentación de cronograma y plan de trabajo consulto	INTERVENTORIA	NA	NO
15/06/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-03-23	CAS	SOLICITUD DE INFORMACIÓN SECUNDARIA - ALISTAMIENTO	X	20/06/2023	SPL.765.2023	Respuesta Solicitud radicada 15 de junio de 2023, PMAA-001-2023	INTERVENTORIA	NA	NO
23/06/203	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-04-23	CAS	ENTREGA PLAN OPERATIVO	X	4/07/2023	SPL.796.2023	Respuesta comunicación OF-PMAA-04-23, entrega Plan Operativo.	INTERVENTORIA	NA	SI
23/06/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-05-23	CAS	SOLICITUD DE INFORMACION Y DOCUMENTACION REQUERIDA PARA RAFICARCION DE FACTURAS INTERVENTORIA Y CONSULTOR	X	27/06/2023	SPL.784.2023	Respuesta Solicitud OF-PMAA-05-23 INFORMACIÓN Y DOCUMENTOS PARA RADICAR FACTURA	INTERVENTORIA - CONSULTOR	NA	NO
26/06/2023	CONSULTOR		X	X	PMAA-003-2023	INTERVENTORIA	Visita CAS recolección de información.	X	26/06/2023	MAIL	Oficio PMAA-003-2023 Prof, visita CAS	CAS	NA	NO
12/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-07-23	CAS	PAGO PARCIAL No 1 DEL 20% DEL CONTRATO DE CONSULTORIA No 006912023-CONSORCIO PMA BARICHARA23 SUBDIRECCION PLANEACIÓN							
12/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-08-23	CAS	PAGO PARCIAL No 1 DEL 20% DEL CONTRATO DE CONSULTORIA No 006912023-CONSORCIO PMA BARICHARA23 SECRETARIA GENERAL							
12/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-08-23	CAS	PAGO PARCIAL No 1 DEL 20% DEL CONTRATO DE CONSULTORIA No 006912023-CONSORCIO PMA BARICHARA23 SECRETARIA GENERAL TESORERA							
13/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-10-23	CAS	ENTREGA DE DOCUMENTOS DIGITALES PARA PAGO PARCIAL No 1 DEL 20% DEL CONTRATO DE CONSULTORIA No 00691-2023 - CONSORCIO PMA BARICHARA 23	X	2/08/2023	SPL.1136.2023	Respuesta Solicitud radicada PMAA_010_2023, Autonomia de oficios para el proceso de convocatoria	INTERVENTORIA - CONSULTOR	NA	NO
19/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-11-23	CAS	ENTREGA DE DOCUMENTOS DIGITALES PARA PAGO PARCIAL No 1 DEL 20% DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No 00677-2023 – GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS							
26/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-12-23	CAS	SOLICITUD DE CAMBIO DE PROFESIONAL SOCIAL KATALINA ULLOA - CONSULTOR	X	27/07/2023	ACTA DE CAMBIO PROFESIONAL	ACTA DE CAMBIO PROFESIONAL	INTERVENTORIA	NA	NO
26/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-13-23	CAS	ENTREGA DE CRONOGRAMA PLAN DE TRABAJO ACTUALIZADO	X						
26/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-14-23	CAS	ENTREGA LINK DRIVE DOCUMENTOS AVANCE DE PROYECTO	NO						
26/07/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-15-23	CAS	SOLICITUD INFORMACIÓN DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA DE LA CORPORACIÓN	X	2/08/2023	SPL.1131.2023	Respuesta Solicitud OF-PMAA-15-23, SOLICITUD INFORMACIÓN DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD Y CANTIDAD DEL AGUA DE LA CORPORACIÓN	INTERVENTORIA-CONSULTOR	NA	NO
10/08/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-16-23	CAS	INFORMACION DE FECHAS DE REELIZACION DE TALLERES FASE DE APRESTAMIENTO	X	11/08/2023	SPL.1204.2023	Respuesta Solicitud radicada PMAA-016-2023, Medios de comunicación aprobados	INTERVENTORIA - CONSULTOR	NA	NO
11/08/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-17-23	CAS	ENTREGA DE INFORME MENSUAL No2 INTERVENTORIA	X						
14/08/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-18-23	CAS	NOTIFICACION DE CRONOGRAMA DE TALLERES EN FASE DE APRESTAMIENTO							
15/08/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-19-23	CAS	PRESENTACION DE CRONOGRAMA DEL CAMPO DEL LEVANTAMIENTO DE PUNTOS DE AGUAS SUBTERRÁNEA: FUNIAS Y RURH Y DEL CAMPO DE GEOLOGÍA.	X	15/08/2023	SPL.1240.2023	Actividades de campo de la fase de Diagnostico del contrato de Consultoría SECOP II, No 00691-2023, para la "FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER".	A QUIEN INTERESE	NA	NO
22/08/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-20-23	CAS	ENTREGA PARCIAL DE PRODUCTOS DE LA FASE DE APRESTAMIENTO – APROBADA POR INTERVENTORIA	X	31/08/2023	SPL.1351.2023	Respuesta Solicitud OF-PMAA-20-23 ENTREGA PARCIAL DE PRODUCTOS DE LA FASE DE APRESTAMIENTO – APROBADA POR INTERVENTORIA	INTERVENTORIA - CONSULTOR	NA	SI
11/09/2023	INTERVENTORIA		X	NA	OF-PMAA-21-23	CAS	ENTREGA DE PROGRAMACION DE CAMPO PARA SONDEO ELECTICO VERTICALES Y TOMOGRAFÍAS ELECTRICAS	X	11/09/2023	SPL.1442.2023	Actividades de campo de la fase de Diagnostico del contrato de Consultoría SECOP II, No 00691-2023, para la "FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER".	A QUIEN INTERESE	NA	NO

Powered by CamScanner

ANEXO 3.
ACTAS DE REUNIÓN

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		
gestión ambiental & hseq SAS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 3 Página 1 de 6

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
JAVIER VERGARA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Oficina de Proyectos Consultoría	
PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora técnica	
SEBASTIAN ARGUELLO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrogeólogo	
MARIA ELENA MONTAÑO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Director Consultoría	
KATALINA ULLOA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
NINI JOHANA MENDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
GERALDINE VEGA MONTENEGRO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Consultor	
RICARDO MARTINEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Consultor	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Directora de Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILERMO BELTRAN	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANGGY OCHOA PINTO	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	SIN INFORMACIÓN	SIN INFORMACIÓN	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 02 del 30 de junio de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avances según cronograma de plan de trabajo
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR meet.google.com/rei-eduo-szo **HORA** 9 am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 3 Página 1 de 6

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 2 de fecha 30 de junio de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 02 del 30 de junio de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

Revisión y/o comentarios del plan de trabajo y cronograma por parte de la supervisión. Pendiente desde el 16/06/2023.cumplido 30 de junio 2023 supervisión CAS.
Revisión y/o comentarios del Plan Operativo por parte de la Supervisión pendiente desde el 23/06/2023. cumplido 30 de junio 2023 supervisión cas.
Se solicita por la supervisión enviar un segundo profesional para la recolección de información secundaria solicitada. cumplido 30 de junio 2023 consultor.
El consultor requiere suministro de lineamientos de comunicación de la CAS para estrategias de comunicación, enviará solicitud oficial a la interventoría. cumplido 30de junio 2023 consultor.
Envío de oficios de solicitud de información a entes territoriales por parte del componente social, se cumplido el compromiso, Interventoría recibió el soporte por parte del consultor el día 14 de julio 2023

3. Presentación avances estrategia de participación

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio Paula Salcedo, realiza la presentación de los avances técnicos del proyecto: Análisis hidrológico, geología de la zona y análisis de resistividad.



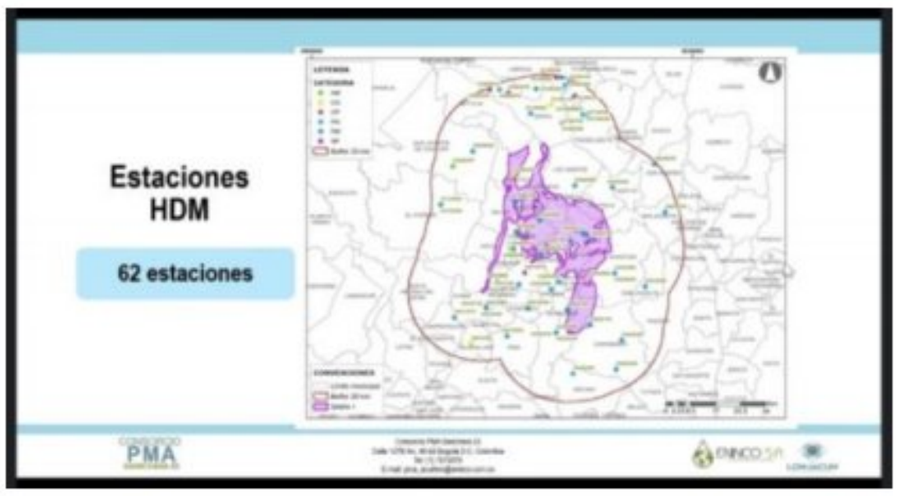


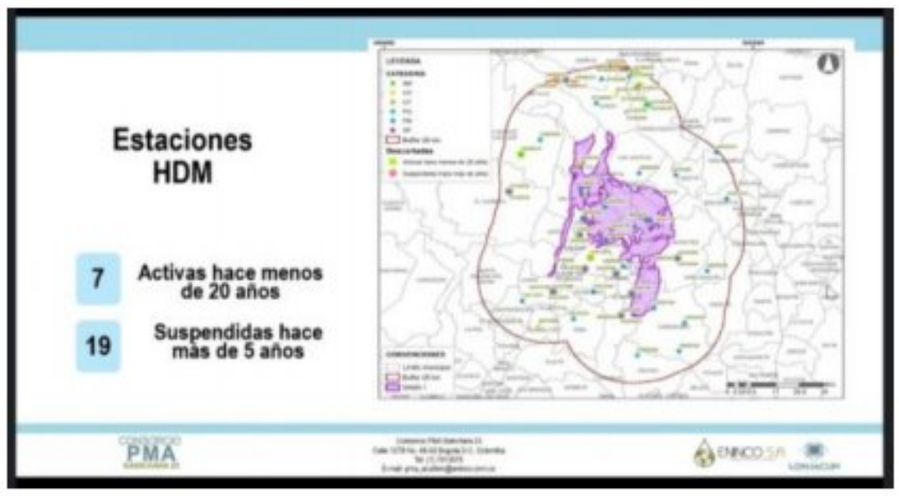


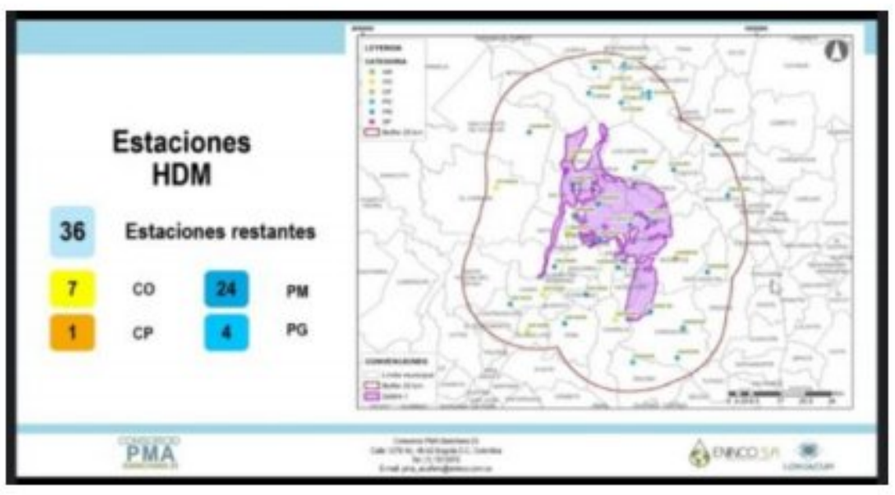


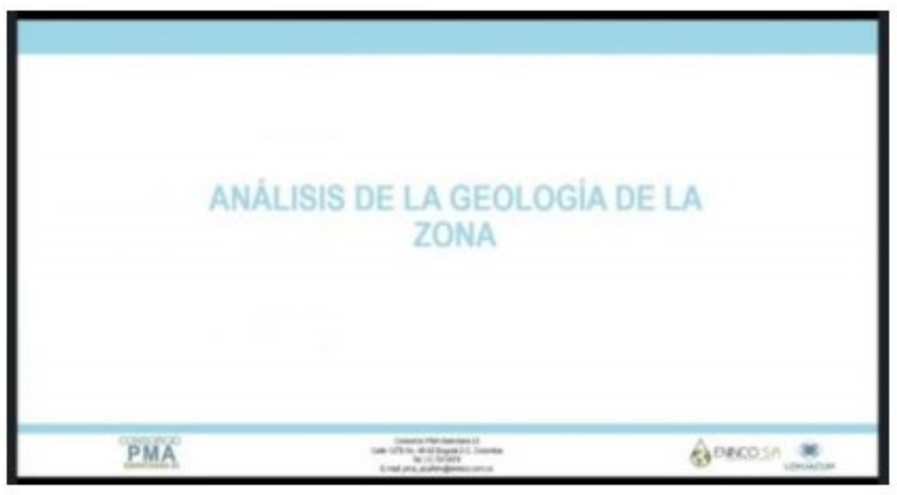
Powered by CamScanner

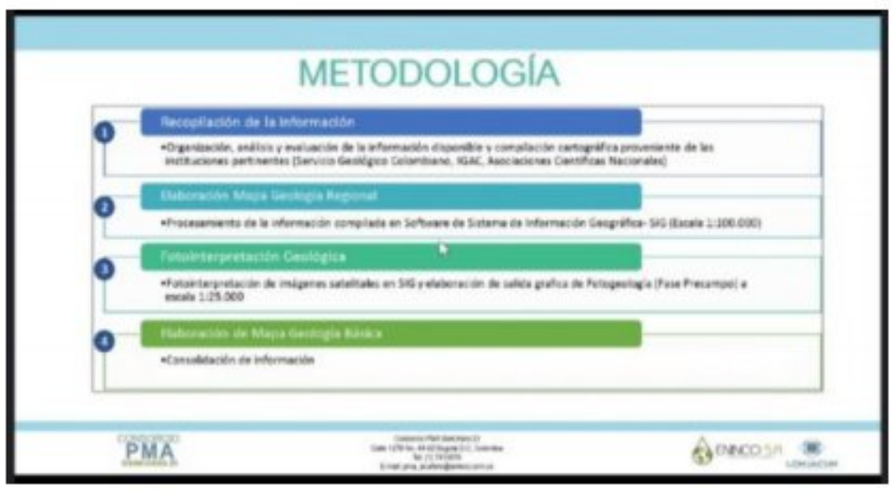
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 3 Página 1 de 6

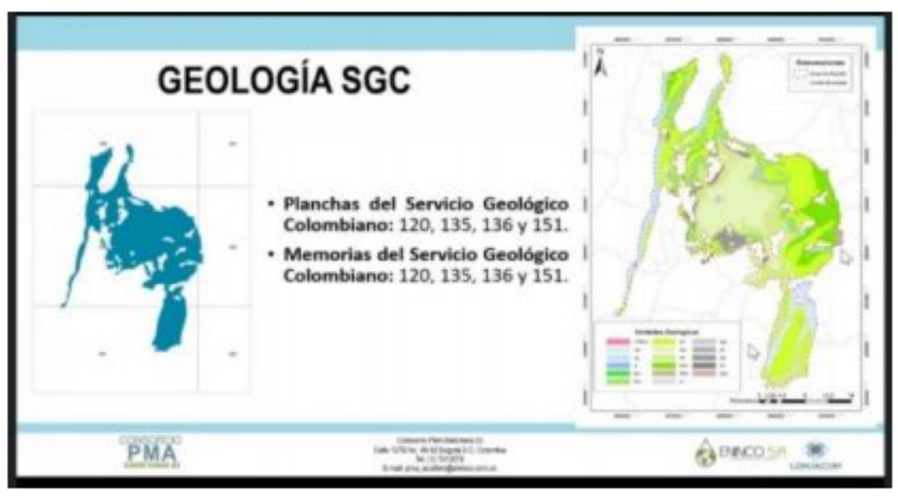








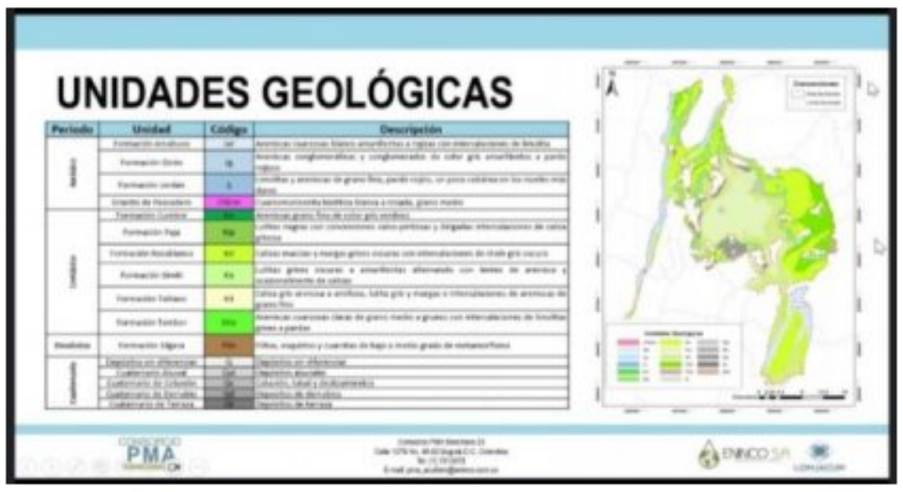


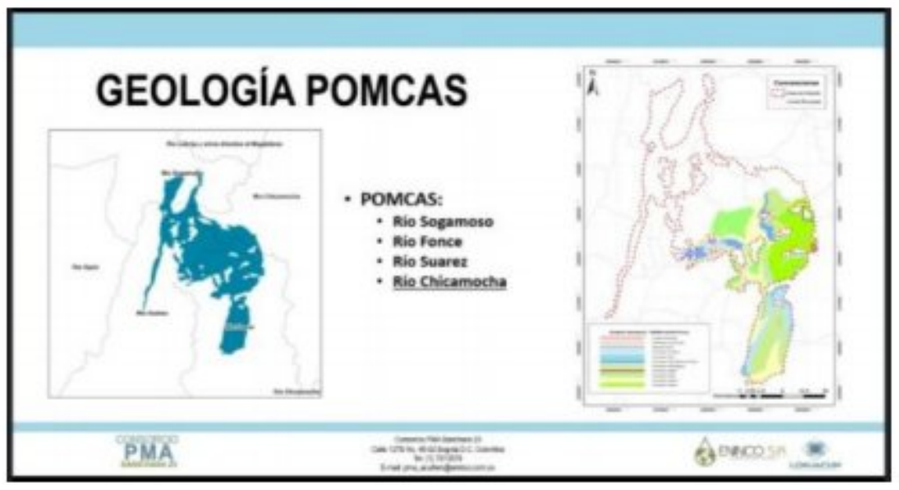


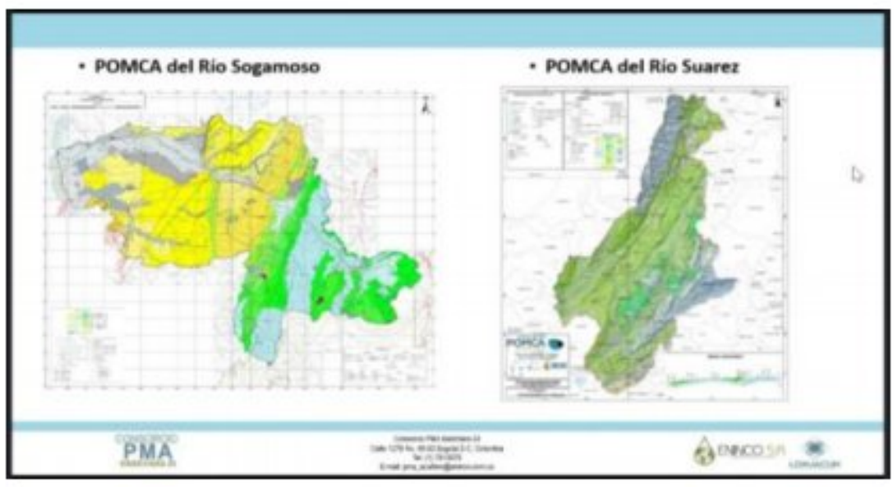
Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 3 Página 1 de 6

3. Presentación avances Aprestamiento









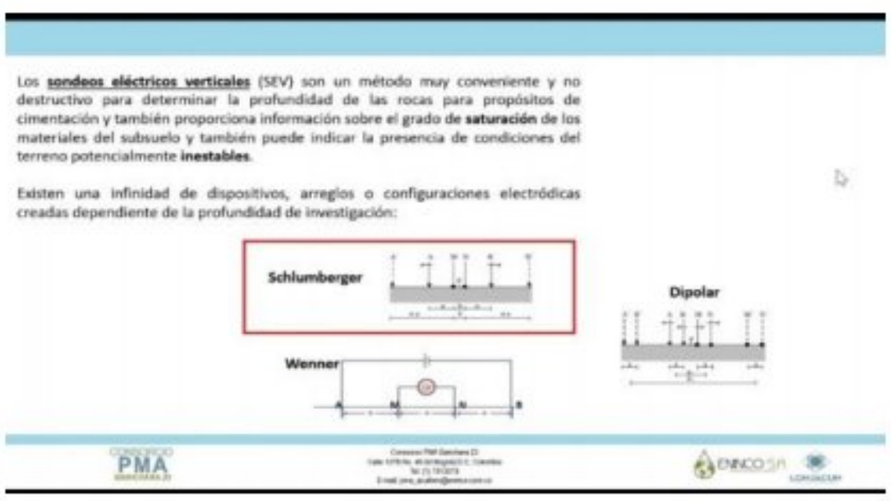


1- RESISTIVIDAD

Se utiliza en el estudio de discontinuidades horizontales y verticales en las propiedades eléctricas del suelo y también en la detección cuerpos tridimensionales de conductividad eléctrica anómala.

En el **método de resistividad eléctrica** (método resistivo) convencional solo precisan 4 electrodos y se basan en introducir en el terreno, un campo eléctrico de corriente continua mediante dos electrodos de corriente (**A,B**) conectados a un miliamperímetro, mientras que con los otros dos electrodos (**M,N**) y que están conectados a un milivoltímetro, mediremos cual es la diferencia de potencial eléctrica **ΔV** entre esos dos puntos, parámetro a partir del cual podremos calcular el valor de la resistividad en el punto medio del dispositivo y a una profundidad determinada.

Los métodos de resistividad se usan ampliamente en las investigaciones geológicas de ingeniería de los sitios antes de la construcción



Los **sondeos eléctricos verticales** (SEV) son un método muy conveniente y no destructivo para determinar la profundidad de las rocas para propósitos de cimentación y también proporciona información sobre el grado de **saturación** de los materiales del subsuelo y también puede indicar la presencia de condiciones del terreno potencialmente **inestables**.

Existen una infinidad de dispositivos, arreglos o configuraciones electródicas creadas dependiente de la profundidad de investigación:

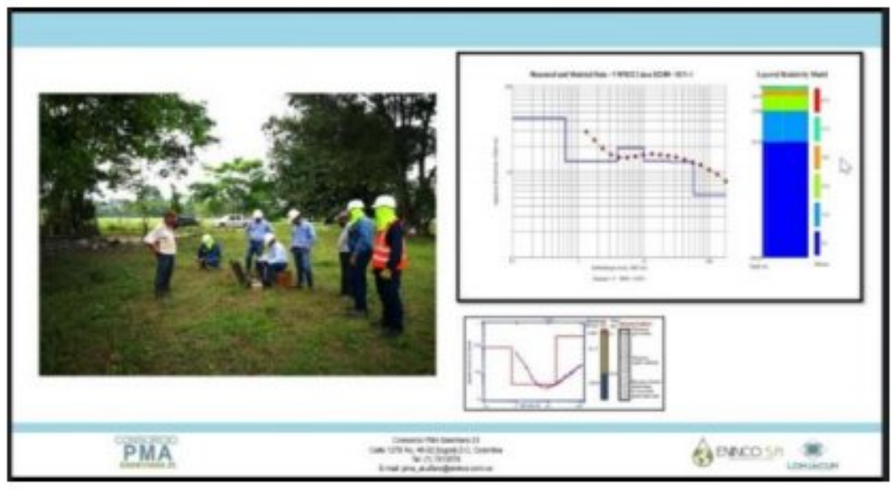
Schlumberger

Dipolar

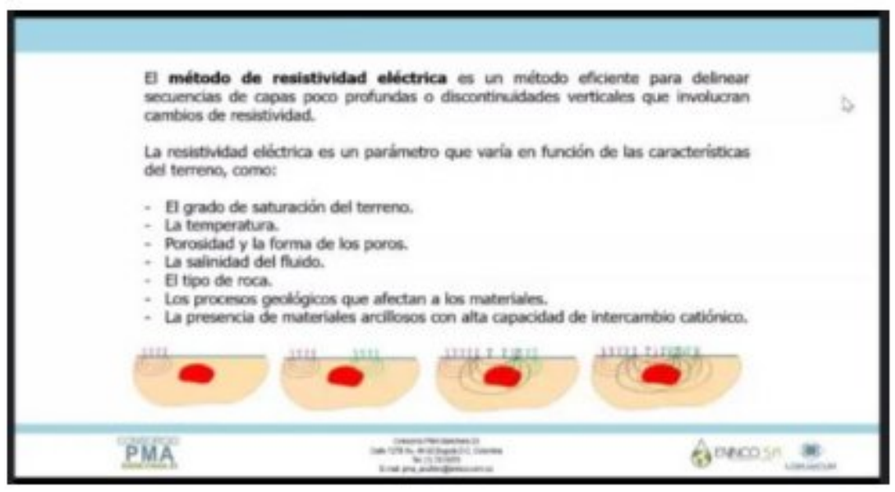
Wenner

Powered by CamScanner

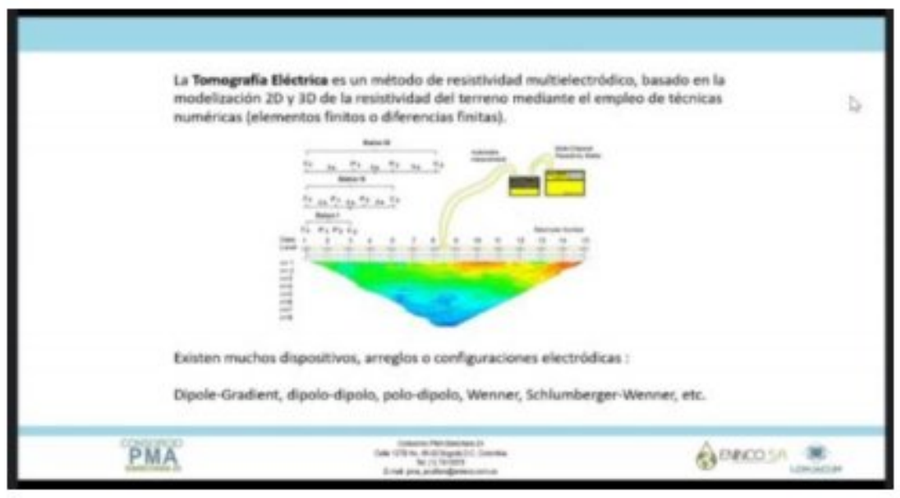
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 3 Página 1 de 6

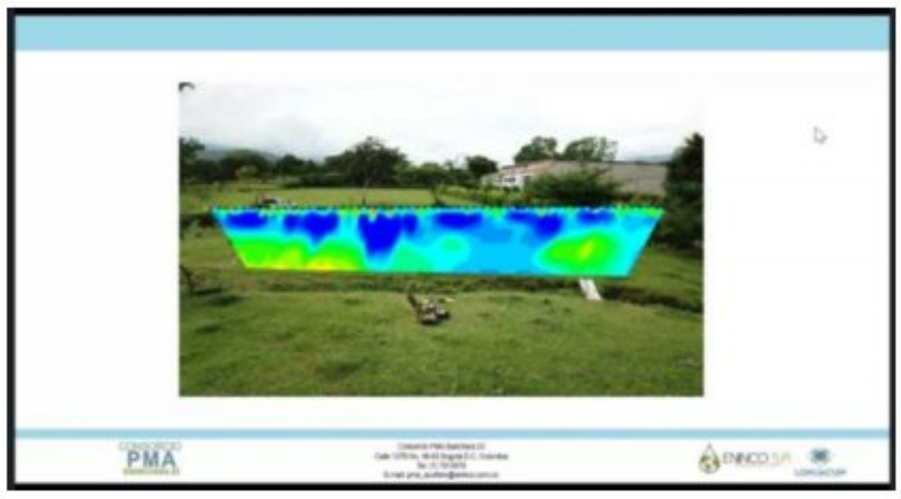














Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 3 Página 1 de 6

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
La supervisión se encuentra en revisión del acta parcial numero uno del consultor	17-jul-23	SUPERVISION CAS
Se solicita copia del envio de oficios de alcaldías relizada por la sueprvisión a la interventoria y consultor	17-jul-23	SUPERVISION CAS
El consultor actualizará el cronograma de plan de trabajo por retrazo de actividades y justicara	19-jul-23	CONSULTOR

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA **DÍA** 21 **MES** julio **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los catorce (14) días del mes de julio de 2023

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS

(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
1ra copia : Interventor.
2da copia : Contratista

Powered by CamScanner

gestión ambiental & hseq SAS	**FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO**		**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 4 Página 1 de 8

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora técnica	
MARIA ELENA MONTAÑO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Director Consultoría	
KATALINA ULLOA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
NINI JOHANA MENDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Directora de Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
INGENIERIA Y CONSULTORIA			
ANGGY OCHOA PINTO	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geologo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 03 del 21 de julio de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avances según cronograma de plan de trabajo
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/ejh-bywj-gfc **HORA** 9 :30am

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 3 de fecha 13 de julio de 2023

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 4 Página 1 de 8

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 03 del 13 de julio de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

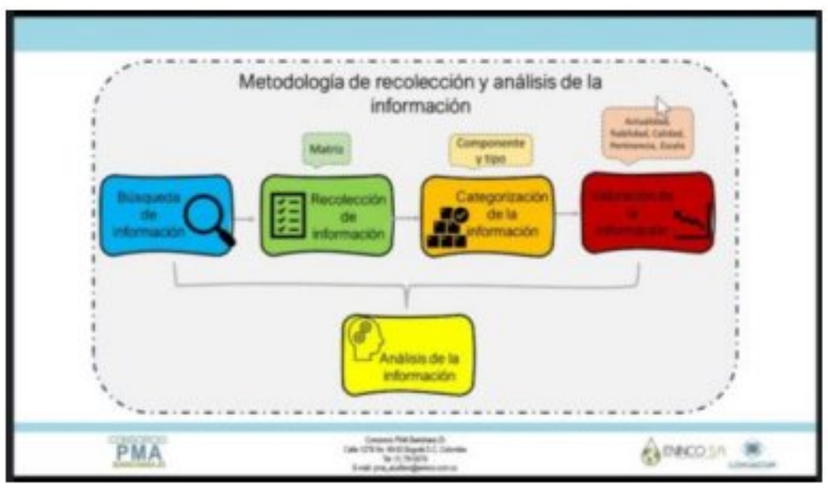
La supervisión se encuentra en revisión del acta parcial numero uno del consultor, Cumplido 21 de Julio 2023 por Supervisión CAS.
Se solicita copia del envió de oficios de alcaldías realizada por la supervisión a la interventoría y consultor, Actividad que se cumplió el día 21 de Julio 2023 por Supervisión CAS.
El consultor actualizará el cronograma de plan de trabajo por retraso de actividades y con su respectiva justificación, Cumplido 21 de Julio 2023 por Consultor.

3. Presentación avances estrategia de participación

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo, realiza la presentación de los avances técnicos del proyecto: Metodología y Análisis de la Información, Permisos y Licencias Ambientales, Geología, Geomorfología, Hidrogeología, Análisis Información Secundaria. Posteriormente el componentes Sociales expone los avances en cuanto a caracterización Económica y Cultural, Metodología Mapeo de Actores, Metodología MAC, Perfilamiento de Actores Claves, Preguntas Orientadoras, Rutas de Participación.



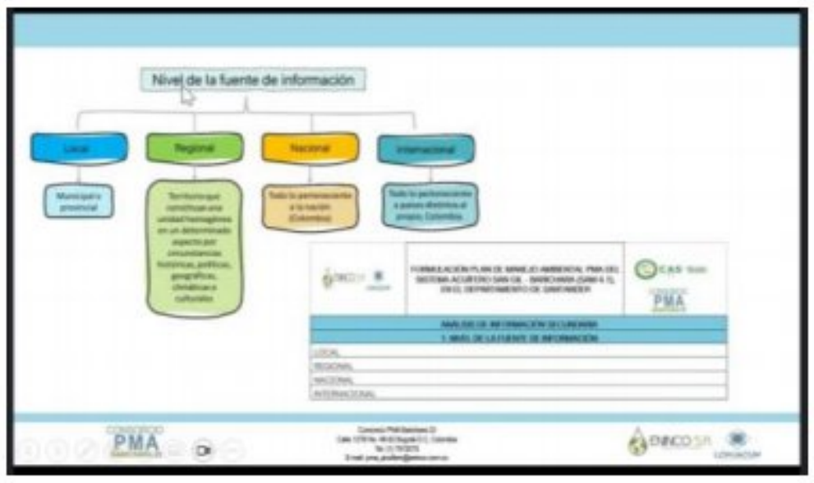


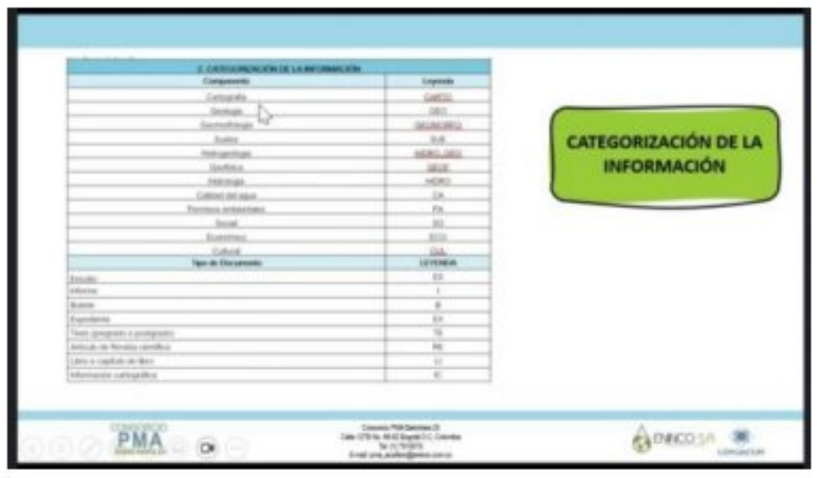




Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 4 Página 1 de 8

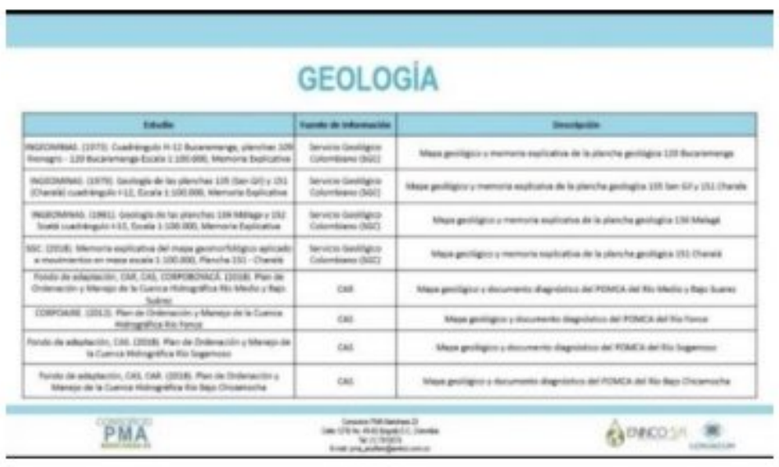








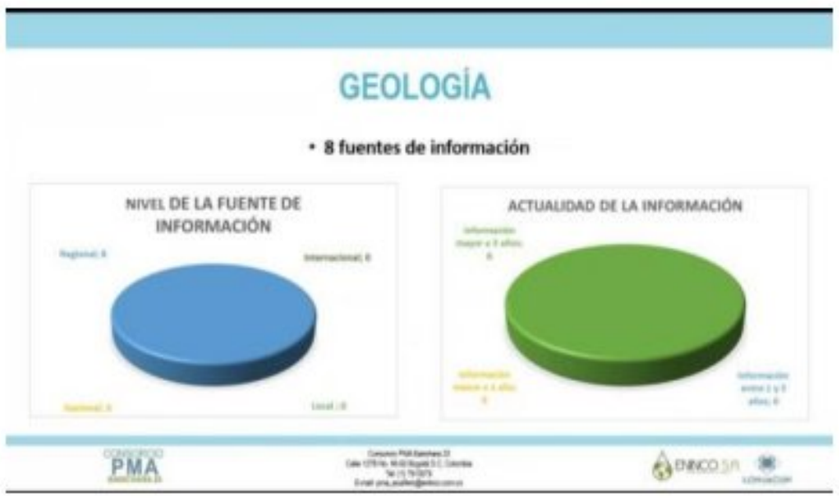




Powered by CamScanner

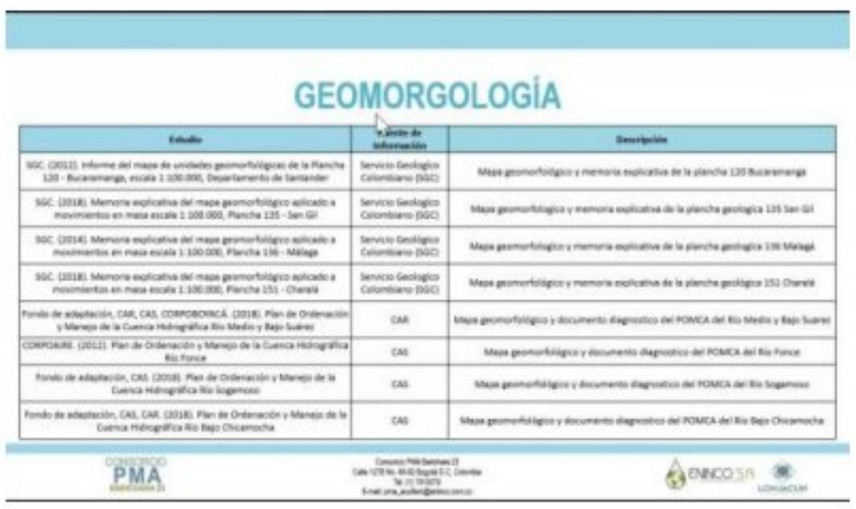
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 4 Página 1 de 8

3. Presentación avances Aprestamiento

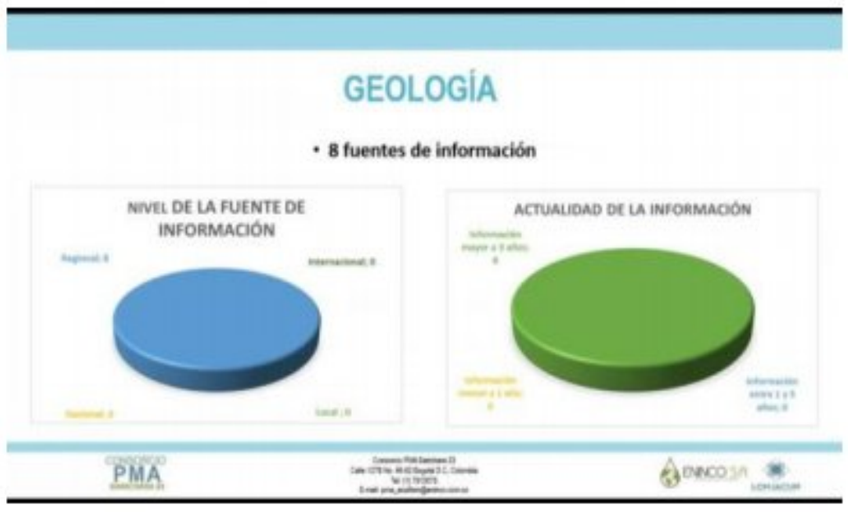






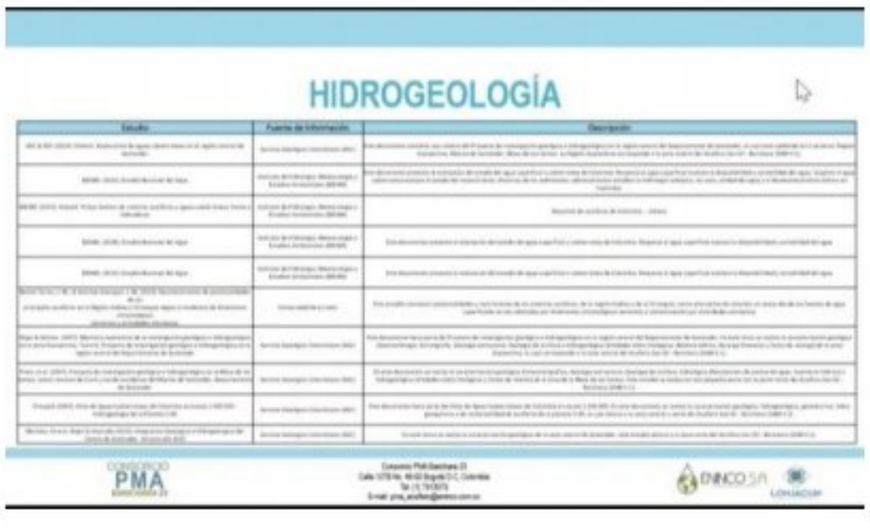


Estudio	Fuente de información	Descripción
SGC. (2012). Informe del mapa de unidades geomorfológicas de la Plancha 120 - Bucaramanga, escala 1:100.000, Departamento de Santander	Servicio Geológico Colombiano (SGC)	Mapa geomorfológico y memoria explicativa de la plancha 120 Bucaramanga
SGC. (2018). Memoria explicativa del mapa geomorfológico aplicado a movimientos en masa escala 1:100.000, Plancha 135 - San Gil	Servicio Geológico Colombiano (SGC)	Mapa geomorfológico y memoria explicativa de la plancha geológica 135 San Gil
SGC. (2014). Memoria explicativa del mapa geomorfológico aplicado a movimientos en masa escala 1:100.000, Plancha 136 - Málaga	Servicio Geológico Colombiano (SGC)	Mapa geomorfológico y memoria explicativa de la plancha geológica 136 Malagá
SGC. (2018). Memoria explicativa del mapa geomorfológico aplicado a movimientos en masa escala 1:100.000, Plancha 151 - Charalá	Servicio Geológico Colombiano (SGC)	Mapa geomorfológico y memoria explicativa de la plancha geológica 151 Charalá
Fondo de adaptación, CAR, CAS, CORPOBOYACÁ. (2018). Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Medio y Bajo Suárez	CAR	Mapa geomorfológico y documento diagnostico del POMCA del Río Medio y Bajo Suarez
CORPOAIRE. (2012). Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Fonce	CAS	Mapa geomorfológico y documento diagnostico del POMCA del Río Fonce
Fondo de adaptación, CAS. (2018). Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Sogamoso	CAS	Mapa geomorfológico y documento diagnostico del POMCA del Río Sogamoso
Fondo de adaptación, CAS, CAR. (2018). Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Bajo Chicamocha	CAS	Mapa geomorfológico y documento diagnostico del POMCA del Río Bajo Chicamocha









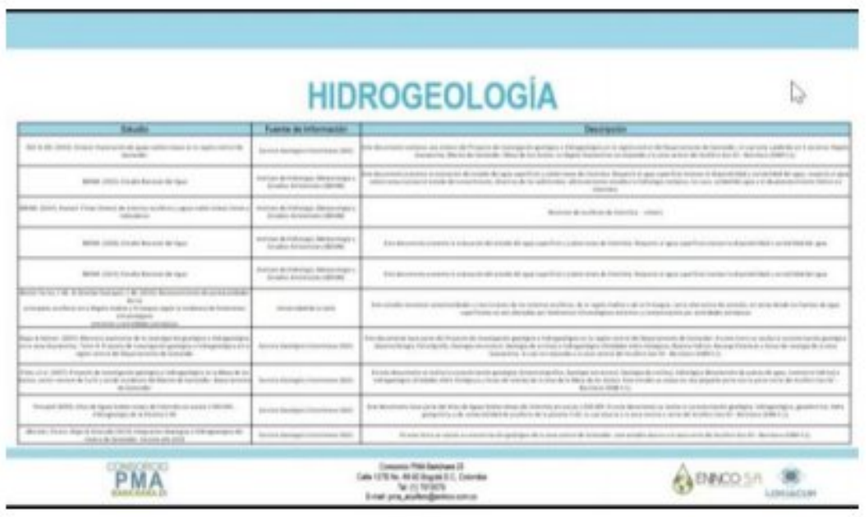
Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 4 Página 1 de 8

















Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 4 Página 1 de 8

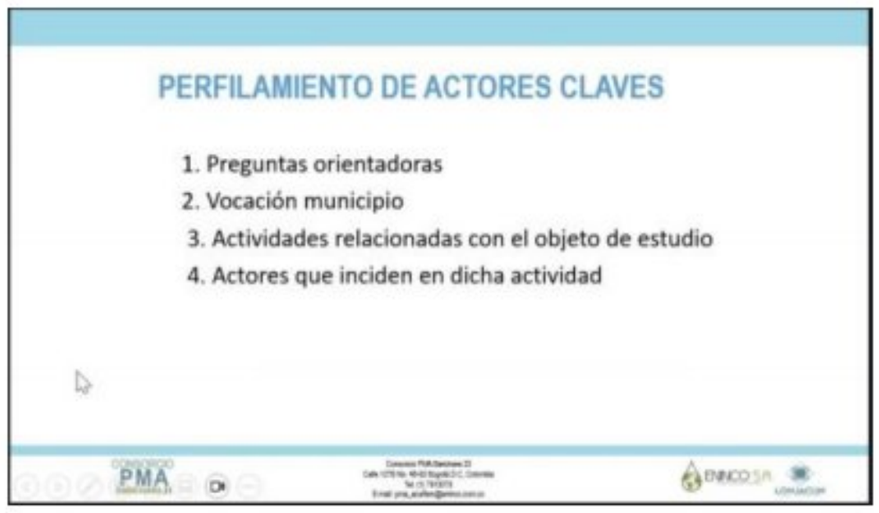


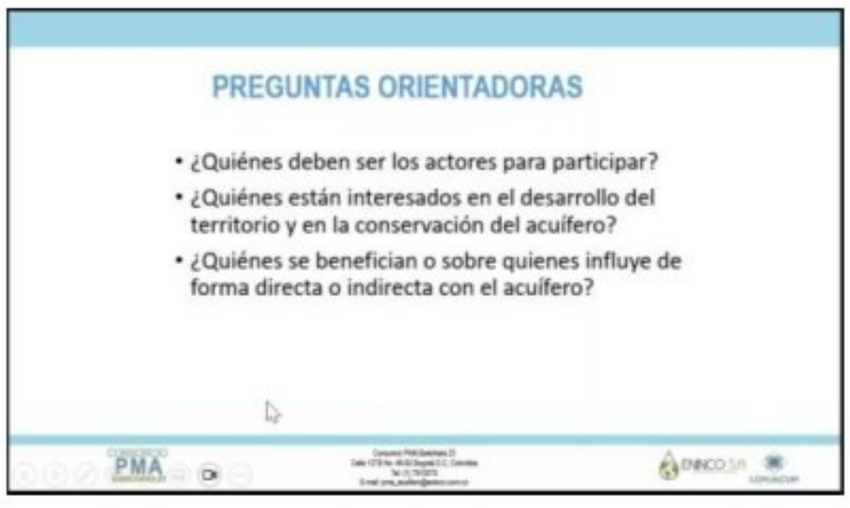














Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 4 Página 1 de 8



VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
Entrega de cronograma de actividades y talleres	24-abr-23	Consultor

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA DÍA 28 **MES** julio **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los VEINTIUNO (Día en letras) (21) (Día en números) días del mes de julio (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS
(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
1ra copia : Interventor.
2da copia : Contratista

Powered by CamScanner

gestión ambiental & hseq SAS	**FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO** **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023** **PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)**	**VERSIÓN** 1.0

GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS

CONTRATO No	00691-2023 (Número de Contrato)	**DE**	2023 (Año de suscripción)	**ACTA No**	**5**	Página	1	de	8

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora técnica	
MARIA ELENA MONTAÑO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Director Consultoría	
NINI JOHANA MENDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Directora de Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRAN	CAS	Apoyo Supervisón	
ANGGY OCHOA	CAS	Apoyo Supervisón	
ANDRES FELIPE BASTO GARCIA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Apoyo Ambiental	
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geologo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 03 del 21 de julio de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avances según cronograma de plan de trabajo
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR	https://meet.google.com/qyt-jmku-woc	HORA	9 :00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No	00691-2023 (Número de Contrato)	DE	2023 (Año de suscripción)	ACTA No	5	Página	1	de	8

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 4 de fecha 21 de julio de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 04 del 21 de julio de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

Entrega de cronograma de actividades y talleres.

3. Presentación avances estrategia de participación

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de los avances técnicos del proyecto: Plan de contingencia fase aprestamiento, Plan de contingencia fase diagnostico, Evolución de información secundaria, Suelos y usos del suelo, Hidrología y calidad del agua, Análisis situación inicial, Componentes de hidrología: Clima, Hidrología, Hidrografía. Componente social, económicos y cultural, Identificación preliminar de actores, Propuesta metodológica campo geología, Geología metodología, Geología regional, Priorización de áreas de estudio, Propuesta de recorrido, El componente social en liderazgo de la profesional social Nini Méndez expone los avances relacionados con el documento y los soportes de identificación de actores, donde explica los pasos a seguir y que como insumo de este proceso se ha consolidado una base de datos con aproximadamente 19 municipios y mas de 500 actores identificados con sus respectivos datos. Así mismo se explica que se ha avanzado en el proceso de caracterización social y económica de la cuenca y el diseño de estrategia de participación. Se refiere que para la salida de talleres se requiere de la consolidación del equipo social, así como la estructuración del esquema de estrategia de participación preliminar, el guion del taller y la selección de los municipios donde se va desarrollar el taller.







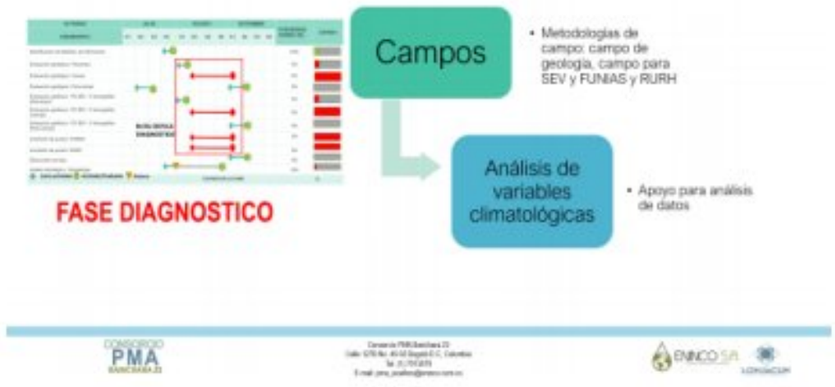


Powered by CamScanner

AVANCE DEL PROYECTO



PLAN DE CONTINGENCIA



EVALUACIÓN DE INFORMACIÓN SECUNDARIA

SUELOS Y USOS DEL SUELO

Estudio	Fuente de información	Descripción
Clasificación de los conflictos de uso de las tierras en Colombia	IGAC & CORPOICA	Descripción de metodología para la determinación de la vocación actual del uso de las tierras, descripción de las categorías de vocación actual y usos principales en Colombia
Metodología para la clasificación de tierras por su capacidad de uso	IGAC	Descripción de metodología para la clasificación de tierras por capacidad de uso, así como las limitantes asociadas a las clases de capacidad y subgrupos de capacidad
Elaboración de cartografía geomorfológica aplicada al ordenamiento de suelos	IGAC	Descripción de actividades para la elaboración de la cartografía geomorfológica aplicada a los ordenamientos de suelos según criterios técnicos y resultados
Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca Hidrográfica Río Alto Chicamocha	CAS, CORPOBOYACA y CDMB	Descripción de los suelos y coberturas identificadas por fuentes primarias y secundarias en la Subcuenca Hidrográfica Río Alto Chicamocha
Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Suárez	CAS, CDMB, FONDO DE ADAPTACIÓN	Descripción de los suelos y coberturas identificadas por fuentes primarias y secundarias en la Subcuenca Hidrográfica Río Suárez
Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Fonce	CORPOAMEM, CAS	Descripción de los suelos y coberturas identificadas por fuentes primarias y secundarias en la Subcuenca Hidrográfica Río Suárez
Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Río Medio y Bajo Suárez	CAS, CDMB, CORPOBOYACÁ	Descripción de los suelos y coberturas identificadas por fuentes primarias y secundarias en la Subcuenca Hidrográfica Río Fonce
Revisión excepcional del Esquema de Ordenamiento Territorial - EOT del Municipio de Rotonda, Santander	Alcaldía de Rotonda	Descripción de los suelos y coberturas identificadas por fuentes primarias y secundarias en el Municipio de Rotonda, Santander
Revisión general y ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial- EOT- del municipio Curití, Santander	Alcaldía de Curití	Descripción de los suelos y coberturas identificadas por fuentes primarias y secundarias en el Municipio de Curití, Santander

SUELOS Y USOS DEL SUELO

- **27 fuentes de información**



SUELOS Y USOS DEL SUELO

- **27 fuentes de información**



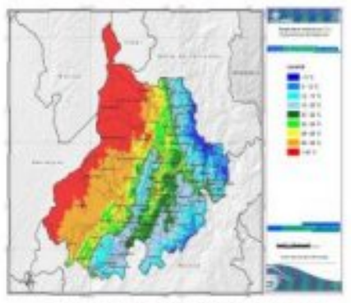


Powered by CamScanner

| | | |

ANÁLISIS SITUACIONAL INICIAL

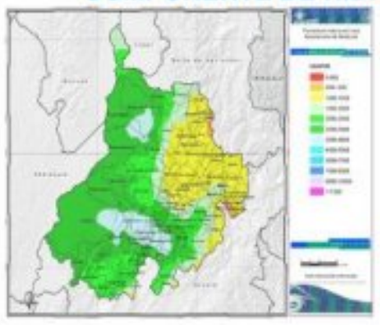
COMPONENTE DE HIDROLOGÍA: CLIMA



La distribución de temperatura junto con la altura se correlaciona aproximadamente en 1°C cada 170 msnm, obedeciendo a una distribución lineal, en este sentido para el departamento de Santander se registran las más altas temperaturas de 28,4°C (Barrancabermeja) y las más bajas de 3°C (páramo de Berlín), a una altura de 3.200 msnm

Fuente: Atlas climatológico de Colombia 1981-2010. IDEAM. Análisis del Departamento Santander. Información retomada Abril/2019

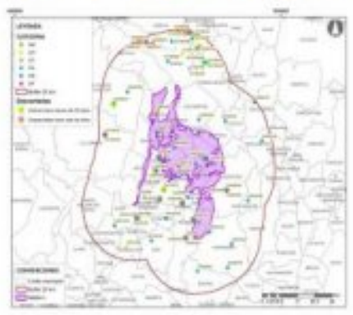
COMPONENTE DE HIDROLOGÍA: CLIMA



Se identifica que en gran parte del departamento se encuentra un régimen bimodal, donde la temporada seca se presenta principalmente en los meses de diciembre, enero y febrero, y las temporadas lluviosas ocurren principalmente en abril y mayo, y la segunda en septiembre y octubre.

Fuente: Atlas climatológico de Colombia 1981-2010. IDEAM. Análisis del Departamento Santander. Información retomada Abril/2019

COMPONENTE DE HIDROLOGÍA: HIDROLOGÍA



POMCA	No. Estaciones hidrológicas
Bajo Rio Chicamocha	5
Rio Fonce	8
Rio Sogamoso	3
Medio y Bajo Rio Suarez	3
TOTAL	19

Fuente: Consorcio PMA Barichara 23

COMPONENTE DE HIDROLOGÍA: HIDROLOGÍA

POMCA	No. Estaciones hidrológicas
Bajo Rio Chicamocha	5
Rio Fonce	8
Rio Sogamoso	3
Medio y Bajo Rio Suarez	3
TOTAL	19

Fuente: Consorcio PMA Barichara 23

COMPONENTE DE HIDROLOGÍA: HIDROGRAFIA

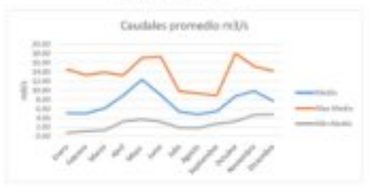
Fuente: Consorcio Bajo Chicamocha 2018

Fuente: Consorcio Bajo Chicamocha 2018

Powered by CamScanner

COMPONENTE DE HIDROLOGÍA: HIDROGRAFIA

Estación Monpa izquierdo



Fuente: Consorcio Bajo Chicamocha 2018

Estación Ceptá



Fuente: Consorcio Bajo Chicamocha 2018

COMPONENTE SOCIAL, ECONÓMICO Y CULTURAL

Municipio de Aratoca

CATEGORIAS DE ANÁLISIS	DESCRIPCIÓN DE VARIABLES	
Demografía	Población total 7.913 Conformada por un 4.875 52,5% de hombres y un 3.38 48,5% de mujeres. Ocupación del 70,50% ubicada en el área rural	Población rango de edad primera infancia 0-5 años – 477 -5,78% Población rango infancia edad 6- 11 años- 584 - 7,21% Población rango edad 12- 18 años - 1414 – 17,28% Población rango edad Juventud 14-26 – 1190- 14,53% Población rango edad adultez 27-59 años- 3023- 36,73% Persona Mayor 60 años o más - 18,50%
Equipamiento	Cobertura área rural y urbana Servicios públicos domiciliarios. Cuenta con tres plantas de tratamiento de agua potable. La PTAR aún se encuentra en proceso de optimización	El municipio de Aratoca registra una cobertura del 100% para los servicios públicos domiciliarios de acueducto, aseo y alcantarillado en la zona urbana y en el área rural, acueducto 9%, aseo 26% y alcantarillado 9%. -Guacamaya, Quinta y Arenosa -Fuentes de abastecimiento quebrada la Quinta y Quebrada La arenosa. Para sector urbano. Sector rural se abastecen a través de acueductos veredales Se identifican 2 puntos de vertimientos en el municipio de Aratoca, en las quebradas La Leticia y La Cuenca del Patión.

Necesidades Básicas insatisfechas	Energía Eléctrica	Sector urbano 100% y rural 94.1%.
	Vivienda	Déficit de vivienda cualitativo 20,6% Déficit cuantitativo 12 %
	Salud	Cobertura de 87.60% régimen subsidiado Cobertura de 10. 74% régimen subsidiado
	Educativo	Cobertura 94.4%
Economía y Desarrollo	Sector primario: café, frijol, fríjol poca y plátano. Producción pecuaria, ganado bovino, caprino y porcino.	Actividades agrícolas y ganaderas que concentran un 63.35%
	Sector Secundario: transformación derivado del fique, transformación derivados del café. Sector terciario: comercio, transporte y turismo.	-Tejido artesanal de empaque de fique con un 16.75% podemos ver que la producción del fique es representada como producto para el empaque de productos agrícolas e industriales. -Servicios transporte y actividades turísticas: alrededor del cañón del chicamocha, senderismo, sitios con valor paisajístico, caminos a lomos, curiti y cuevas naturales. Turismo de aventura, turismo religioso.
Cultura y territorio		Aratoca es conocida como "La ciudad de las colinas", los indígenas Guanes le llamaban ÑAA-TOCA que significa más allá de lo alto del río. Aratoca tiene como sus antepasados a los indígenas Guanes, quienes formaron parte de la familia lingüística Chibcha, alto cultural también con los Muiscas, ubicados entre la ribera del Río Suárez y parte de la cuenca del Río Chicamocha.

IDENTIFICACIÓN PRELIMINAR DE ACTORES

Ámbito de influencia De Actores Claves			
Nacional	Regional	Municipal	Local
0	10	237	272

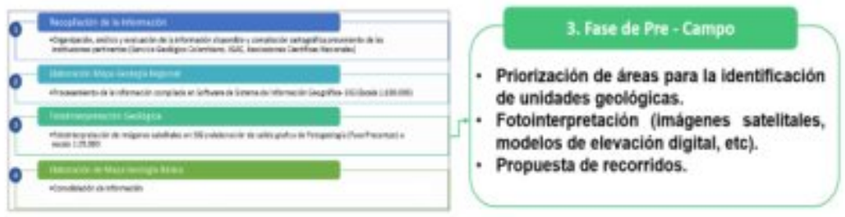
Tipología Actores Claves	
Gubernamental	172
Comunitario	141
Productivo	90
Servicios Públicos – ONG - Sociedad Civil	116
Total	519

Municipios con Información Recopilada	Municipios sin envío de información	Total municipios
18	3	21

PROPUESTA METODOLÓGICA CAMPO GEOLOGÍA

GEOLOGÍA

METODOLOGÍA



3. Fase de Pre - Campo

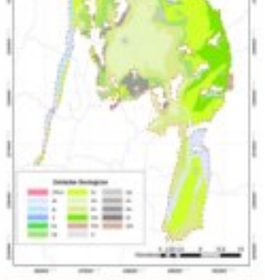
- Priorización de áreas para la identificación de unidades geológicas.
- Fotointerpretación (imágenes satelitales, modelos de elevación digital, etc).
- Propuesta de recorridos.

GEOLOGÍA REGIONAL

Geología Regional Planchas del Servicio Geológico Colombiano: 120, 135, 136 y 151.



Periodo	Unidad	Código
Jurásico	Formación Arcabuco	Jar
	Formación Girón	Jg
	Formación Jordán	J
	Granito de Pescadero	J3cm
Cretácico	Formación Cumbre	Kic
	Formación Paja	Kip
	Formación Rosablanca	Kir
	Formación Simití	Kis
	Formación Tablazo	Kit
	Formación Tambor	Kita
Devónico	Formación Silgará	DSs
Cuaternario	Depósitos sin diferenciar	Q
	Cuaternario Aluvial	Qal
	Cuaternario de Coluvión	Qc
	Cuaternario de Derrubio	Qd
	Cuaternario de Terraza	Qt



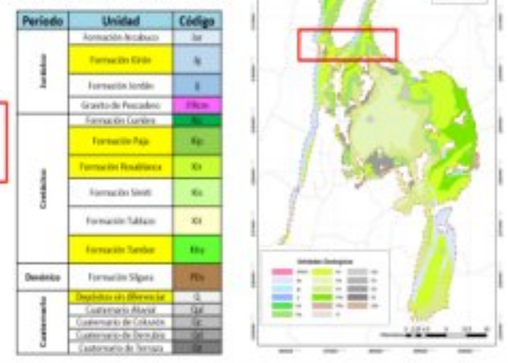
Powered by CamScanner

PRIORIZACIÓN DE AREAS DE ESTUDIO

PRIORIZACIÓN N° 1

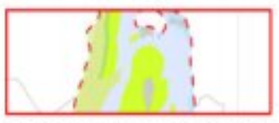


- Limite de las planchas 120 (Bucaramanga) y 135 (San Gil).
- Municipios: Zapatoca y Los Santos.
- Unidades: Fm Girón, Fm Rosa Blanca, Fm Paja, Fm Tambor y Depósitos

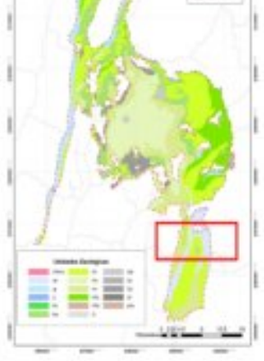


PRIORIZACIÓN DE AREAS DE ESTUDIO

PRIORIZACIÓN N° 2



- Limite de las planchas 151 (Charalá) y 135 (San Gil).
- Municipios: Charalá, Mogotes, Ocamonte y Valle de San José.
- Unidades: Fm Arcabuco, Fm Girón, Fm Paja, Fm Rosablanca, Fm Tablazo y Depósitos.

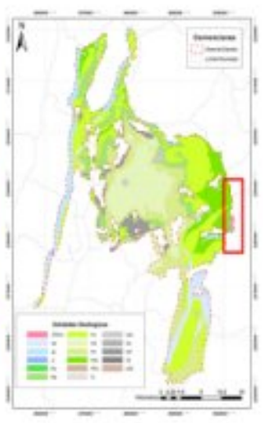


PRIORIZACIÓN DE AREAS DE ESTUDIO

PRIORIZACIÓN N° 3



- Limite de las planchas 136 (Málaga) y 135 (San Gil).
- Municipios: Curití y Mogotes.
- Unidades: Fm Tambor, Fm Rosa Blanca, Fm Siligara y Depósitos .

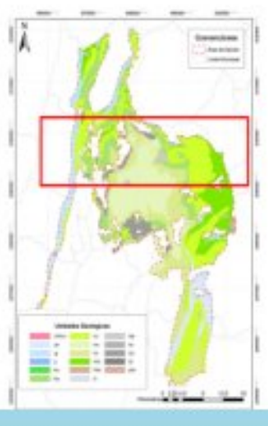


PRIORIZACIÓN DE AREAS DE ESTUDIO

PRIORIZACIÓN N° 4



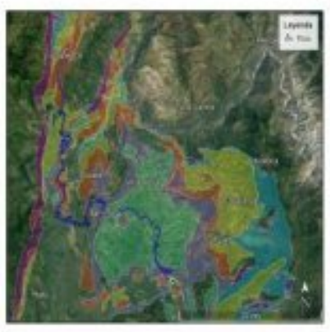
- Plancha 135 San Gil.
- Municipios: Galán, Barichara, Villanueva, Curití, Jordán, Zapatoca, Aratoca, Cabrera y San Gil.
- Unidades: Fm Tambor, Fm Simiti, Fm Rosablanca, Fm Paja, Fm Tablazo, Fm Jordán, Fm Girón y Depósitos.

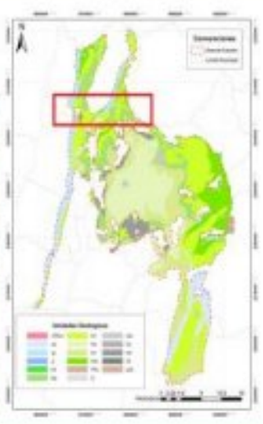


PROPUESTA DE RECORRIDOS

RECORRIDO N°1

- Origen: San Gil
- Destino: Zapatoca

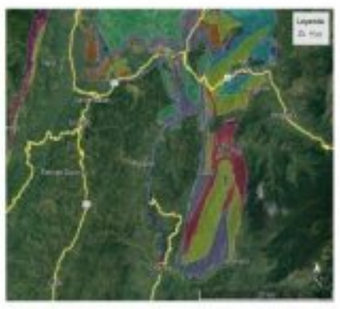


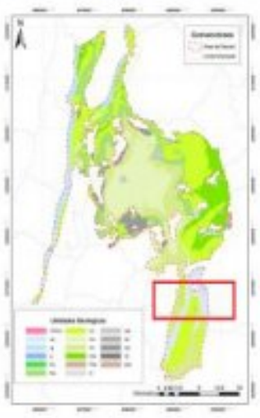


PROPUESTA DE RECORRIDOS

RECORRIDO N°2

- Origen: San Gil
- Destino: Charalá

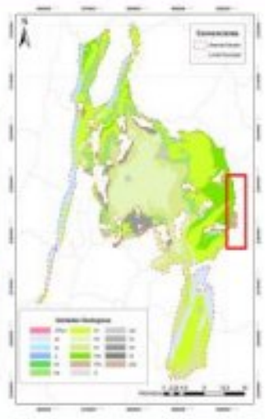




Powered by CamScanner

PROPUESTA DE RECORRIDOS

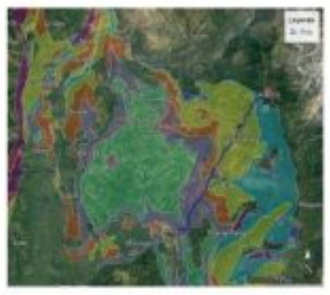


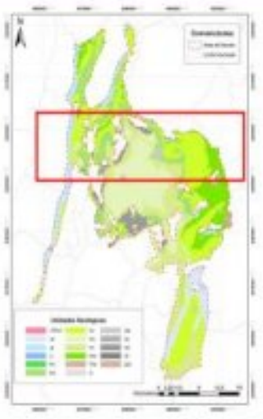


RECORRIDO N°3

- Origen: San Gil
- Destino: Mogotes

PROPUESTA DE RECORRIDOS





RECORRIDO N°4

- Origen: San Gil
- Destino: Aratoca

Powered by CamScanner

| | | |

gestión ambiental & hseq SAS	**FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO**		**GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS**
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
MARIA ELENA MONTAÑO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Director Consultoría	
MARIA PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinador Consultoría	
NINI JOHANA MENDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Directora de Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRAN	CAS	APOYO SUPERVISION CAS	
ANDRES FELIPE BASTOS GARCIA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Apoyo Ambiental	
DANIELNLADINO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	SIG	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 05 del 28 de julio de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avances según cronograma de plan de trabajo
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/mnr-gybo-ydt **HORA** 9 :00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 5 de fecha 28 de julio de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 05 del 28 de julio de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

Entrega parcial del producto aprestamiento.
Entrega base de datos preliminar y propuesta para talleres, y caracterización socioeconómica

3. Presentación avances estrategia de participación

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de los avances técnicos del proyecto: Metodología del componente hidrológico, Clima, Escorrentía superficial, Oferta hídrica subterránea, Demanda hídrica subterránea, Análisis de la oferta y de la demanda de agua subterránea, Problemática que amenaza el acuífero. Análisis de información cartográfica, la profesional social Nini Méndez expone los avances relacionados con el proceso de identificación de actores, explica que ya esta consolidado un base de datos con aproximadamente 21 municipios y mas de 650 actores identificados con sus respectivos datos también se recolecto la información de 21 municipios y se levanto un documento preliminar de caracterización socio-económica Así mismo se explica la metodología de la estrategia de participación la cual se sustenta en redes de participación principales que son los municipios núcleo: Zapatoca, Hato, Cabrera, Ocamonte, Curití, Barichara. Estos municipios son los seleccionados para los talleres principales por criterios técnicos como la participación del municipio en la incidencia de la cuenca y el numero de veredas participantes, se invitaran los municipios vecinos a estos espacios los que no sean cercanos ser plantea hacer grupos focales.



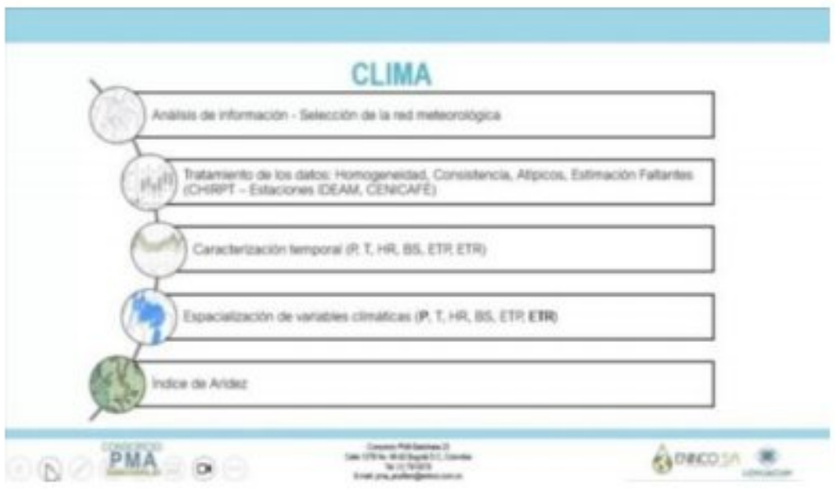


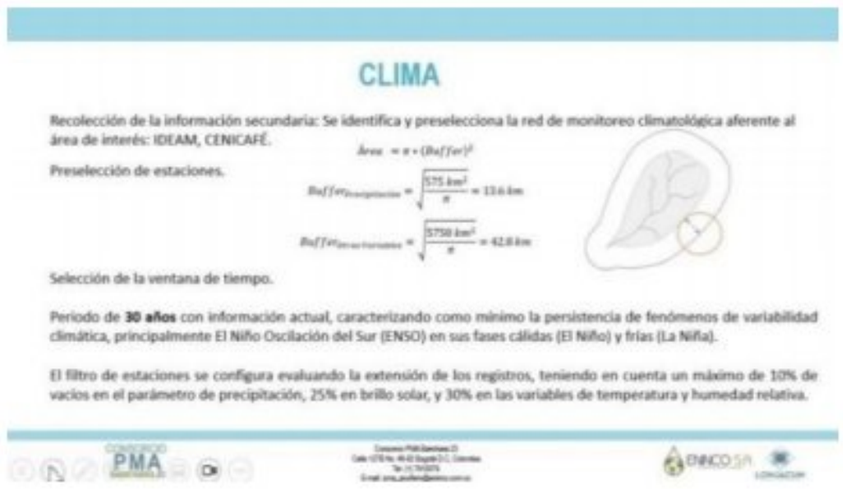


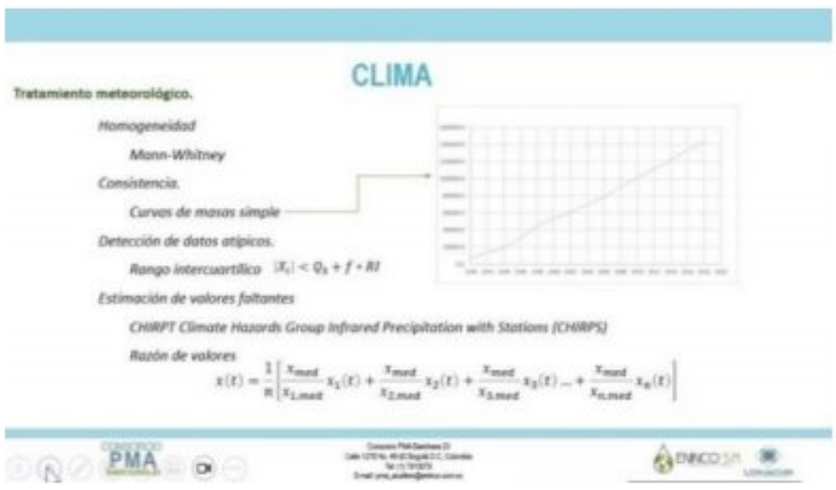


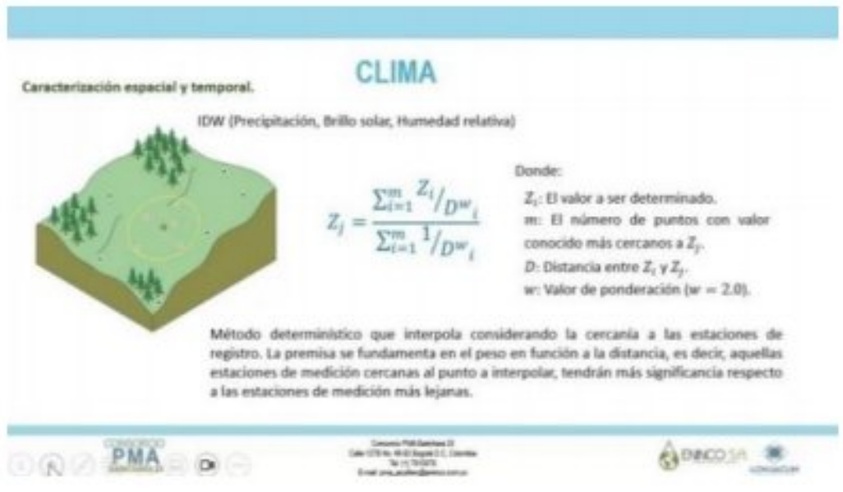
Powered by CamScanner

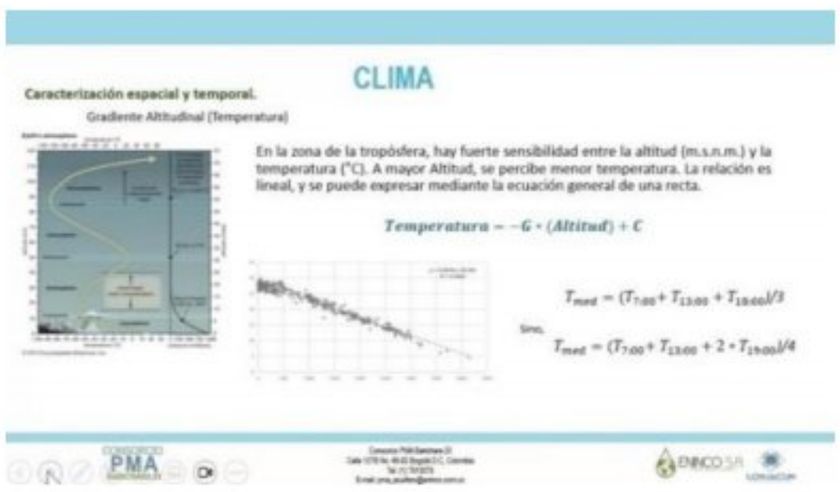
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8

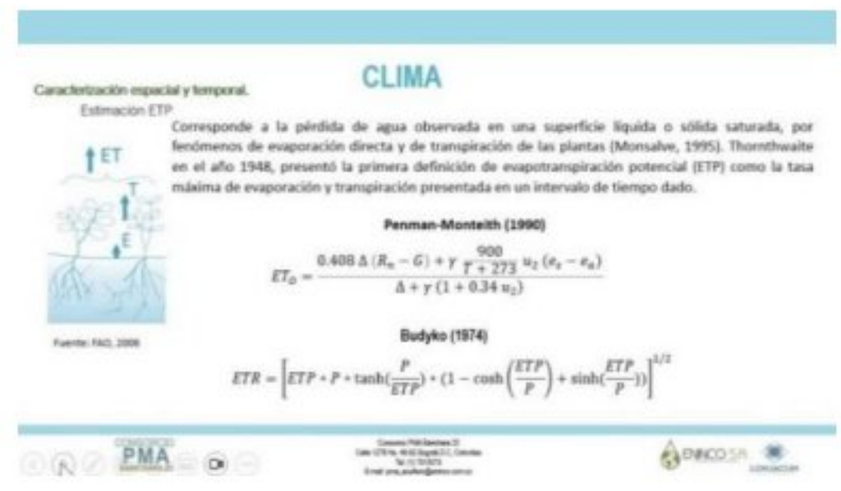






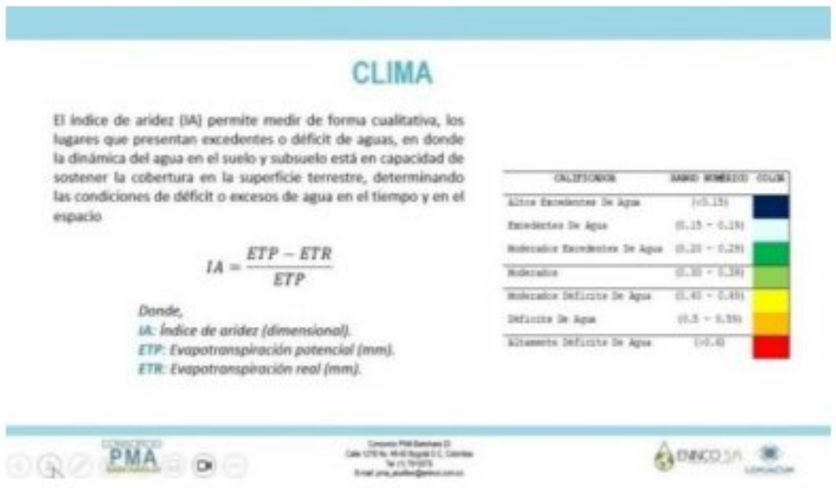


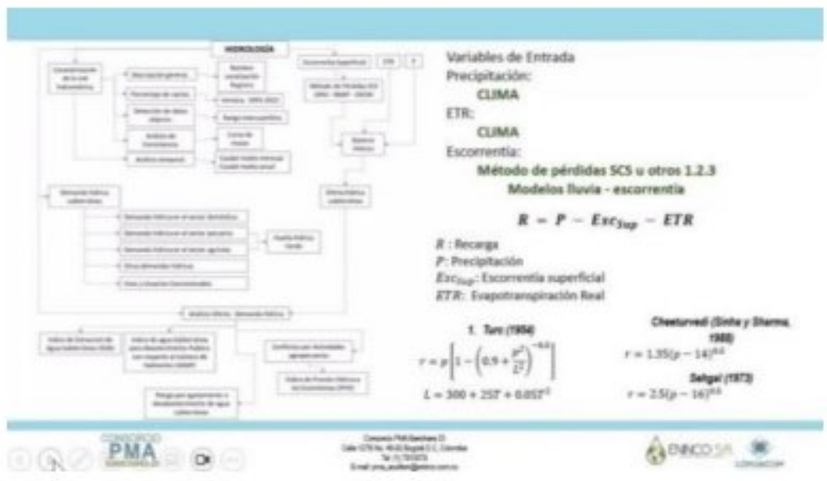




Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8

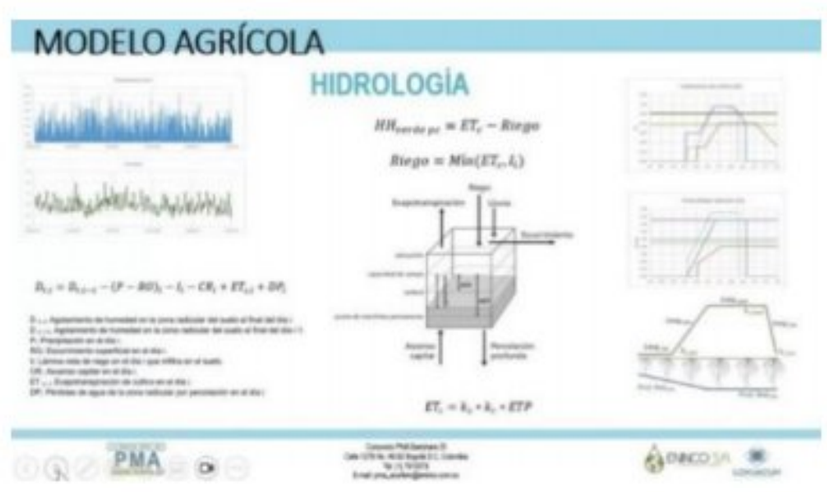
















Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8













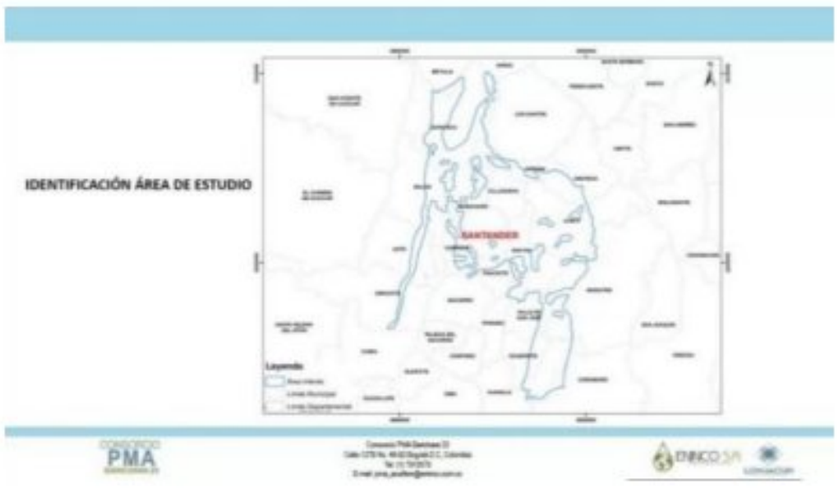


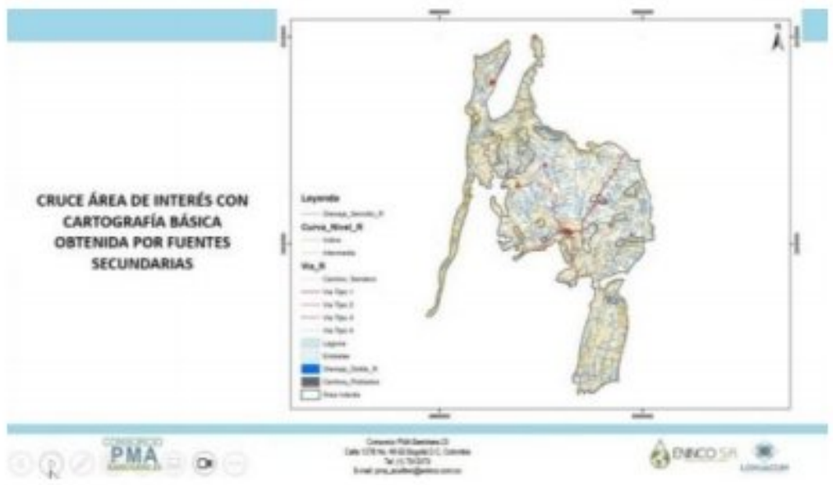


Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8















Ámbito de influencia De Actores Claves			
Nacional	Regional	Municipal	Local
2	10	365	270

Tipología Actores Claves	
Gubernamental	206
Comunitario	179
Productivo	69
Servicios Públicos – ONG - Sociedad Civil	136
Usuario	57
Total	647

Municipios con información Recopilada	Municipios sin envio de información	Total municipios
21	0	21



Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8







Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 6 Página 1 de 8

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Entrega parcial del producto aprestamiento	**4-ago-23**	**Consultoría**
2. Entrega de oficio para cronograma de talleres de aprestamiento	**8-ago-23**	**Consultoría**
3. Reunión equipo técnico y social e interventoría revisar avances	**9-ago-23**	**Consultoría-interventoría**
4 Definir salones y proyectar oficios de convocatoria	**9-ago-23**	**Social**
5. Fechas y cronograma de equipo técnico-geólogo	**11-ago-23**	**GEOLOGÍA**
4. Entrega de avances técnico para revisión interventoría	**9-ago-23**	**Coonsultoría**

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA DÍA 11 **MES** Agosto **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los VEINTIOCHO (Día en letras) (28) (Día en números) días del mes de julio (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS

(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
1ra copia : Interventor.
2da copia : Contratista

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		
gestión ambiental & hseq SAS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCION - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Tecnica	
NINI JOHANA MENDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Directora de Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRAN	CAS	APOYO SUPERVISION CAS	
DANIELNLADINO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional SIG	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrologo	Anderson Usma Madroñero
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geologo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 06 del 11 de agosto de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avances según cronograma de plan de trabajo
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/mnr-gybo-ydt **HORA** 9 :00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 6 de fecha 11 de agosto de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 06 del 11 de agosto de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Entrega parcial del producto aprestamiento. Fecha de entrega 04 de agosto 2023 por consultoría. *Se cumplió falta anexar la estrategia de participación*

2. Entrega de oficio para cronograma de talleres de aprestamiento. Fecha de entrega 08 de agosto 2023 por consultoría. *El compromismo fue cumplido*.

3. Reunión equipo técnico y social e interventoría revisar avances. Fecha de entrega 09 de agosto 2023 por consultoría e interventoría. *Se cumplió.*

4. Definir salones y proyectar oficios de convocatoria. Fecha de entrega 09 de agosto 2023 por grupo social. *Se cumplió.*

5. Fechas y cronograma de equipo técnico- geólogo. Fecha de entrega 11 de agosto 2023 geología. *No se puede programar hasta no informar al*

3. Presentación avances técnicos y logistica de talleres

En la lectura de compromisos por parte del la interventoria se estabelcio el cumplimineto de la mayorias de los mismos, a excepción del cronograma de rutas del equipo técnico liderado por el geologo, pues no se ha socializado a la comunidad y no hay una propuesta de acompñamiento social. Por lo cual se solicta proponer un plan de choque con el fin de no atrasar las salidas de campo.Adicionalmnet se da claridad sobre un tema de atraso de toempos y se refiere que la egdna se esta cumpliendo y las echas que se han reprogramado obecen a dinamicas externas a la toma de desiciones de la autoridad ambiental La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de los avances técnicos del proyecto: Ubicación para SEV, Propuesta puntos SEV y tomografía, Criterios de selección de sitos, Formatos de campo FUNIAS Y RURH, Formato unidad geológicas, Formato FUNIAS, Formato RURH, Recorridos geología y FUNIAS, Cronograma de actividades en campo competente de geología y puntos de agua, Avance componente hidrológico, Clima, Actividades del componente social a cargo de la profesional social Nini Méndez: Cronograma de talleres, Logística, preparación y desarrollo de espacios de participación fase de aprestamiento, Presentación de formatos: Listado de asistencia, Encuesta de satisfacción, Valoración de actores, Cartografía social, Diseño de material divulgativo. La interventoria solicita la entrega de los mismos.









Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8

Ubicación para SEV

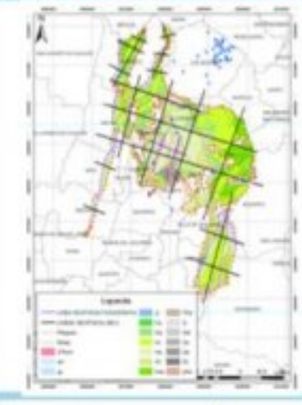
PROPUESTA UBICACIÓN PUNTOS SEV Y TOMOGRAFÍA

Criterios de Selección de sitios

Los centros de medición de los sondeos eléctricos verticales se deben ubicar dentro de la cobertura espacial de las estructuras y formaciones geológicas del área de estudio.

Se deben programar grupos de SEVs cuyos centros de medición conformen perfiles de adquisición con dirección perpendicular a las estructuras geológicas y tendencias estructurales (dirección NW - SE).

El centro de medición de cada SEVs y su arreglo de adquisición se debe orientar en dirección paralela a las estructuras geológicas (dirección NE - SW).



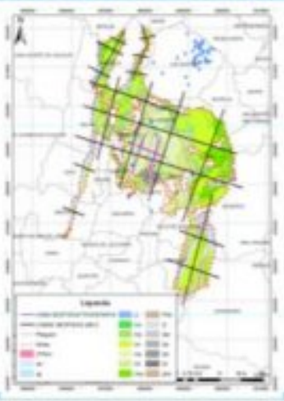
PROPUESTA UBICACIÓN PUNTOS SEV Y TOMOGRAFÍA

Criterios de Selección de sitios

Se propone realizar las 8 tomografías en la zona de ubicación de mayor densidad de pozos para tener una información de geometría más detallada (líneas violeta).

El centro de medición y extensión del arreglo de adquisición se debe ubicar en sitios relativamente planos, en áreas despejadas que permitan mantener la linealidad del arreglo.

Se debe garantizar como mínimos distancias de AB/2que permitan modelar los primeros 100 metros de profundidad.

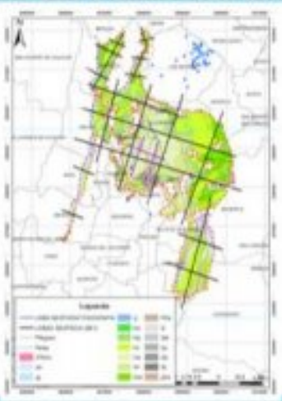


PROPUESTA UBICACIÓN PUNTOS SEV Y TOMOGRAFÍA

Criterios de Selección de sitios

Se deben garantizar condiciones de clima seco (No lluviosos), durante el proceso de adquisición de datos.

El diseño de adquisición debe contemplar los aspectos de acceso a las áreas y solicitud de permisos, que garanticen su realización.



FORMATOS DE CAMPO FUNIAS Y RURH

FORMATO UNIDADES GEOLÓGICAS

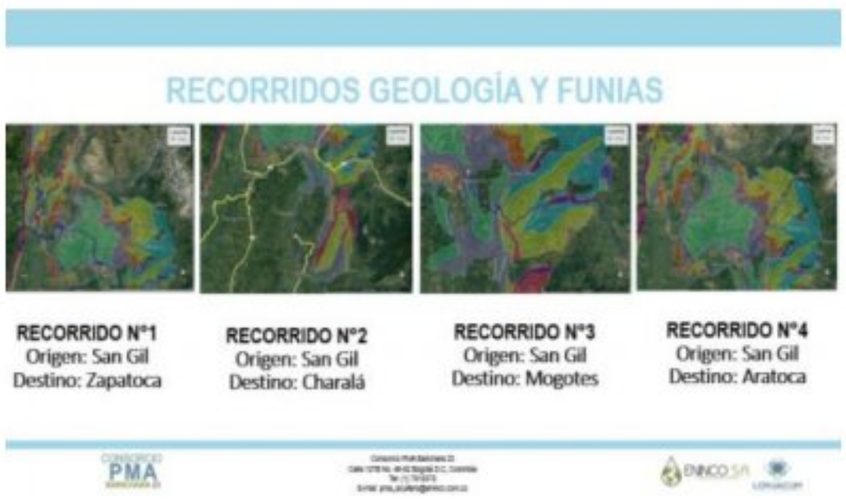


Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8

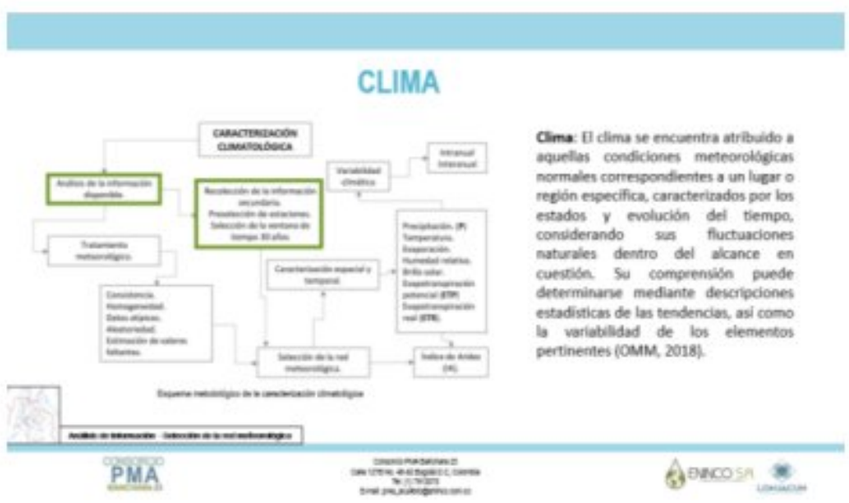


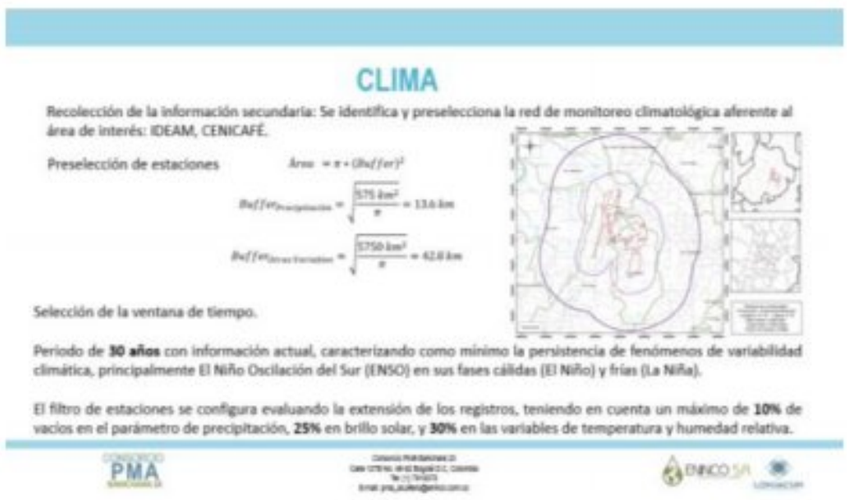


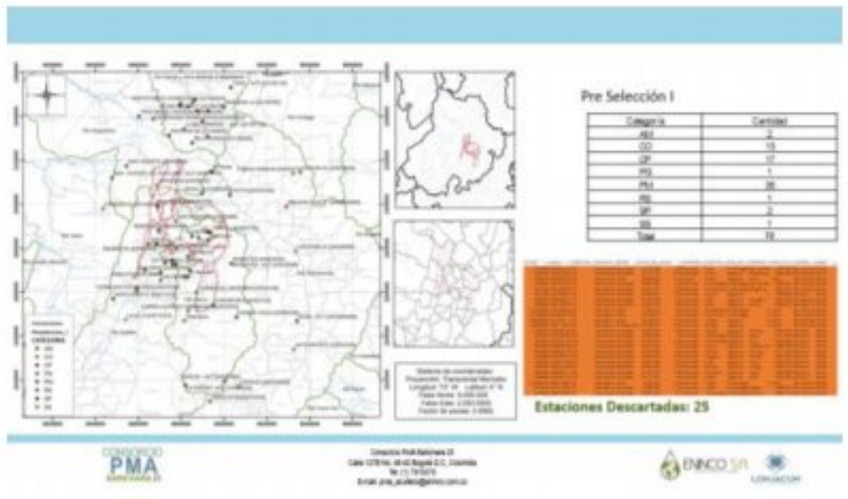






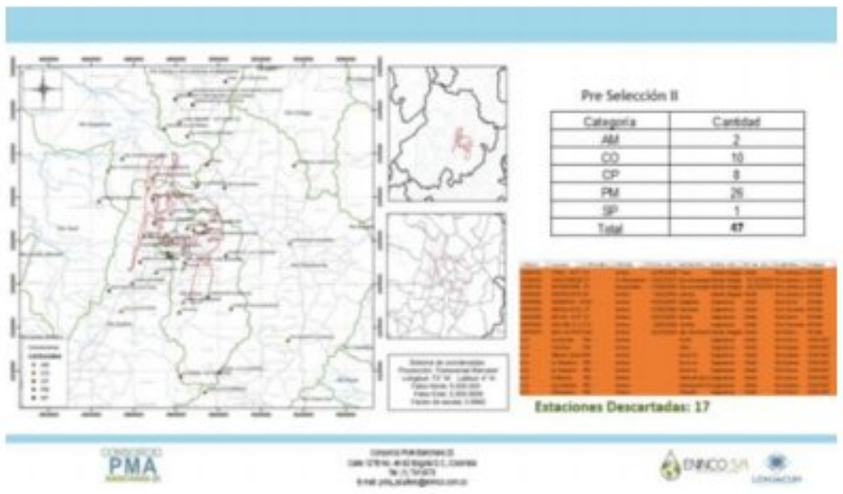


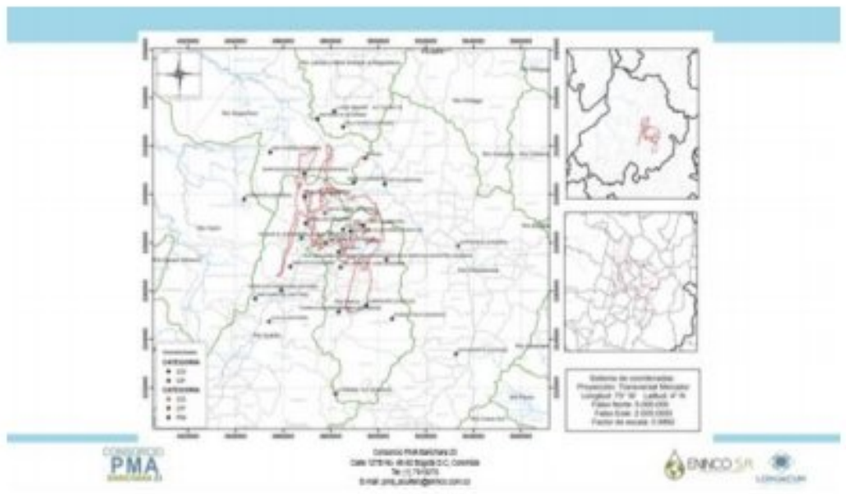




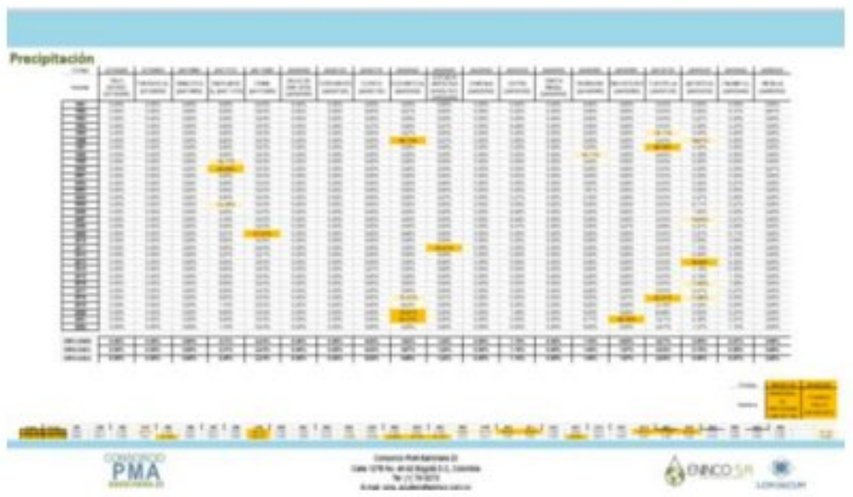
Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8





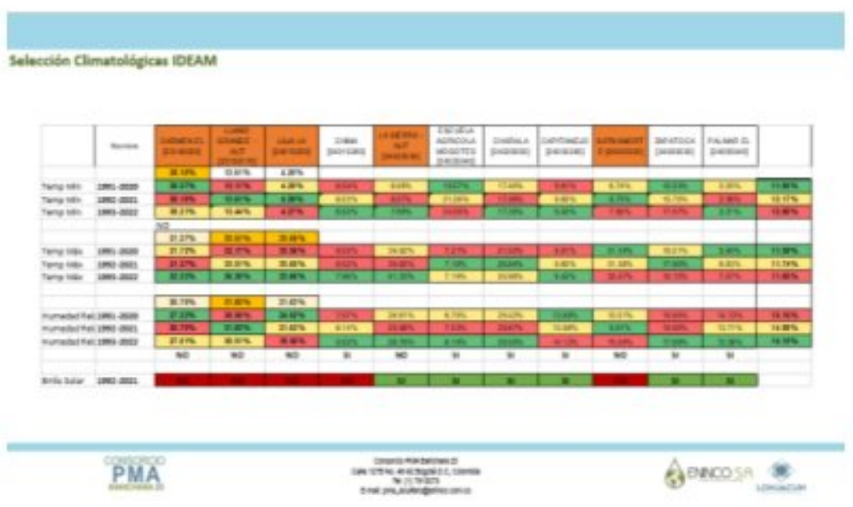










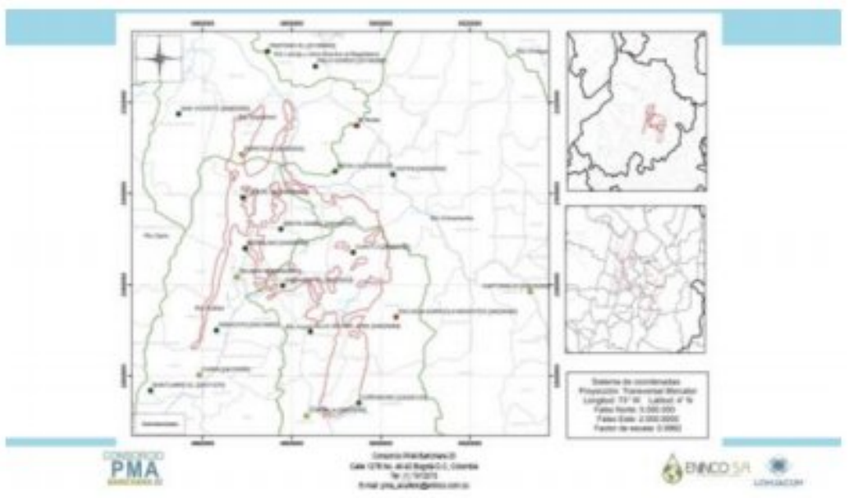


Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8



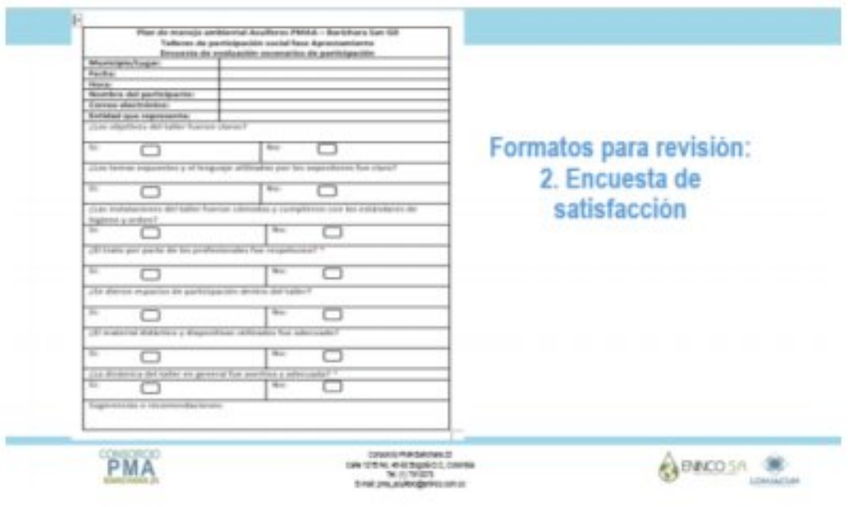














Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8







VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Actualización cronograma plan de trabajo justificando el atraso y su respectivo plan de contingencia, entrega en oficio con plan y cronograma.	**18 de agosto 2023**	**Consorcio PMA Barichara 23**
2. Se solicita para salir a campo RURH geología, el desglose de actividades, metodología y acompañamiento social.	**18 de agosto 2023**	**Consorcio PMA Barichara 23**
3. Miércoles 16 de agosto 9 am simulacro taller	**18 de agosto 2023**	**Consorcio PMA Barichara 23**
4. Actualización de los formatos: número de contrato y consultor e interventora y hacer entrega a la interventoría de los formatos a implementar en los talleres	**18 de agosto 2023**	**Consorcio PMA Barichara 23**

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 7 Página 1 de 8

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA DÍA 11 **MES** Agosto **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los VEINTIOCHO (Día en letras) (11) (Día en números) días del mes de agosto (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS
(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
1ra copia : Interventor.
2da copia : Contratista

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		
gestión ambiental & hseq SAS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 8 Página 1 de 5

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCION - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MENDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Directora de Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRAN	CAS	APOYO SUPERVISION CAS	
DANIELNLADINO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional SIG	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 07 del 11 de agosto de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación simulacro talleres PMA
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/zdp-bcdr-wjw **HORA** 4 :00 pm

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 8 Página 1 de 5

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 7 de fecha 11 de agosto de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 07 del 18 de agosto de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

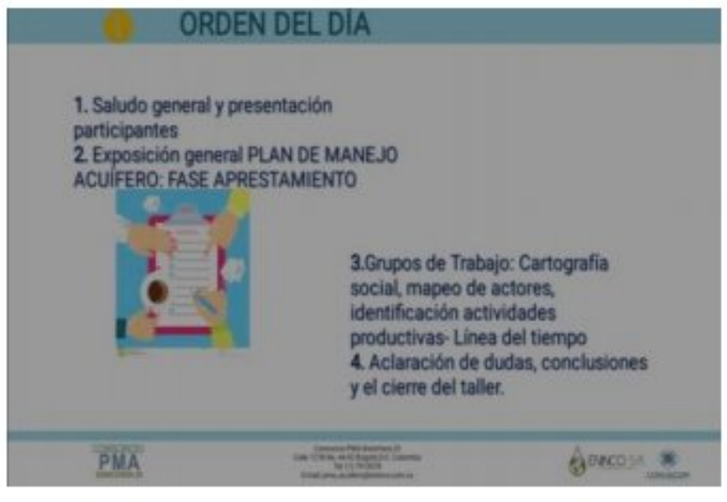
1. Actualización cronograma plan de trabajo justificando el atraso y su respectivo plan de contingencia, entrega en oficio con plan y cronograma. Entrega 18 de agosto 2023. Consultoría.
2. Se solicita para salir a campo RURH geología, el desglose de actividades, metodología y acompañamiento social. Entrega 18 de agosto 2023. Consultoría. 3. Miércoles 16 de agosto 9 am simulacro taller. Entrega 18 de agosto 2023. Consultoría. 4. Actualización de los formatos: número de contrato y consultor e interventora y hacer entrega a la interventoría de los formatos a implementar en los talleres. Entrega 18 de agosto 2023. Consultoría.

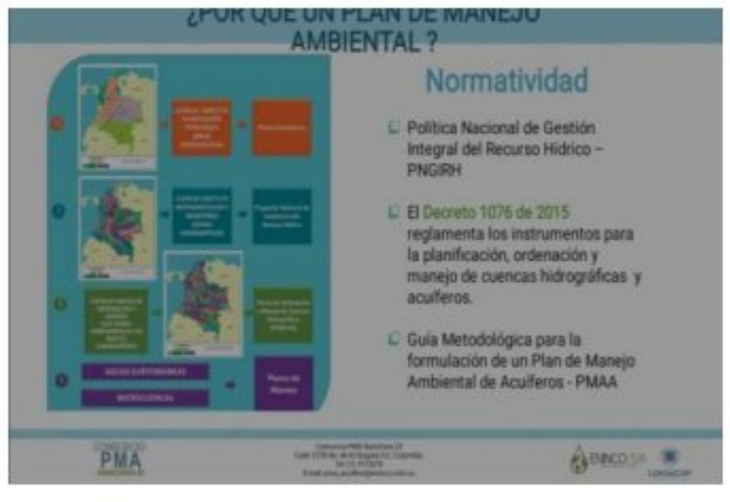
3. Presentación simulacro de talleres

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico y equipo social realiza el simulacro de taller: Se da inicio al simulacro con la presenta con del equipo técnico y social el cual va a realizar el taller, se da inicio a la exposición de las diapositivas en el orden, se alterna el equipo técnico y social en la exposición, se da un contexto general del proyecto, con contextualización del marco legal, posteriormente se hace una exposición técnica y conceptual de lo que es un acuífero y final mente se explica los objetivos del PMA y las actividades de campo a realizar, actividades de participación y la importancia de la participación.



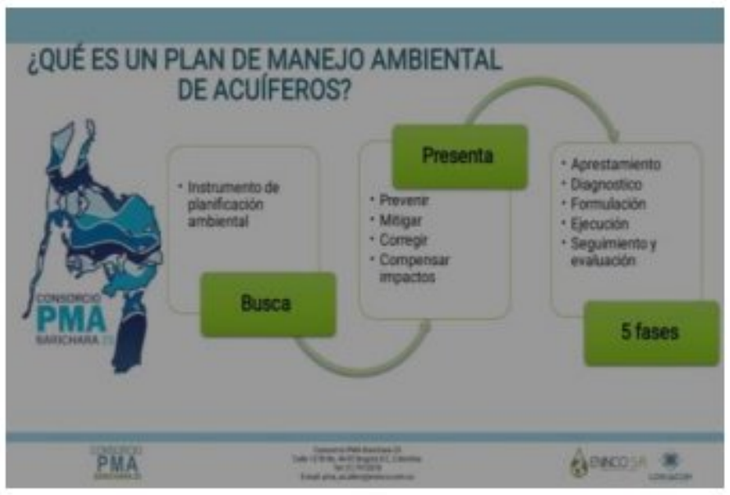






Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 8 Página 1 de 5











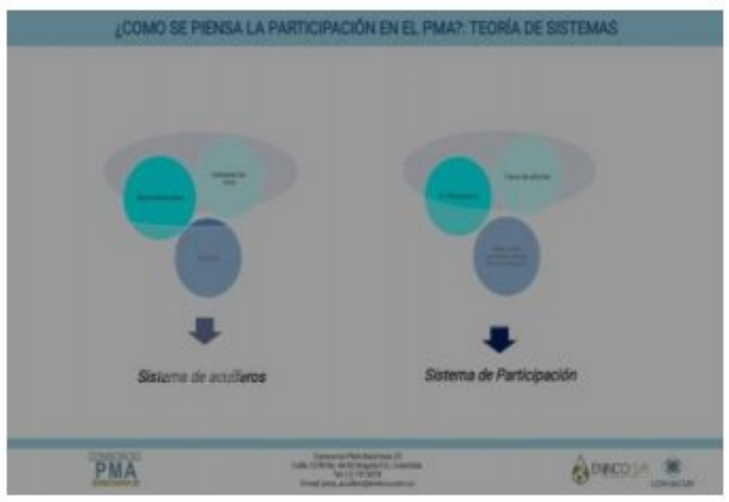


Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 8 Página 1 de 5



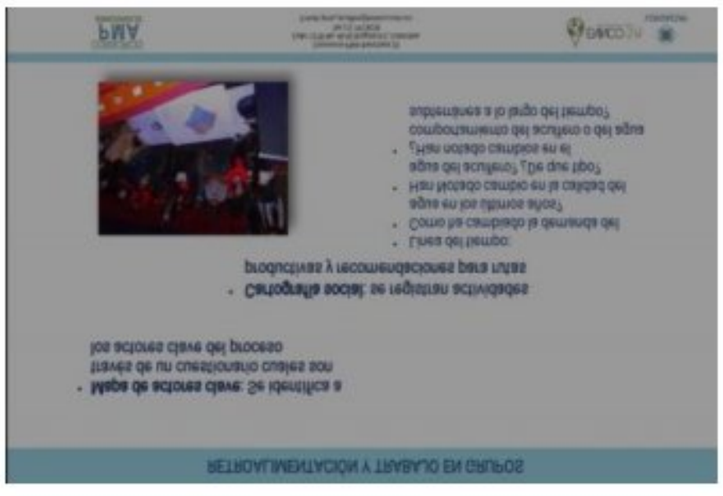














Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 8 Página 1 de 5

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Hacer refuerzan en la imagen corporativa e incluir el logo de la CAS	16-ago-23	Consorcio PMA Barichara 23
2. dejar claro en la exposición como en las diapositivas y de mas medios de divulgación que el PMA hace parte de una contratación de la CAS	16-ago-23	Consorcio PMA Barichara 23

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA **DÍA** 1 **MES** SEPTIEMBRE **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los DIECISEIS (Día en letras) (16) (Día en números) días del mes de agosto (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS

(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
1ra copia : Interventor.
2da copia : Contratista

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 9 Página 1 de 7

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	AREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCION - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MENDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRAN	CAS	APOYO SUPERVISION CAS	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 08 del 16 de agosto de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avances campo hidrológico, geológico funias y actividades componente social
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/ade-wsfr-jkj **HORA** 9:00 am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 9 Página 1 de 7

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 8 de fecha 16 de agosto de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 08 del 16 de agosto de 2023

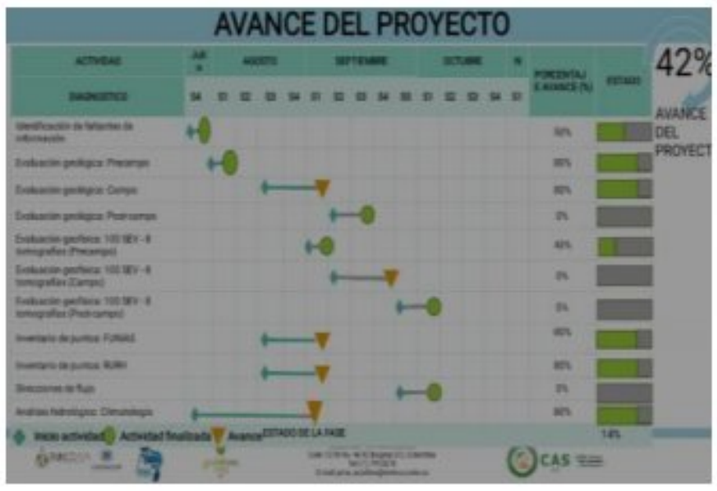
Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Incluir el logo de la autoridad ambiental regional (CAS), manejar la imagen corporativa de la CAS y se haga referencia que el proyecto es financiado por la CAS, hacer refuerzo en la imagen corporativa.

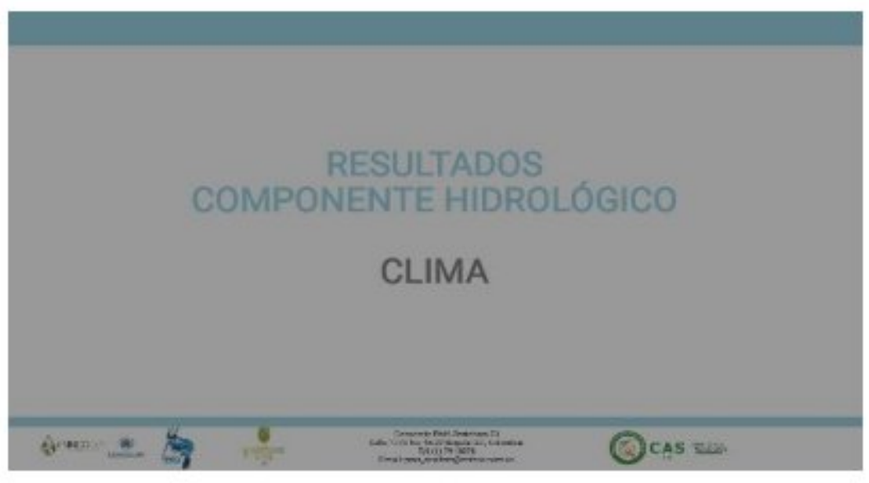
3. Presentación avances estrategia de participación

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de los avances técnicos del proyecto: Resultados componente hidrológico, clima y avance campo geología y funias. La profesional social Nini Méndez expone los avances, actividades del componente social, balance de la convocatoria, espacios de participación talleres núcleos de trabajo, evaluación talleres fase aprestamiento, dificultades en las actividades de convocatoria, fortalezas eran las actividades de convocatoria, percepciones frente al PMA San Gil Barichara.



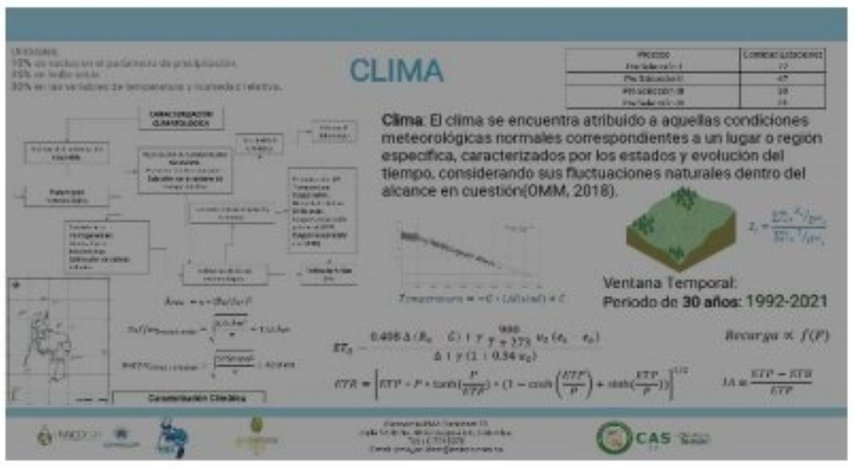


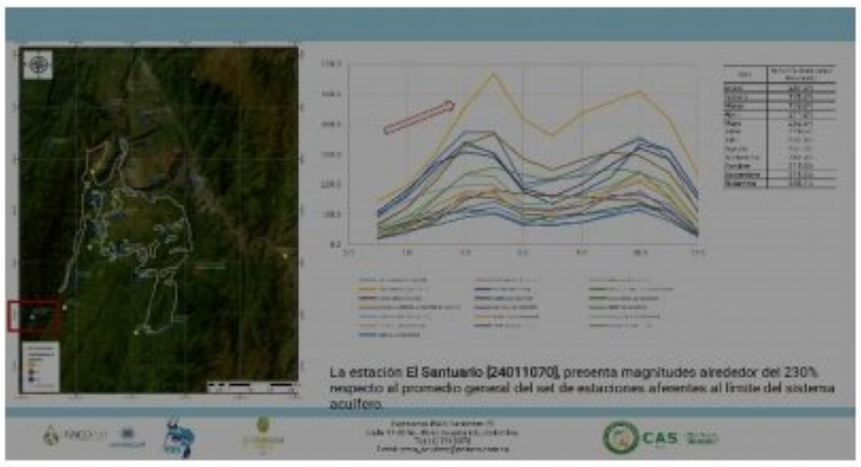


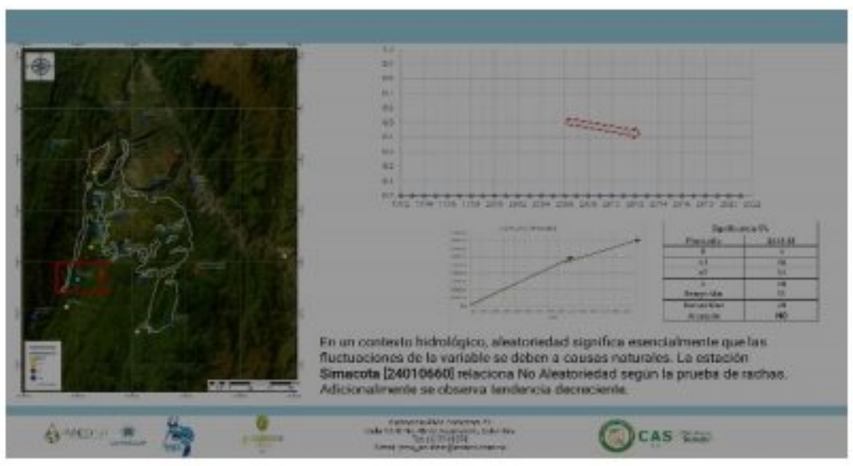


Powered by CamScanner

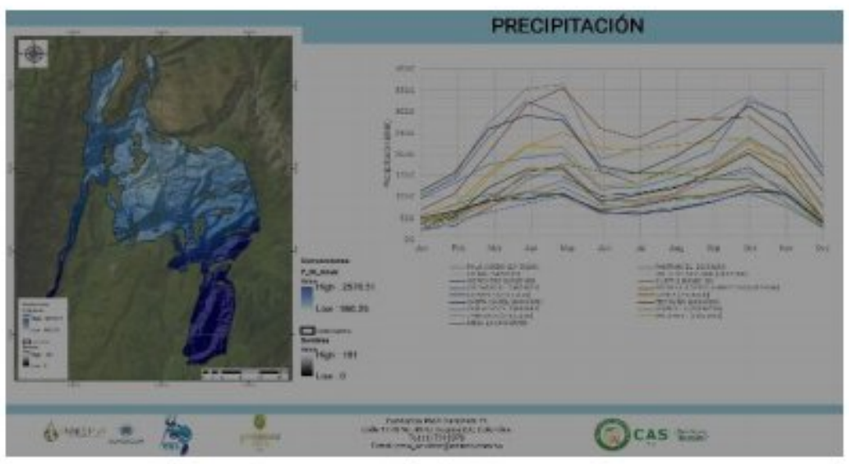
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 9 Página 1 de 7

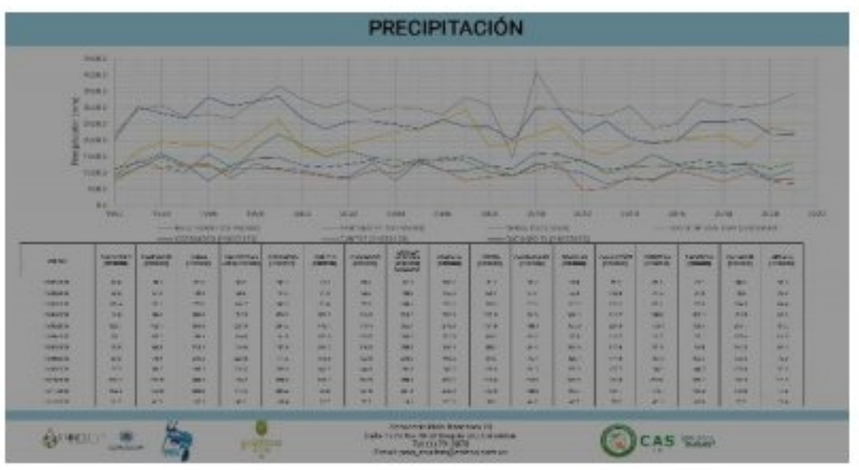






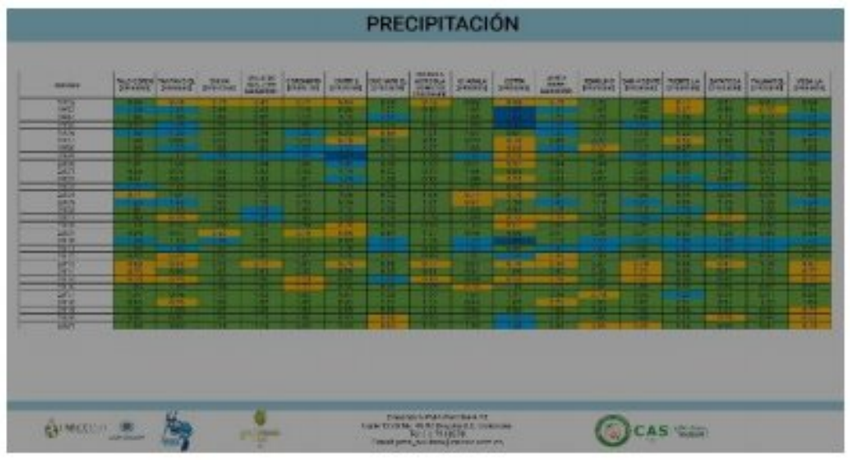


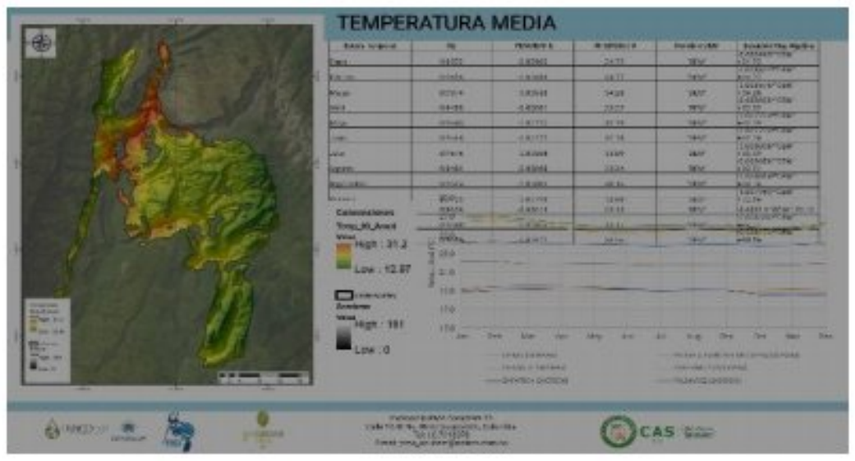


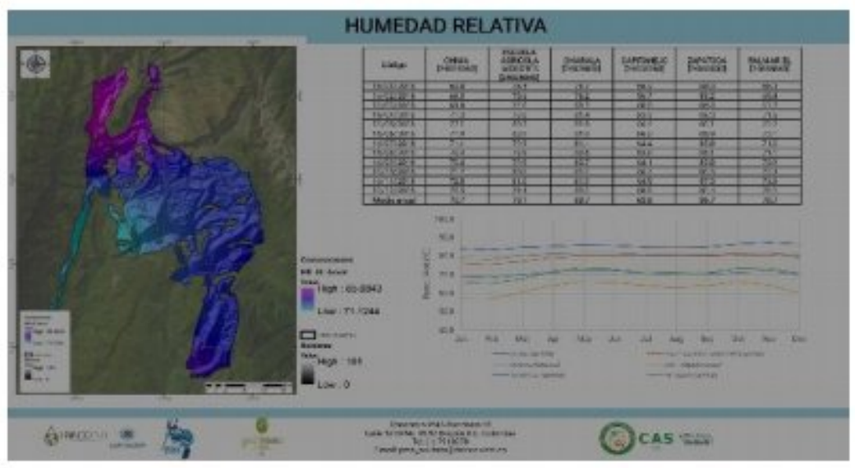


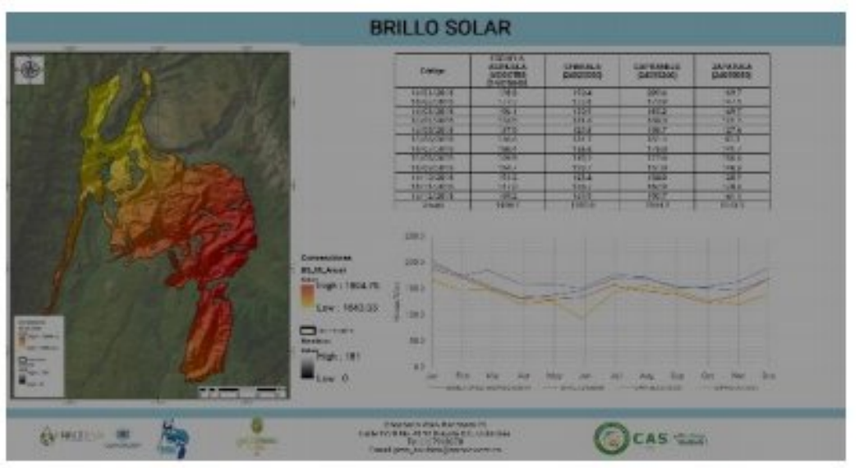
Powered by CamScanner

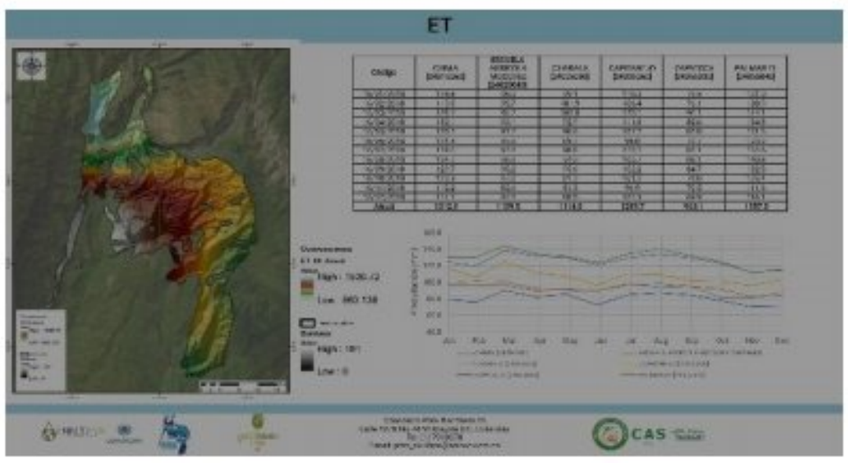
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 9 Página 1 de 7

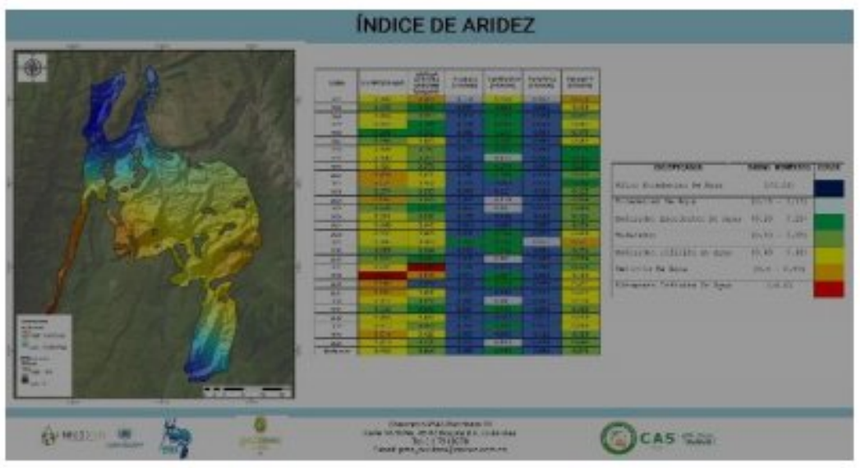




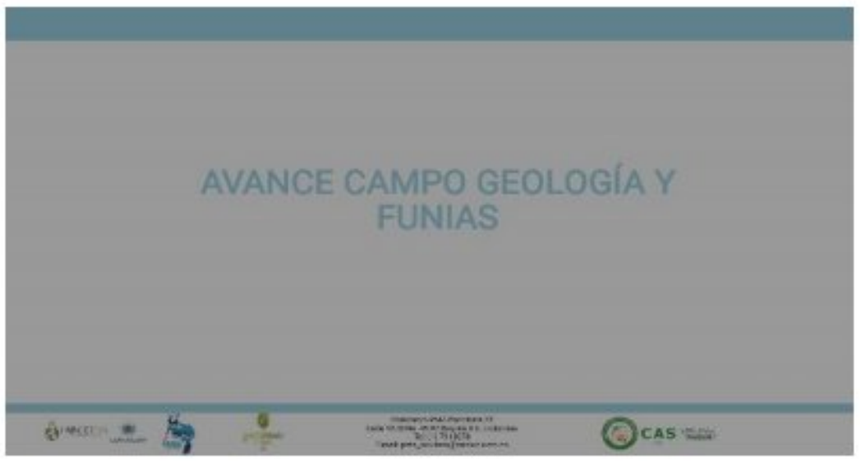












Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 9 Página 1 de 7





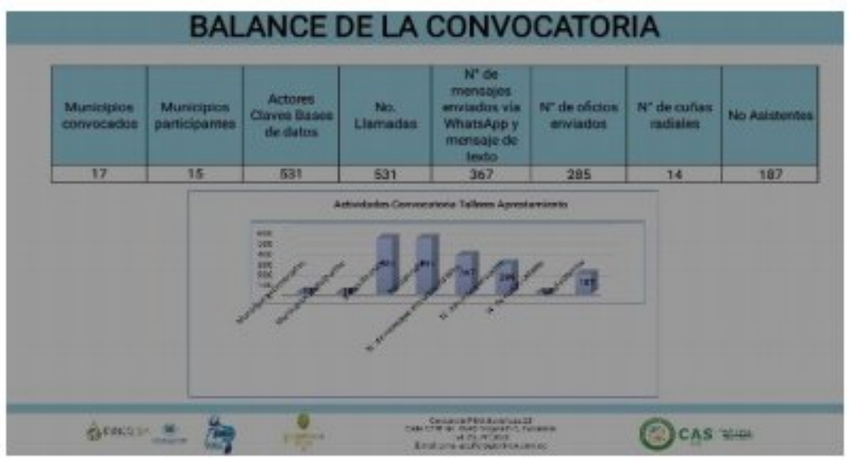






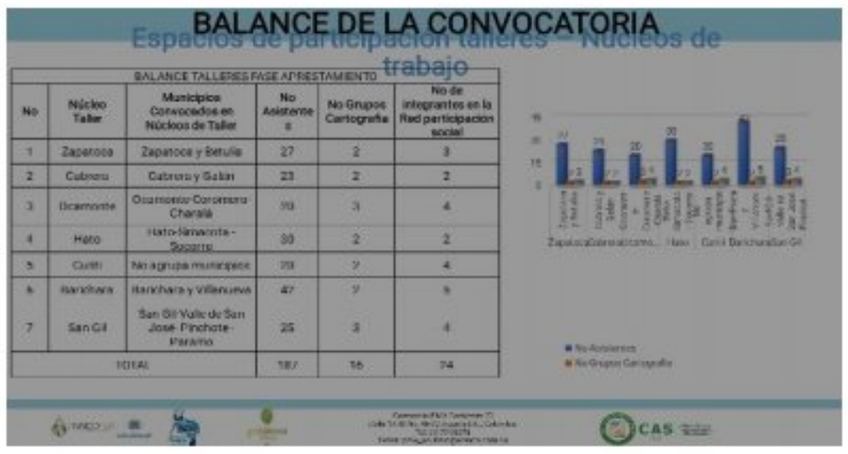


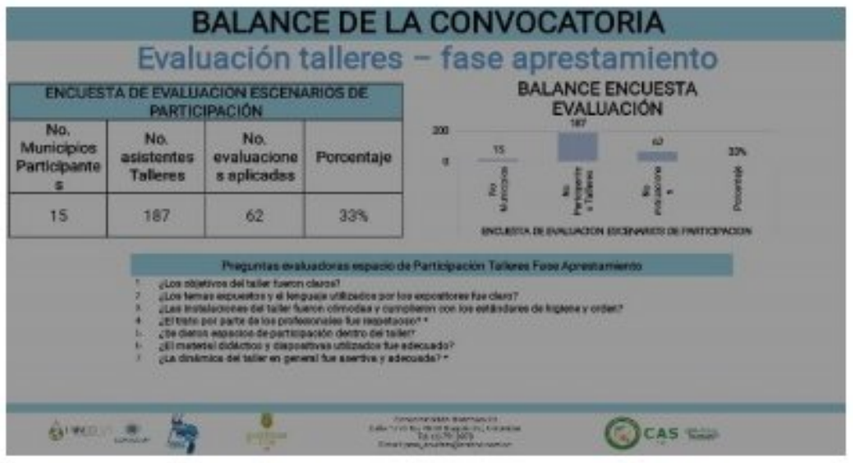




Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 9 Página 1 de 7













Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 9 Página 1 de 7

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Incorporar el logo de la autoridad ambiental que representa (CAS) en los documentos proyectados.	7-sep-23	Consultoría
2. Incluir los datos de la interventoría en la portada del documento.	7-sep-23	Consultoría
3. Establecer el estado actual relacionada con el orden institucional local o regional tal como POMCAS.	7-sep-23	Consultoría
4.Revisar en anexo figura 52 no corresponde con lo indicado.	7-sep-23	Consultoría
5. revisión de la ortografía y redacción del documento presentado según las normas Icontec	7-sep-23	Consultoría
6. Revisar que el registro fotográfico adjunto sea 100% propio de la consultoría.	8-sep-23	Consultoría
7. Se solicita que se adjunte en la caracterización socioeconómica la información demográfica del municipio, determinar el tipo y el numero de población que incide y alcanza ya que no se establece la población impactada por el PMA	8-sep-23	Consultoría

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA **DÍA** 8 **MES** Septiembre **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los UNO (Día en letras) (1) (Día en números) días del mes de SEPTIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS

(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
1ra copia : Interventor.
2da copia : Contratista

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		
gestión ambiental & hseq SAS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 10 Página 1 de 7

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCIÓN - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MÉNDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRÁN	CAS	APOYO SUPERVISIÓN CAS	
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA			
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 09 del 1 de septiembre de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avances campo hidrológico, geológico funias y actividades componente social
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/ggj-utmf-fdc **HORA** 9:00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 10 Página 1 de 7

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 9 de fecha 01 de septiembre de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 09 del 01 de septiembre de 2023

Se realiza actividad sin novedad

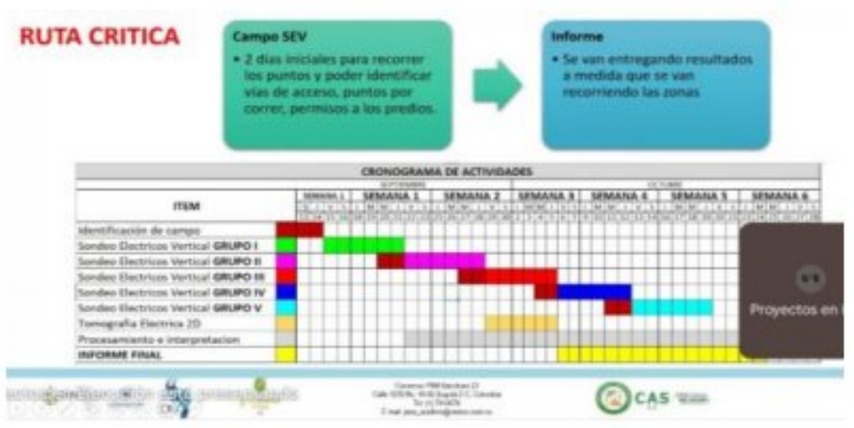
2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Incorporar el logo de la autoridad ambiental que representa (CAS) en los documentos proyectados. Entrega 07 de septiembre por la consultoría.
2. Incluir los datos de la interventoría en la portada del documento. Entrega 07 de septiembre por la consultoría.
3. Establecer el estado actual relacionada con el orden institucional local o regional tal como POMCAS. Entrega 07 de septiembre por la consultoría. 4. Revisar en anexo figura 52 no corresponde con lo indicado. Entrega 07 de septiembre por la consultoría.
5. revisión de la ortografía y redacción del documento presentado según las normas Icontec. Entrega 07 de septiembre por la consultoría.
6. Revisar que el registro fotográfico adjunto sea 100% propio de la consultoría. Entrega 08 de septiembre por la consultoría.
7. Se solicita que se adjunte en la caracterización socioeconómica la información demográfica del municipio, determinar el tipo y el numero de población que incide y alcanza ya que no se establece la población impactada por el PMA. Entrega 08 de septiembre por la consultoría.

3. Presentación avances estrategia de participación

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de los avances técnicos del proyecto: Exponen el componente hidrológico, metodología para geofísica (SEV Y TE), zonas de trabajo, cronograma de actividades en campo, equipos que van utilizar para las tomas y muestreo. Procedimiento de tomografías y sondeo eléctrico.









Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 10 Página 1 de 7







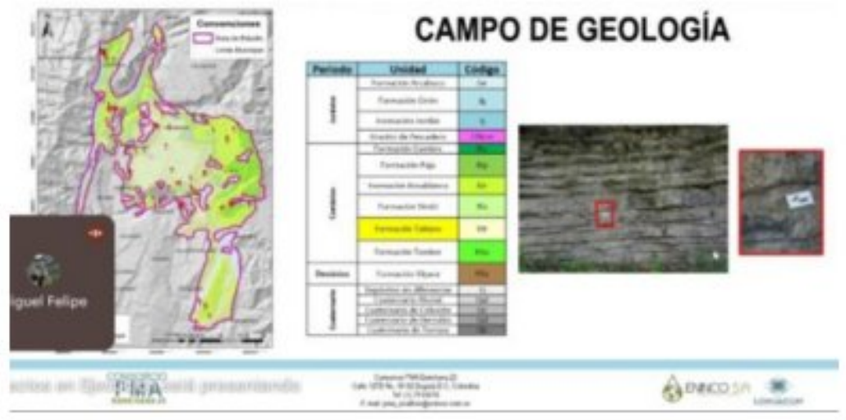






Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 10 Página 1 de 7

















Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 10 Página 1 de 7



Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 10 Página 1 de 7

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Presentar rutugrama de salidas a campo.	14-sep-23	Consultoría
2. Todas las fotos de los puntos de tomas en campo deben estar georefenciadas.	14-sep-23	Consultoría
3, Soporte de calibración actualizados de los equipos que se van a utilizar para lastimas encampo.	14-sep-23	Consultoría
4. presentar un plan de contingencia por eventualidades climáticas o movilidad.	14-sep-23	Consultoría
5. Realizar una tabal comparativa de las características geológicas, climáticas y usos del suelo de cada municipio, con conclusiones que sean fáciles de entender y que cualquier persona lo pueda leer.	14-sep-23	Consultoría

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA **DÍA** 15 **MES** Septiembre **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los OCHO (Día en letras) (8) (Día en números) días del mes de SEPTIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS

(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
era copia : Interventor.
da copia : Contratista

Powered by CamScanner

gestión ambiental & hseq SAS	**FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO**		**GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS**
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCIÓN - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MÉNDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRÁN	CAS	APOYO SUPERVISIÓN CAS	
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA			
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 10 del 8 de septiembre de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación balance hidrológico, resultados talleres de aprestamiento y propuesta talleres diagnostico.
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/qdy-szqo-hgj **HORA** 9:00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 10 de fecha 08 de septiembre de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 10 del 08 de septiembre de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Presentar rutugrama de salidas a campo. Entrega el 14 septiembre por consultoría
2. Todas las fotos de los puntos de tomas en campo deben estar georefenciadas. Entrega el 14 septiembre por consultoría
3. Soporte de calibración actualizados de los equipos que se van a utilizar para las tomas encampo. Entrega el 14 septiembre por consultoría
5. Realizar una tabal comparativa de las características geológicas, climáticas y usos del suelo de cada municipio, con conclusiones que sean fáciles de entender y que cualquier persona lo pueda leer. Entrega el 14 septiembre por consultoría
4. presentar un plan de contingencia por eventualidades climáticas o movilidad. Entrega el 14 septiembre por consultoría

3. Presentación balance hidrológico y resultados talleres aprestamiento.

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación del balance hidrológico del proyecto, por parte del equipo social presentan los resultados de los talleres de aprestamiento y propuesta de talleres diagnostico.



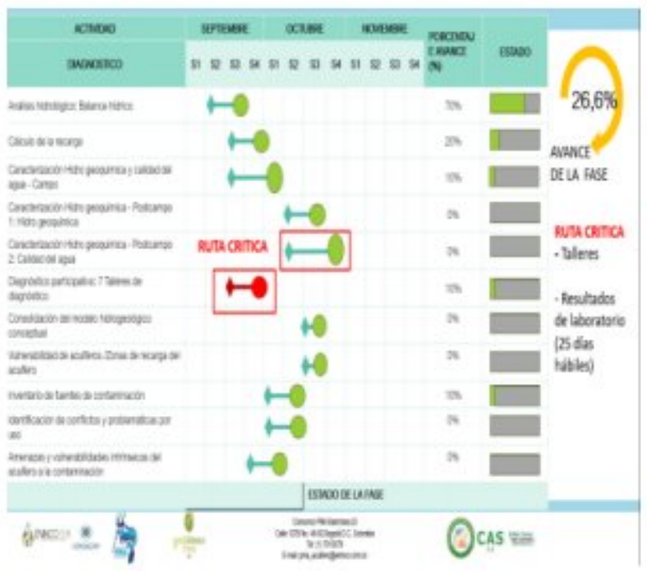






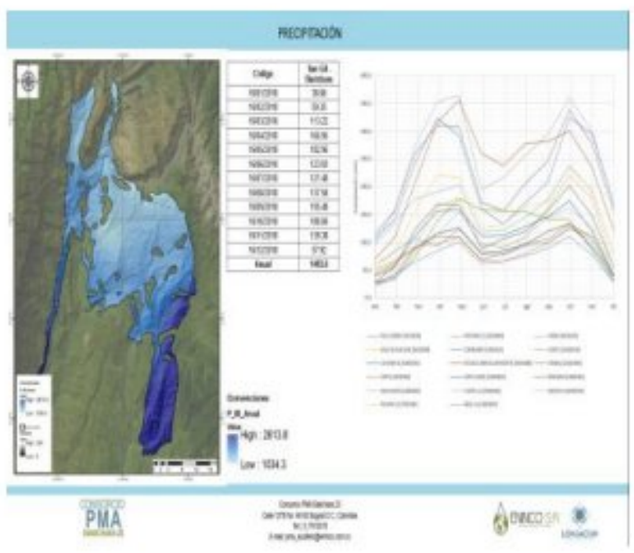
Powered by CamScanner

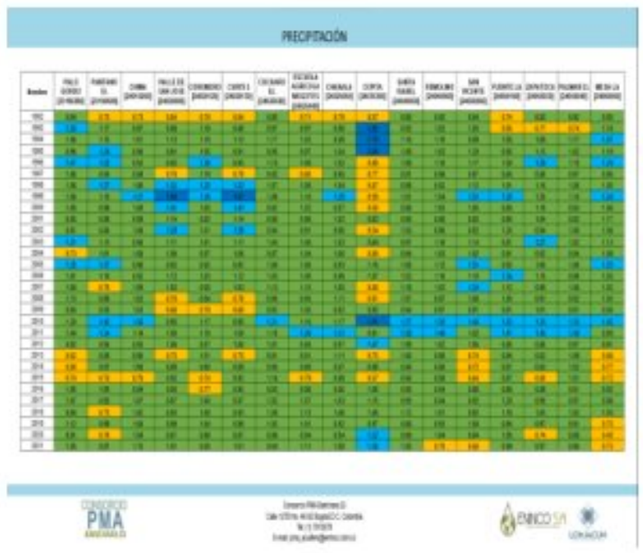
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7

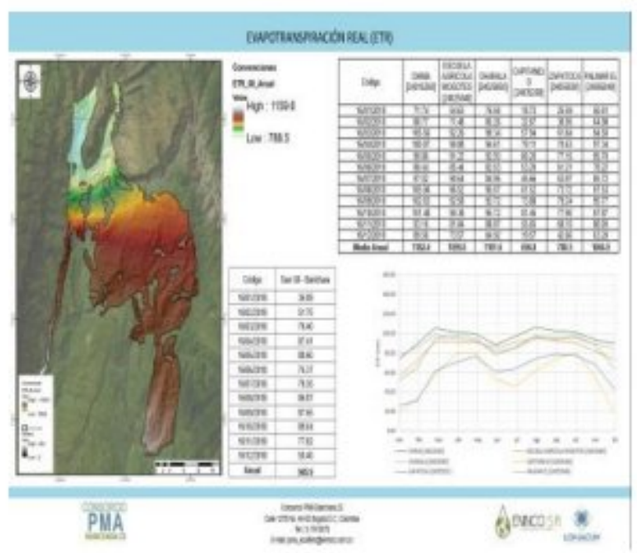












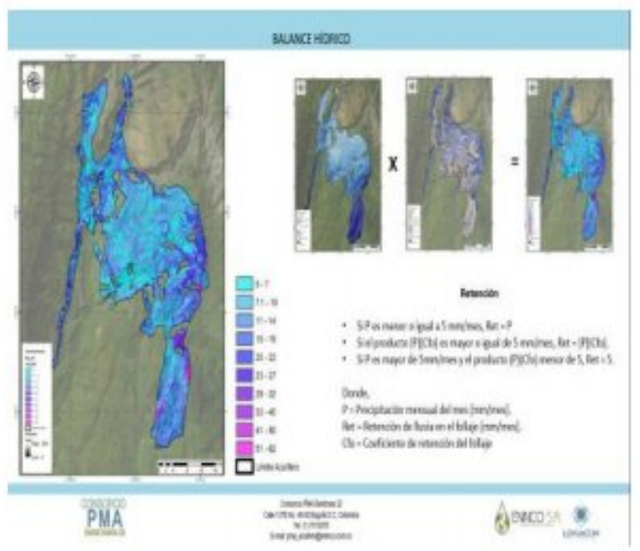
Powered by CamScanner

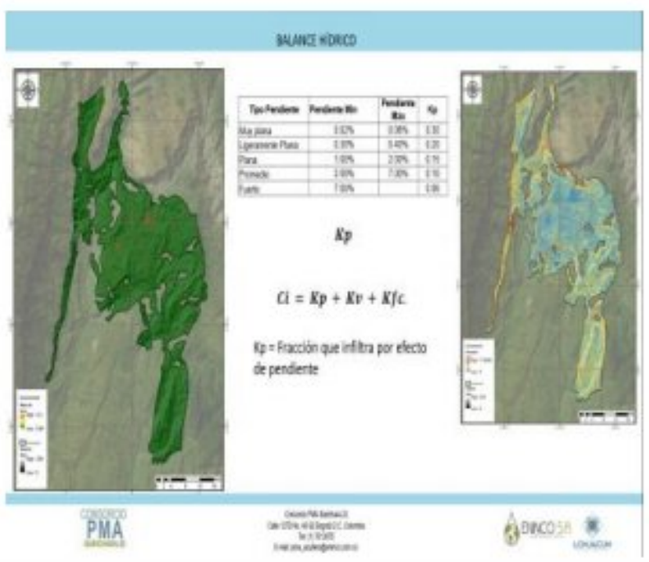
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7



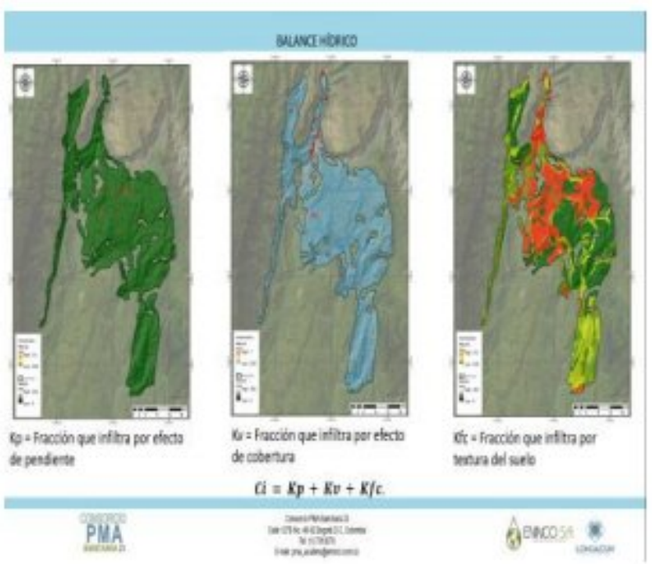








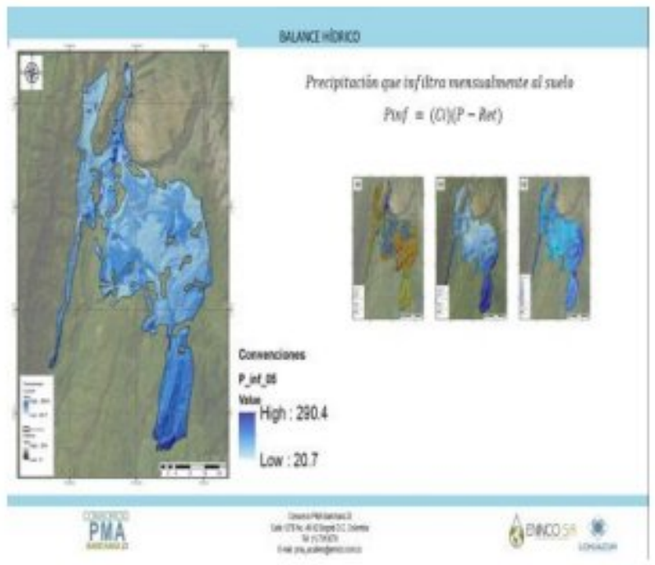


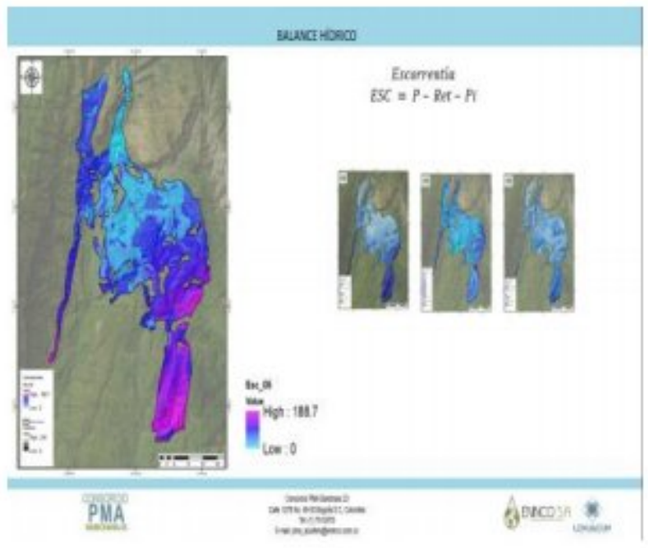




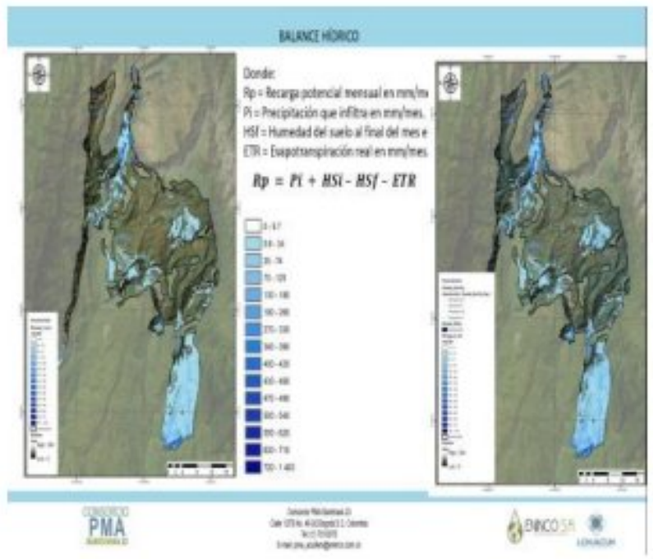
Powered by CamScanner

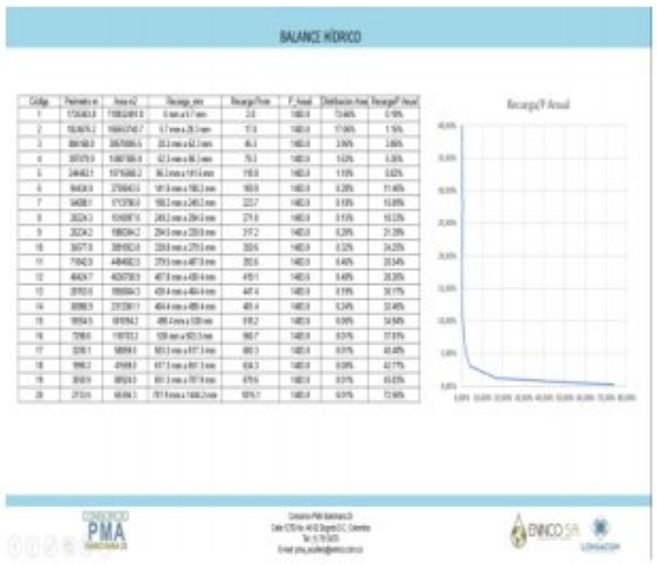
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7

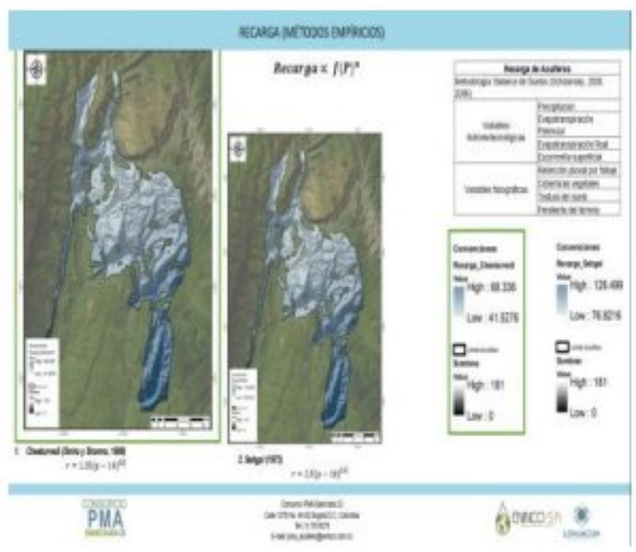












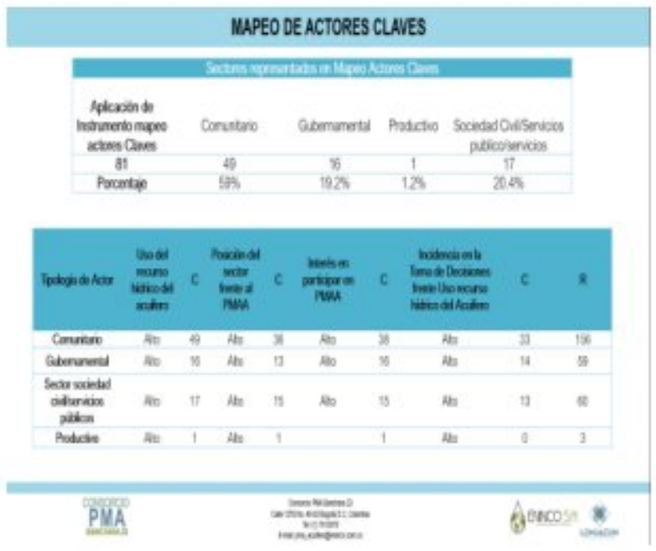




No	Nombre Taller	Municipios Agrupados	No. Participantes	Actor Comunitario	Actor Gubernamental	Actor Privado	Sociedad Civil/Servicios Públicos/Servicios
1	Zapatoca	Zapatoca y Betulia	27	14	7	2	4
2	Cabrera	Cabrera y Galán	23	6	12	1	4
3	Ocamonte	Ocamonte - Contratación - Charalá	20	8	6	0	6
4	Hato	Hato - Simacota - Socorro	30	17	8	1	4
5	Cuml	No agrupa municipios	20	10	4	0	1
6	Barichara	Barichara y Villanueva	42	29	0	2	14
7	San Gil	San Gil- Valle de San José- Pinchote - Páramo	25	10	7	1	6
	TOTAL		187	96	44	7	39

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7

















Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7





Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 11 Página 1 de 7

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Emitir oficio con fecha de salida a talleres a los municipios, para dejar estipulado frente a la corporación los días que vamos a salir.	21-sep-23	Consultoría
2. Realizar oficios: consultor interventoría solicitando la participación o la reunión con la CAS con la red de agua para la vida.	21-sep-23	Consultoría
3. Solicitar por parte de consultor que motiva que sea importante la participación del actor de la federación nacional de cafeteros, y solicitar que la corporación haga una invitación directiva este y adjuntar la trazabilidad que se le ha hecho.	21-sep-23	Consultoría

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA **DÍA** 22 **MES** Septiembre **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los quince (Día en letras) (15) (Día en números) días del mes de SEPTIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

DIANA CAROLINA RAMOS

(Nombre)

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
era copia : Interventor.
da copia : Contratista

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		
gestión ambiental & hseq SAS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 12 Página 1 de 7

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCIÓN - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MÉNDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
GUILLERMO BELTRÁN	CAS	APOYO SUPERVISIÓN CAS	
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA			
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
MIGUEL FELIPE ORTIZ HIGUERA	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 11 del 15 de septiembre de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación balance hidrológico, resultados talleres de aprestamiento y propuesta talleres diagnostico.
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/ird-wxtu-eqw **HORA** 9:00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 12 Página 1 de 7

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 11 de fecha 15 de septiembre de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 11 del 15 de septiembre de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Emitir oficio con fecha de salida a talleres a los municipios, para dejar estipulado frente a la corporación los días que vamos a salir. Entrega consultoría el 21 de septiembre.
2. Realizar oficios: consultor interventoría solicitando la participación o la reunión con la CAS con la red de agua para la vida. Entrega consultoría el 21 de septiembre.
3. Solicitar por parte de consultor que motiva que sea importante la participación del actor de la federación nacional de cafeteros, y solicitar que la corporación haga una invitación directiva este y adjuntar la trazabilidad que se le ha hecho. Entrega consultoría el 21 de septiembre.

3. Presentación balance hidrológico y resultados talleres aprestamiento.

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de avances del proyecto, caracterización hidrogeoquimica y determinación de la calidad del agua, avances de los sev, por parte del equipo social presentan los espacios de participación, talleres fase diagnostico.

Se ponenen en concertación los 10 puntos en los que se debe realizar el monitoreo de calidad del agua, el hidrogeologo de la consultoria, el profesional Douglas Quintero, menciona que estos puntos se seleccionaron por:
- Los pozos profundos en donde se pudo tomar datos in situ de pH y conductividad al momento de la visita. De igual forma, estos como están a profundidad permiten obtener valores de calidad e iones mayores del acuífero.
- Los aljibes qué pese a que son superficiales toman muestras del acuífero a menor profundidad.
- Los manantiales se seleccionaron debido a que están cerca de los pozos profundos, y permiten verificar si hay cambios de la hidroquímica en la profundidad.

Estos fueron concertados y aprobados por la supervición del contrato como por la interventoría.









Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 12 Página 1 de 7









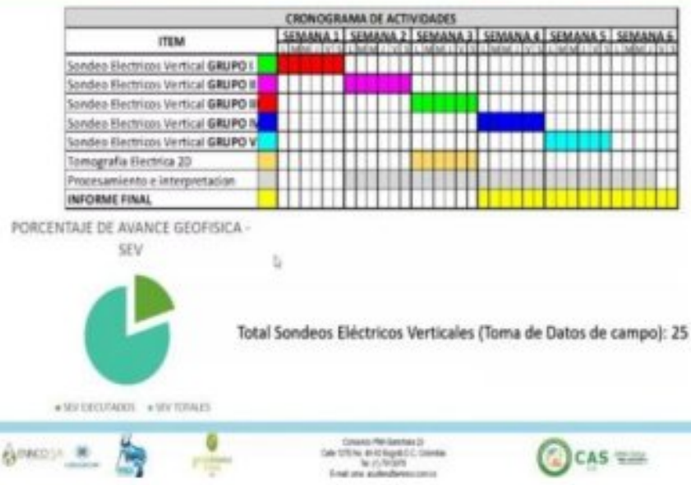




Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 12 Página 1 de 7

ZONA ROJA – FINALIZADA (SEMANA 1)



ZONA ROJA – FINALIZADA (SEMANA 1)



La referencia de los puntos se ha tomado de acuerdo a lo expresado en el documento de trabajos de campo - Georreferenciadas

ZONA ROJA – FINALIZADA (SEMANA 1)

Comentarios a resaltar

- Durante el transcurso de esta semana se terminarán de enviar los resultados de los Sondeos Eléctricos Verticales tomados en campo durante la semana 1.
- Durante la semana 2 los trabajos de campo estarán compuestos por 2 cuadrillas con el fin tener un mayor avance al final de semana.
- Se han encontrado varias dificultades en el transcurso de las labores de campo como: Vias cerradas, predios sin permisos de accesos, zonas de difícil acceso, lo cual se ha subsanado según lo planteado en el plan B:

"Tener un profesional en campo con toma de decisión para evaluar el punto más adecuado para la toma de datos, teniendo en cuenta el criterio de las zonas a evaluar según el profesional en hidrogeologia y generando la mayor cobertura del área".

ZONA ROJA – FINALIZADA (SEMANA 1)

Fotografías



TALLERES DE DIAGNÓSTICO

Espacios participación –Talleres Fase Diagnóstico

Taller	Municipio	Fecha	Lugar	Taller	Municipio	Fecha	Lugar
1	San Gil	3 de octubre	Auditorio Alfonso Ardila Barragán INSTITUTO COMULDESA carrera 5 N°11-61 San Gil	8	Mogotes	8 de octubre	Salón Centro de Convenciones
2	Barichara	3 de octubre	Salón Múltiple Luis Silva	9	Ocamonte	9 de octubre	Salón Cultural
3	Curití	4 de octubre	Auditorio Alcaldía Segundo Piso	10	Villanueva	9 de octubre	Salón Biblioteca Municipal Carlos Francisco Mojica
4	Charalá	5 de octubre	Casa de la cultura José Blas - Calle 25 # 15-40 Barrio El Centro	11	Cabrera	10 de octubre	Biblioteca Municipal
5	Simacota	5 de octubre	Salón Casa de la Cultura Fray Cristóbal de Archila	12	Galán	10 de octubre	Casa de la Cultura
6	Hato	5 de octubre	Salón Blanco, segundo piso alcaldía	13	Aratoca Jordán	11 de octubre	Salón Biblioteca Municipal Sol Naciente vía a l cementerio
7	Valle de San José Páramo	6 de octubre	Salón Punto vive digital	14	Zapatoca Betulia	11 de octubre	Salón Mediateca Municipal

FORMULACIÓN

COMPONENTE	ESTADO ACTUAL (CONFLICTO/PROBLEMÁTICA)	ESCENARIO TENDENCIAL ¿Qué pasará con el escenario si no se interviene?	ESCENARIO DESEADO ¿Cómo desea que sea el escenario? ¿Lo que queremos poder ser en el territorio en 10 años?	ESCENARIO ESTRATÉGICO Lo que queremos poder hacer ¿Cómo podría ser? Como contamos hacerlo ¿Qué debemos hacer?	ACTORES RESPONSABLES
CALIDAD DEL AGUA					
CANTIDAD DEL AGUA					
GESTIÓN DEL RIESGO					
VOCACIÓN ECONOMICA Y PRODUCTIVA Y SU RELACIÓN CON EL USO DEL AGUA					

FORMATO FASE DE FORMULACIÓN: LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y PROPUESTAS			FECHA:	
SECTORES PARTICIPANTES:			MUNICIPIO:	
COMPONENTE	CONFLICTO/ PROBLEMA*	CAUSAS	EFECTOS	CONVERTIR PROBLEMA A OBJETIVO
1 RIESGO POR CONTAMINACIÓN				
2. RIESGO POR CONTAMINACIÓN				
1 RIESGO POR DESABASTECIMIENTO				
2. RIESGO POR DESABASTECIMIENTO				
1. CONFLICTOS POR USOS DEL SUELO Y USO DEL RECURSO				

Powered by CamScanner

COMPONENTE	PROPUESTA DE SOLUCIÓN	ACTIVIDAD PRIORITARIA	LÍNEA ESTRATÉGICA**	INDICADOR	ACTORES RESPONSABLES
1 RIESGO POR CONTAMINACIÓN					
2. RIESGO POR CONTAMINACIÓN					
1 RIESGO POR DESABASTECIMIENTO					
2. RIESGO POR DESABASTECIMIENTO					
1. CONFLICTOS POR USOS DEL SUELO Y USO DEL RECURSO					
2 CONFLICTOS POR USOS DEL SUELO Y USO DEL RECURSO					

GRACIAS

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 12 Página 1 de 7

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Solicita documentación de validación de los laboratorios, certificación de los equipos y resolución del ideam	5-oct-23	Consultoría
2. Entrega de oficio de la concertación de la consultoría, interventoría y corporación de los puntos de tomas de muestras, presentadas en este espacio de seguimiento 26/09/2023.	5-oct-23	Consultoría

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA **DÍA** 6 **MES** 0CTUBRE **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los VEINTISEIS (26) días del mes de SEPTIEMBRE de 2023

(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) DIANA CAROLINA RAMOS

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
era copia : Interventor.
da copia : Contratista

Powered by CamScanner

gestión ambiental & hseq SAS	**FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO**		**GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS**
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 13 Página 1 de 6

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCIÓN - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MÉNDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS		
DOUGLAS QUINTERO			
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA	CAS	APOYO SUPERVISIÓN CAS	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
CAMILA HERRERA MILLÁN			
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
RICARDO MARTÍNEZ		Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 12 del 26 de septiembre de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avance de proyecto. resultados fase diagnóstico.
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/xby-qoxk-zub **HORA** 9:00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 13 Página 1 de 6

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 12 de fecha 26 de septiembre de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 12 del 26 de septiembre de 2023

Se realiza actividad sin novedad

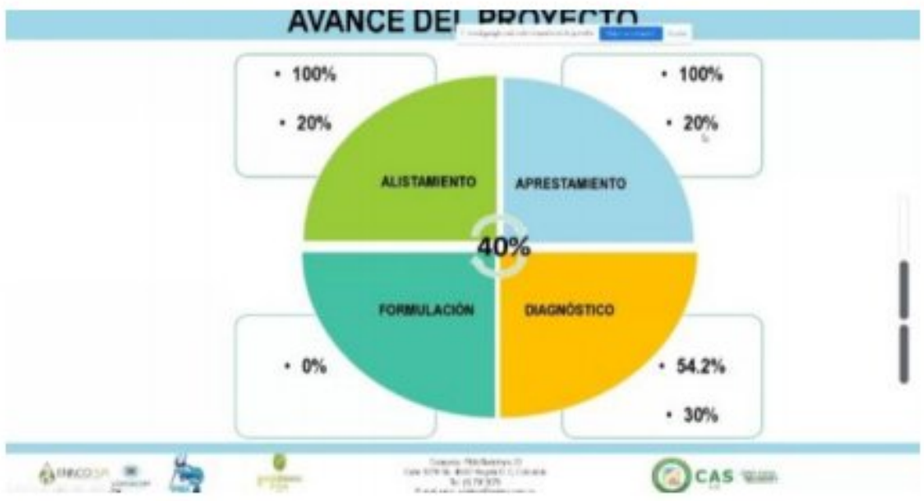
2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Solicita documentación de validación de los laboratorios, certificación de los equipos y resolución del ideam.
2. Concertación de la consultoría, interventoría y corporación de los puntos de tomas de muestras.

3. Presentación avance de proyecto, resultados fase diagnóstico.

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de avances del proyecto, resultados de sondeos, avance de inventario de contaminantes y conflictos, balance de actividades convocatoria fase diagnóstico.









Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 13 Página 1 de 6













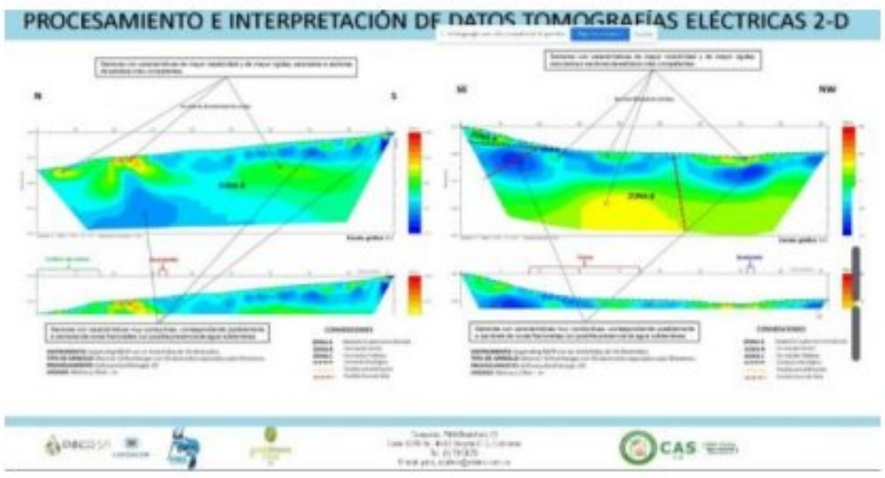
Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 13 Página 1 de 6

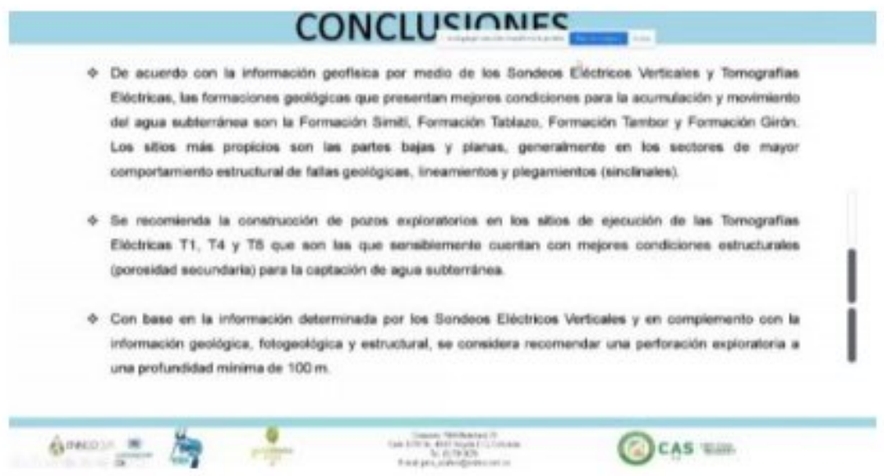
















Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 13 Página 1 de 6

















Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 13 Página 1 de 6

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Enviar oficio para el cambio de la toma del punto del pozo del acueducto por problemas eléctricos .	20-oct-23	Consultoría
2. Entrega de documento 30 de octubre.	30-oct-23	Consultoría

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA DÍA 2 **MES** NOVIEMBRE **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los VEINTE (Día en letras) (20) (Día en números) días del mes de OCTUBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) DIANA CAROLINA RAMOS

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
era copia : Interventor.
da copia : Contratista

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS
gestión ambiental & hseq SAS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 14 Página 1 de 6

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCIÓN - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MÉNDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS		
DOUGLAS QUINTERO			
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA	CAS	APOYO SUPERVISIÓN CAS	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
CAMILA HERRERA MILLÁN			
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
RICARDO MARTÍNEZ		Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 13 del 20 de octubre de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avance de proyecto.
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/zvi-prbz-xxv **HORA** 9:00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 14 Página 1 de 6

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 13 de fecha 20 de octubre de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 13 del 20 de octubre de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Enviar oficio para el cambio de la toma del punto del pozo del acueducto por problemas eléctricos . entrega el 20 de octubre por consultoría. 2. Entrega de documento 30 de octubre. por consultoría

3. Presentación avance de proyecto, resultados fase diagnóstico.

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico, realiza la presentación de avances del proyecto, demanda hídrica, perfiles geofísicos, aportes de los actores.









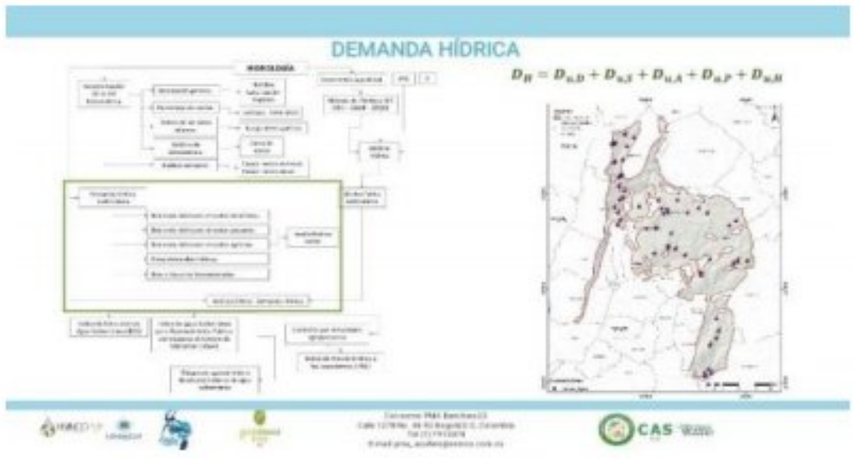
Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 14 Página 1 de 6







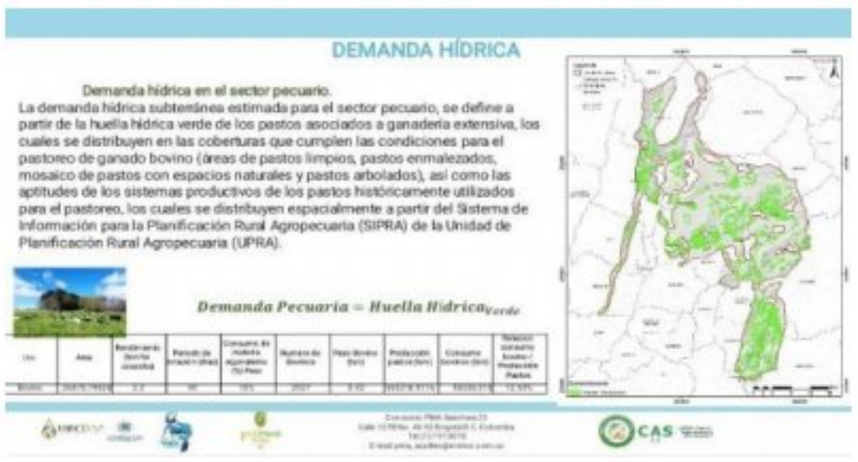






Powered by CamScanner

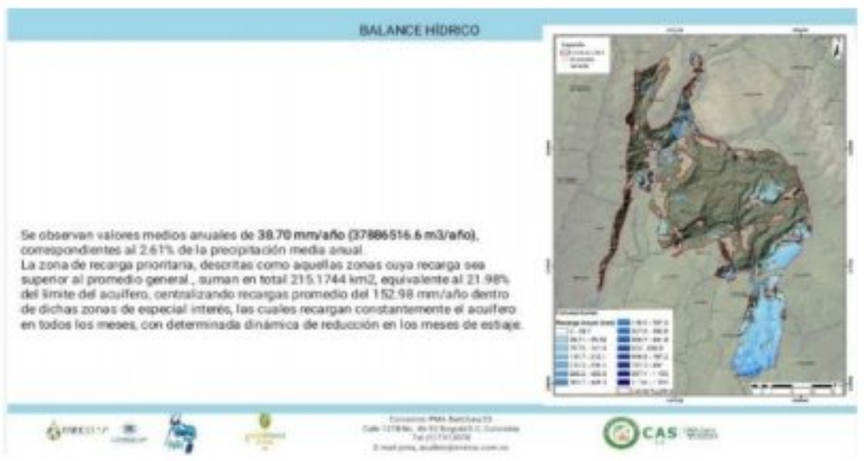
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 14 Página 1 de 6











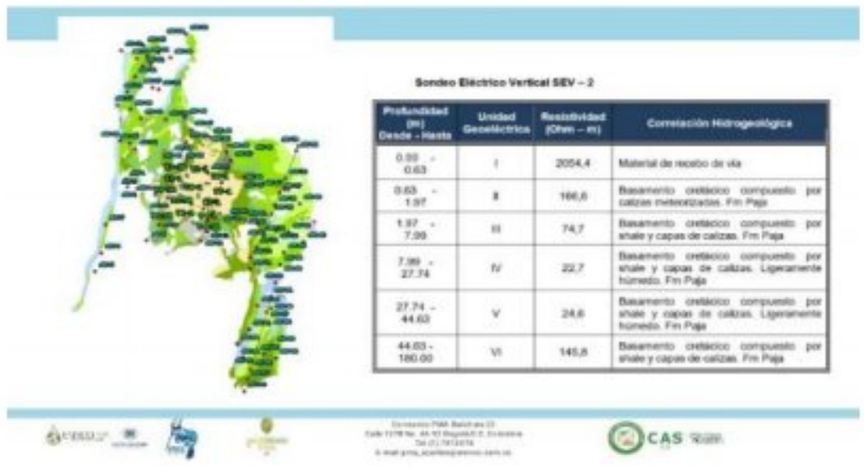


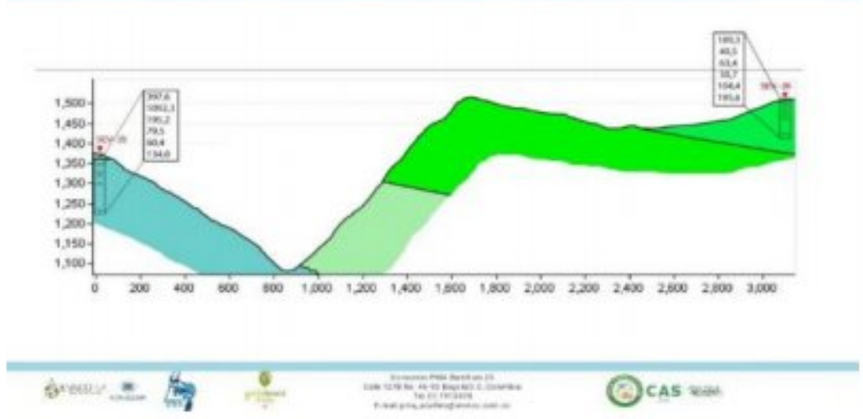




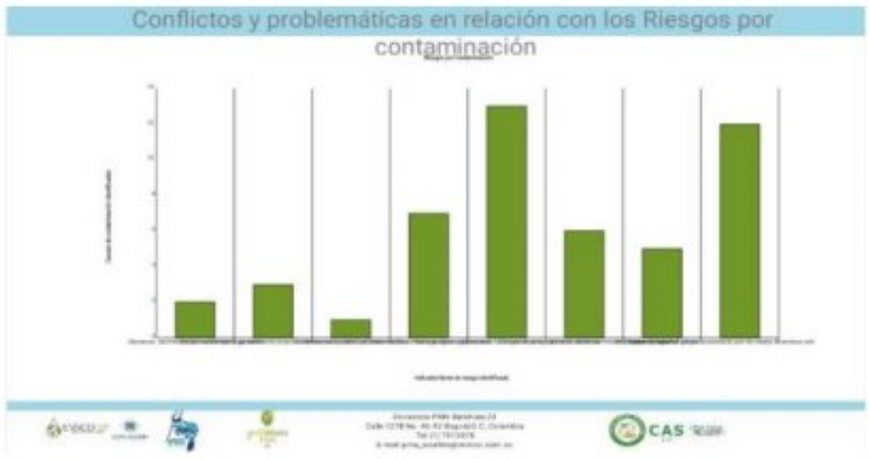
Powered by CamScanner

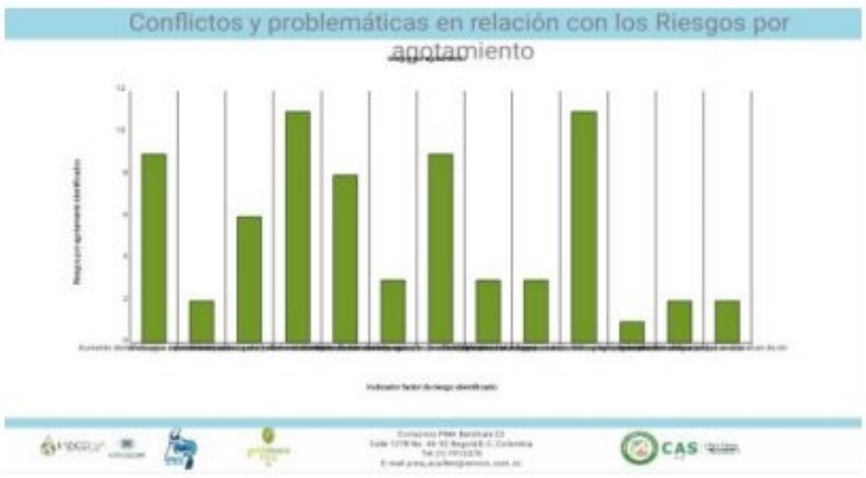
CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 14 Página 1 de 6

















Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 14 Página 1 de 6

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Entrega parciales de avances de diagnostico.	7-nov-23	Consultoría
2. Entrega de oficio explicando el por que del cabio de la toma de la muestra de Barichara.	3-nov-23	Consultoría

VII. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA **DÍA** 10 **MES** NOVIEMBRE **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los TRES (Día en letras) (3) (Día en números) días del mes de NOVIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) DIANA CAROLINA RAMOS

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
era copia : Interventor.
da copia : Contratista

Powered by CamScanner

	FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO		
gestión ambiental & hseq SAS	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	VERSIÓN 1.0	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCIÓN - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MÉNDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS		
DOUGLAS QUINTERO			
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA	CAS	APOYO SUPERVISIÓN CAS	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
CAMILA HERRERA MILLÁN			
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
RICARDO MARTÍNEZ		Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 15 del 10 de noviembre de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avance de proyecto.
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/twv-ortd-ufx **HORA** 9:00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 15 de fecha 10 de noviembre de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 15 del 10 de noviembre de 2023

Se realiza actividad sin novedad

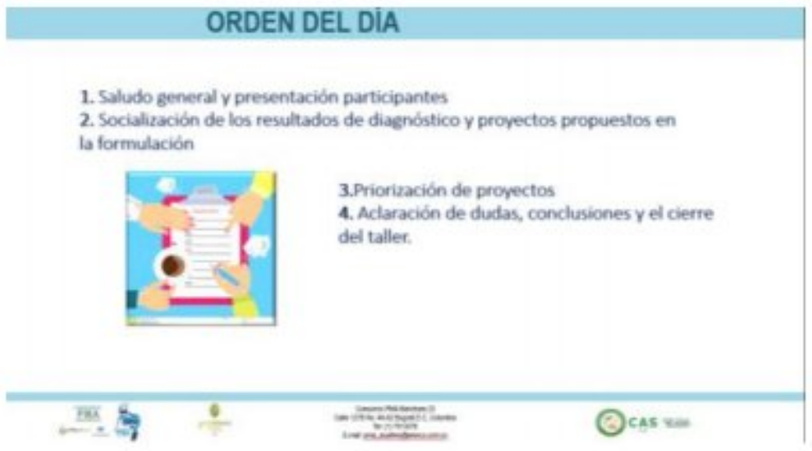
2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Envió de la programación de talleres de diagnostico del 27 de noviembre al 1 de diciembre para poder remitir a corporación. Entrega el 16 de noviembre por consultoría. 2. Martes 21 de noviembre reunión de consultoría e interventoría, simulacro de presentación diagnostico. Se realiza 21 se noviembre por consultoría.
3. Viernes 24 presentación ante la CAS. se realiza 24 de noviembre por consultoría.

3. Presentación simulacro talleres formulación.

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico y sociales realizan el simulacro de la presentación de los talles de formulación.









Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8











Periodo	Unidad	Porosidad Primaria
Cuaternario	Depósitos Coluviales y de Derrubios	Presenta porosidad primaria
	Depósitos aluviales	Presenta porosidad primaria
Cretácico	Formación Simití	Presenta porosidad primaria
	Formación Tablazo	Carece de porosidad primaria
	Formación Paja	Carece de porosidad primaria
	Formación Rosablanca	Carece de porosidad primaria
	Formación Los Santos	Presenta porosidad primaria
	Formación Cumbre	Presenta porosidad primaria
Jurásico	Formación Arcabuco	Presenta porosidad primaria
	Formación Girón	Presenta porosidad primaria
	Formación Jordán	Presenta porosidad primaria
	Granito de Pescadero	Carece de porosidad primaria
Devónico	Formación Silgara	Carece de porosidad primaria



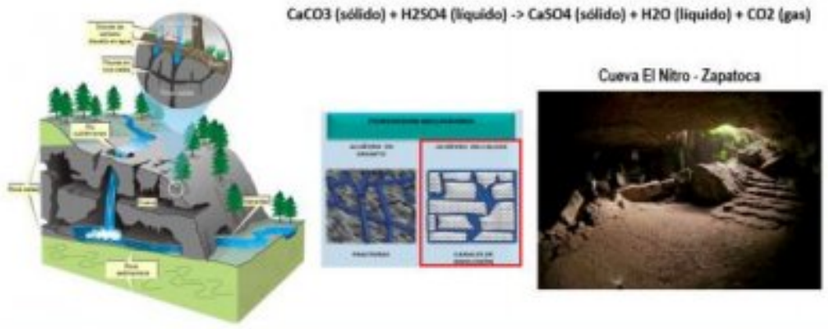
Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

POROSIDAD SECUNDARIA

DISOLUCIÓN Y AMBIENTES KÁRSTICOS

$CaCO3\ (sólido) + H2SO4\ (liquido) \rightarrow CaSO4\ (sólido) + H2O\ (liquido) + CO2\ (gas)$

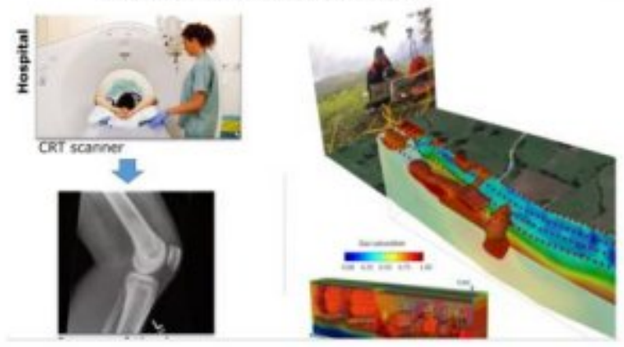


CONCLUSIONES DE LA GEOLOGÍA

1. Se identificaron y caracterizaron en campo 9 unidades geológicas en el área de estudio. Estas unidades presentan variaciones significativas en términos de litología, estructuras y propiedades hidrogeológicas como su porosidad y permeabilidad.
2. La composición de las rocas en el acuífero exhibe una notable diversidad, abarcando tanto rocas de composición química (Caalizas fosiliferas y lodolitas calcareas) como siliciclástica (areniscas, lodolitas y arcillolitas).
3. Se observó una red compleja de estructuras geológicas, como fallas, fracturas y diaclasas, que influyen en la permeabilidad del acuífero. Estas estructuras actúan como vías preferenciales para el flujo de agua subterránea.
4. La evaluación evidencia que las unidades geológicas siliciclasticas o terrigenas presentan porosidad primaria a diferencia de las rocas químicas o calcáreas las cuales carecen de esta porosidad.
5. Para cada una de las unidades geológicas se identificó una porosidad secundaria asociada a su densidad de fracturas. Esta porosidad contribuye significativamente a la capacidad de almacenamiento y a la transmisión eficiente del agua subterránea.
6. En áreas con presencia de rocas calcáreas, se observa una porosidad secundaria generada por procesos de disolución. Esta porosidad adicional puede afectar positivamente la capacidad de almacenamiento de aguas subterráneas

EVALUACIÓN GEOFÍSICA

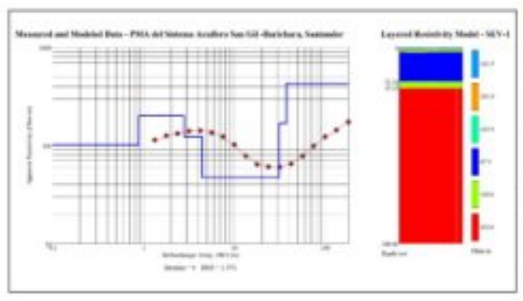
IMÁGENES DEL SUBSUELO



EVALUACIÓN GEOFÍSICA



EVALUACIÓN GEOFÍSICA



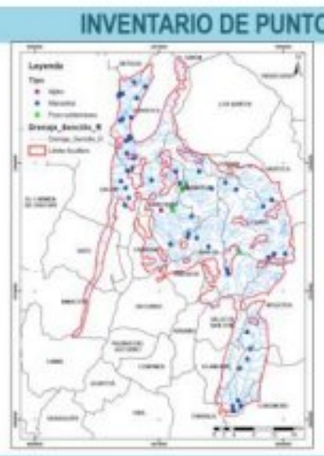
Profundidad (m) Desde - Hasta	Unidad Geoelectrica	Resistividad (Ohm – m)	Correlación Hidrogeológica
0.00 - 0.89	I	101,5	Suelo con fragmentos heterométricos y heterogéneos en matriz arcillo-arenosa
0.89 - 2.79	II	201,0	Basamento cristálico compuesto por capas delgadas de calizas meteorizadas. Frn Paja
2.79 - 4.42	III	123,5	Basamento cristálico compuesto por capas delgadas de calizas meteorizadas. Frn Paja
4.42 - 31.24	IV	47,3	Basamento cristálico compuesto por shale y capas de calizas. Frn Paja
31.24 - 37.37	V	168,6	Basamento cristálico compuesto por capas delgadas de calizas y shale. Frn Paja
37.37 - 180.00	VI	432,6	Basamento cristálico compuesto por capas delgadas de calizas y shale. Frn Paja

CONCLUSIONES DE LA EVALUACIÓN GEOFÍSICA



- El ciclo Hidrológico del área se define así: Los aportes de agua dulce solo se obtienen baja precipitación que ocurren en el área y en parte topográficamente alta durante la estación lluviosa. La escorrentía superficial fluye a lo largo de una topografía ondulada sobre suelo arcillo-limoso, favorecida por el buzamiento de los estratos. Las condiciones arcillosas no permiten una infiltración en el subsuelo, por lo tanto, no se puede esperar caudales altos y constantes.
- De acuerdo con la información geofísica por medio de los Sondeos Eléctricos Verticales y Tomografías Eléctricas, las formaciones geológicas que presentan mejores condiciones para la acumulación y movimiento del agua subterránea son la Formación Similti, Formación Tablazo, Formación Los Santos, Formación Rosa blanca y Formación Girón, siendo esta última muy pequeña a comparación de las otras.

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS





Municipio	Puntos totales de agua	Aljibes	Pozos	Manantiales
San Gil	7	-	-	7
Barichara	7	1	2	4
Villanueva	6	1	2	3
Curití	8	-	1	7
Zapatoca	16	-	-	16
Charalá	7	-	-	7
Galán	5	-	-	5
Mogotes	1	-	-	1

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS



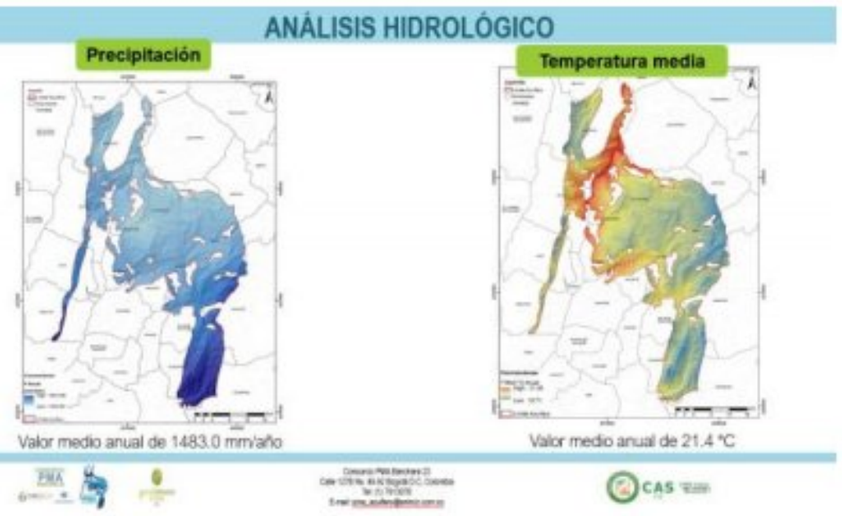
Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

INVENTARIO DE PUNTOS DE AGUAS SUBTERRÁNEAS



ANÁLISIS HIDROLÓGICO



ANÁLISIS HIDROLÓGICO

Clasificación Caldas

Piso Térmico	Rango de Altura (m)	Temperatura (°C)	
Cálido	0-800	T > 24	
Templado	800-1800	24 > T > 18	68,12%
Frío	1800-2800	18 > T > 12	19,14%
Muy Frío	2800-3700	12 > T > 6	12,64%
Extremadamente Frío	3700-4700	6> T > 0	
Nival	>4700	T < 0	

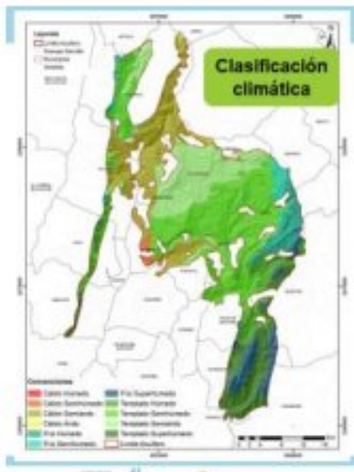
Correlación entre la altura (m.s.n.m.) y la temperatura (°C)

Clasificación Lang

Coeficiente P/T	Clases de Clima	Porcentaje dentro del acuífero
0 a 20.0	Desértico	0
20.1 a 40.0	Árido	0.47
40.1 a 60.0	Semiárido	36.28
60.1 a 100.0	Semihúmedo	36.46
100.1 a 160	Húmedo	12.11
Mayor a 160.0	Superhúmedo	14.69

Relación entre la precipitación media anual (mm) y la temperatura media (°C)

ANÁLISIS HIDROLÓGICO



Área (km2)	Clasificación Caldas - Lang	Distribución porcentual
4.5868	Cálido Árido	0.47%
0.1921	Cálido Húmedo	0.02%
174.9302	Cálido Semiárido	17.87%
7.6876	Cálido Semihúmedo	0.79%
48.1431	Frío Húmedo	4.92%
26.5925	Frío Semihúmedo	2.72%
50.0501	Frío Superhúmedo	5.11%
70.2368	Templado Húmedo	7.17%
180.2490	Templado Semiárido	18.41%
322.6787	Templado Semihúmedo	32.96%
93.7590	Templado Superhúmedo	9.58%

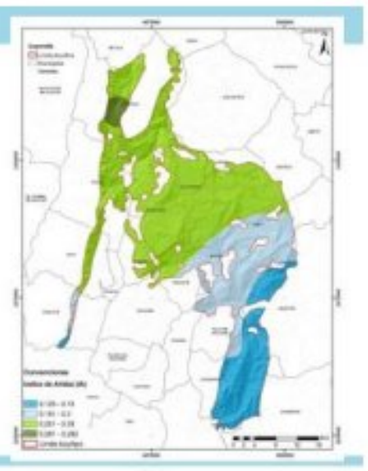
Metodología de Caldas-Lang

ANÁLISIS HIDROLÓGICO

Índice de aridez

Permite medir de forma cualitativa, los lugares que presentan excedentes o déficit de aguas, en donde la dinámica del agua en el suelo y subsuelo está en capacidad de sostener la cobertura en la superficie terrestre, determinando las condiciones de déficit o excesos de agua en el tiempo y en el espacio.

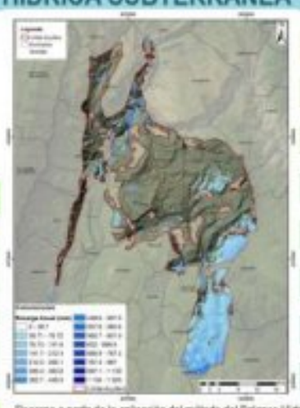
Valores de Índice de Aridez mensuales multianuales cercanas a los 0.150 (octubre) y 0.673 mm/mes (enero), centralizando calificativos de Moderados Excedentes De Agua.



OFERTA HÍDRICA SUBTERRÁNEA

La oferta hídrica subterránea corresponde a la recarga del acuífero, la cual se define como el ingreso de agua en la zona saturada, donde comienza a hacer parte de las reservas subterráneas

Mes	Mínimo	Máximo	Promedio mm/año
Enero	0	25.14	0.03
Febrero	0	61.00	0.13
Marzo	0	143.66	0.56
Abril	0	206.81	3.23
Mayo	0	262.57	13.58
Junio	0	87.32	2.40
Julio	0	72.02	1.01
Agosto	0	102.26	1.24
Septiembre	0	139.79	2.80
Octubre	0	227.00	8.30
Noviembre	0	177.45	5.81
Diciembre	0	94.85	0.10
Anual	0	1504.81	38.78

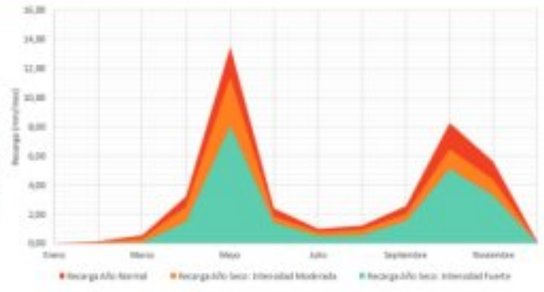


Recarga a partir de la aplicación del método del Balance Hídrico

- Coberturas del suelo
- Texturas del suelo
- Pendientes del terreno
- Profundidad de las raíces
- Retención de lluvia
- Escorrentía superficial
- Humedad
- Evapotranspiración real

ANÁLISIS DE LA OFERTA

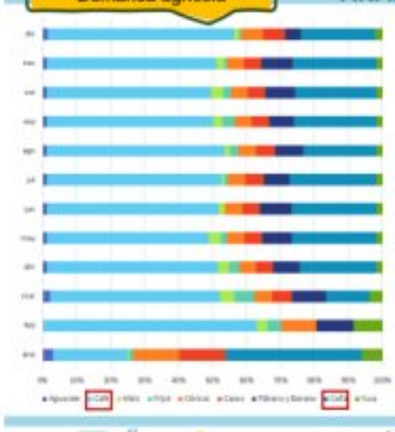
Valores medios anuales de **1.201,37 l/s** para la Recarga en año hidrológico Normal, y **923,87 l/s** para el caso de la Recarga en año hidrológico Seco – Intensidad Moderada, así como una media espacial en el límite del acuífero de **592,60 l/s** para la Recarga en año Seco – Intensidad Fuerte



La mayor reducción de la recarga se presenta en el periodo diciembre - marzo, donde se representa la condición de mayor criticidad con una reducción cercana al 58.76% (Intensidad Moderada: Febrero) y 17.09% (Intensidad Fuerte: Diciembre)

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Demanda agrícola



Sector	Demanda (l/s)	Porcentaje (%)
Doméstica	43.80	14.81
Turismo	11.85	3.73
Agrícola	159.69	54.01
Pecuaria	81.13	27.44
Total	296.45	100

Proyección demanda

Año Base	Demanda Doméstica Residente (l/s)	Demanda Población Flotante y Migratoria (l/s)	Demanda Agrícola (l/s)	Demanda Pecuaria (l/s)	Demanda Total (l/s)
2023	43.8	11.03	159.69	81.13	295.65
2024	44.16	11.12	164.82	82.12	302.22
2025	44.47	11.20	169.96	83.1	308.72
2026	44.73	11.26	175.08	84.09	315.17
2027	44.97	11.32	180.22	85.07	321.58
2028	45.18	11.38	185.35	86.05	327.96
2029	45.39	11.43	190.48	87.04	334.34
2030	45.59	11.48	195.61	88.02	340.70
2031	45.79	11.53	200.75	89.01	347.08
2032	45.97	11.57	205.88	89.99	353.41
2033	46.15	11.62	211.01	90.98	359.76
2034	46.32	11.66	216.14	91.96	366.08
2035	46.47	11.70	221.28	92.94	372.39

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

RELACIÓN OFERTA - DEMANDA

Índice de extracción de aguas subterráneas

Este indicador permite reconocer a nivel anual **la intensidad de uso** que se hace de la **oferta renovable de aguas** subterráneas (recarga)

$$IEAS = \frac{Extracción\ total\ de\ aguas\ subterráneas}{Recarga} * 100$$

Rango	Categoría	Interpretación
> 100	Inflen	La presión supera las condiciones de la oferta subterránea
50.01 - 100	Muy alto	La presión de la demanda es muy alta respecto a la oferta subterránea
20.01 - 50	Alto	La presión de la demanda es alta respecto a la oferta subterránea
10.01 - 20	Moderado	La presión de la demanda es moderada respecto a la oferta subterránea
1.0 - 20	Bajo	La presión de la demanda es baja respecto a la oferta subterránea
≤ 1	Muy bajo	La presión de la demanda no es significativa respecto a la oferta subterránea

Año Base	IEAS Año Normal	IEAS Año Seco: Intensidad Moderada	IEAS Año Seco: Intensidad Fuerte
2023	24.61%	32.08%	49.86%
2024	25.19%	32.71%	50.85%
2025	25.70%	33.42%	52.01%
2026	26.23%	34.11%	53.06%
2027	26.77%	34.81%	54.12%
2028	27.30%	35.56%	55.34%
2029	27.83%	36.19%	56.42%
2030	28.36%	36.88%	57.49%
2031	28.89%	37.57%	58.57%
2032	29.42%	38.25%	59.64%
2033	29.95%	38.94%	60.71%
2034	30.47%	39.62%	61.78%
2035	31.00%	40.31%	62.86%

Para el sistema de acuífero en año hidrológico Normal y Seco – Intensidad Moderada, se estiman categorías de **Alta** presión hídrica subterránea, donde el sistema hídrico subterráneo puede satisfacer la demanda hídrica actual y proyectada al año 2035, sin estar en competencia con la sostenibilidad de las coberturas naturales y la oferta hídrica superficial

RELACIÓN OFERTA - DEMANDA

Índice de agua subterránea para abastecimiento público con respecto al número de habitantes (IASAP)

Permite reconocer el uso que se hace del agua subterránea para abastecimiento público per cápita

$$IASAP_1 = \frac{Agua\ subterránea\ para\ abastecimiento\ público\ (habitantes)}{Número\ total\ de\ habitantes}$$

$$IASAP_2 = \frac{Agua\ subterránea\ para\ abastecimiento\ público\ (\frac{L}{día})}{Número\ total\ de\ habitantes}$$

IASAP 1 (%)	Categoría Presión Hídrica
<25%	Baja
25% a 50%	Intermedia
>50%	Alta

IASAP 2 (L/hab - día)	Categoría Presión Hídrica
>1500	Baja
500 a 1500	Intermedia
<500	Alta

Con respecto al número de habitantes, se observa que la categorización en la proyección de la demanda se encuentra en Dependencia Baja ($IASAP_1$) según la demanda doméstica abastecida actualmente. Sin embargo, los índices de presión son Moderados y Altos para el caso de la descarga máxima que puede extraerse sin causar impactos sobre las masas de agua superficiales ($IASAP_2$).

Año Base	IASAP 1 Normal	IASAP 2 Normal (l/Hab-día)	IASAP 2 Seco: Intensidad Moderada	IASAP 2 Seco: Intensidad Fuerte
2023	15.06%	848.10	601.66	309.86
2024	15.06%	833.77	591.35	301.96
2025	15.06%	822.73	581.98	294.06
2026	15.06%	812.62	573.28	287.57
2027	15.06%	803.12	565.04	280.62
2028	15.06%	794.04	557.10	274.26
2029	15.06%	785.23	549.37	267.90
2030	15.06%	776.61	541.78	261.46
2031	15.06%	768.14	534.31	255.16
2032	15.06%	759.91	527.02	249.02
2033	15.06%	751.88	519.89	242.95
2034	15.06%	744.07	512.92	236.96
2035	15.06%	736.45	506.09	231.08

CONFLICTOS DEL ACUÍFERO

AGOTAMIENTO

Riesgo por agotamiento	Número de municipios	Municipios
Disminución de fuentes hídricas	13	San Gil, Barichara, Charalá, Curití, Simacota, Villanueva, Cabrera, Galán, Paramo, Aratoca, Jordán, Zapatoca, Betulia
Incremento de agua para cultivos	9	Barichara, Curití, Ocamonte, Cabrera, Galán, Paramo, Jordán, Zapatoca, Betulia
Deficiencia en infraestructura para captación	14	San Gil, Barichara, Charalá, Curití, Simacota, Villanueva, Ocamonte, Cabrera, Galán, Paramo, Aratoca, Jordán, Zapatoca, Betulia
Conflictos por demanda de abastecimiento	12	San Gil, Barichara, Charalá, Curití, Simacota, Villanueva, Ocamonte, Cabrera, Galán, Paramo, Aratoca, Zapatoca
Baja disponibilidad de oferta hídrica para abastecer	12	Barichara, Charalá, Curití, Simacota, Villanueva, Ocamonte, Cabrera, Galán, Paramo, Aratoca, Jordán, Zapatoca

CONFLICTOS DEL ACUÍFERO

CONTAMINACIÓN



MATRIZ DE INTERACCIÓN ENTRE FACTORES

Permite priorizar las acciones que generan contaminación e impactos en los ecosistemas y la salud humana

Prioridad	Color	Nivel
3		Baja
2		Media
1		Alta

RIESGO POR CONTAMINACIÓN

	Actividades agrícolas	Actividades pecuarias	Recreación y turismo	Rellenos Sanitarios o	Industrias	Municipios
Contaminación por descarga organica						San Gil, Pinchote, Charalá, Curití, Villanueva, Cabrera, Galán, Paramo, Aratoca, Jordán, Zapatoca, Betulia
Contaminación por exceso de nutrientes en el agua						San Gil, Charalá, Curití, Simacota, Villanueva, Paramo, Aratoca, Jordán, Zapatoca
Aprovechamiento indiscriminado del recurso hídrico						San Gil, Charalá, Curití, Villanueva, Paramo, Aratoca, Zapatoca, Betulia
Contaminación hídrica por agentes químicos						Barichara, Charalá, Curití, Simacota, Villanueva, Ocamonte, Cabrera, Galán, Paramo, Aratoca, Jordán, Zapatoca
Contaminación por malos olores						Barichara, Curití, Villanueva, Paramo, Aratoca
Vertimientos de desechos, basuras, y residuos						San Gil, Barichara, Charalá, Curití, Simacota, Villanueva, Cabrera, Paramo, Aratoca, Zapatoca, Betulia
Deforestación						San Gil, Barichara, Charalá, Curití, Simacota, Ocamonte, Cabrera, Galán, Paramo, Aratoca, Zapatoca

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Características de la carga contaminante: Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Características de la carga contaminante: Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Zapatoca	Caciica, Las flores, Casco urbano, Chocoa	Actividades agrícolas (café, cítricos)	r D	n t s o	++	
		Avicultura	r D	f o	++	
		Ganadería bovina	r D	f o	++	
		Trapiches	r P	n o h t		
		Balnearios	r D - P	n h t	+	+
Betulia	Unión Del Sur	Actividades agrícolas (yuca, cítricos, palmas de coco, plátano)	r D	n t s o	++	
		Carpicultura	r D	f o	++	
		Ganadería Bovina	r D	f o	++	
		Balneario	r D - P	n h t	+	+

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Características de la carga contaminante: Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Características de la carga contaminante: Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Charalá	Capellana, Hoya Grande, La Chapa, La Falta, La Loma, Las Flores, Quebrada Seca, San Cayetano, Santa Rosa	Actividades agrícolas (Café, caña, plátano, pastos, hortalizas)	r D	n t s o	++	
		Porcicultura	r D	n o	+	
		Ganadería Bovina	r D	f o	++	
		Avicultura	r D	f o	++	
		Ganadería	r D	f o	++	
		Porcicultura	r D	f o	++	
		Capricultura	r D	f o	++	
		Apicultura	r D	n t s		

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Características de la carga contaminante: Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Características de la carga contaminante: Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Ocamonte	Aguablanca, La Cañada, La Laja, Miraflores, Olvido, Moncha, Rincón, San Bernardo, San Rafael	Actividades agrícolas (café, caña, yuca)	r D	n t s o	++	
		Ganadería	r D	f o	++	
		Trapiches	r P	n o h t		
Cerrenero	El Centro, Ma Nariza, San Jose	Actividades agrícolas (café, plátano, caña de azúcar, yuca y maíz)	r D	n t s o	++	
		Ganadería	r D	f o	++	
		Agroindustria Panelera	r D	o h	+	
		Hotelería	r D	f o s		

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Curití	La Loja, barrio Villa del Rosario, Vereda Guamal, Polocortao, Vereda Arbol, Roncancio, Puranito, Centro, Paramo, Santo Domingo	Actividades agrícolas (yaca, café, tomate, plátano, cacao, caña de azúcar, arracacha, cítricos)	rD	ntso	++	
		Ganadería	rD	fo	++	
		Avicultura	rD	fo	++	
		Minería de arrastre	rP	nh	+	
		Trapiches	rP	noht		
		Balnearios	rD-P	nht	+	+

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Cabrera	Bocare, Cuchillas, El Alto, El Centro, El Colorado, El Hoyo, El Oval, La Llanada, Ojo De Agua, San Pedro, Santuario, Santinas	Actividades agrícolas (maíz, cítricos, plátano, yuca, yuca, fabaes)	rD	ntso	++	
		Ganado doble propósito	rD	fo	++	+
		Ovinocultura	rD	fo	++	
		Carpicultura	rD	fo	++	
		Centro de acopio veredal	rP	osht		+
		Finca Agroturística con piscina	rP	ot	++	
Galán	Aguada, Boqueron, Buenavista, Clavellinas, El Alto, El Cedral, El Hobo, Hoya Negra, La Mesa, Las Vueltas, Placuera, San Isidro	Actividades agrícolas (Caña, maíz, frijol, tomate)	rD	ntso	++	
		Ganadería	rD	fo	++	

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Simacota	Santa Ana del Chivó, Pedregales, El Salto, Santa Ana de las Flores, Administración municipal, Simacota Bajo, Concejo Municipal	Actividades agrícolas (café, pastos, cítricos, cacao, plátano, caña, maíz, frijol)	rD	ntso	++	
		Ganadería Bovina	rD	fo	++	
		Ganadería Equina	rD	fo	++	
		Porcicultura	rD	fo	++	
		Ovinocultura	rD	fo	++	
		Piscicultura	rD	no	+	
		Avicultura	rD	fo	++	
		Minería de arrastre	rP	nh	+	
		Trapiches	rP	nsht		
		Beneficaderos de café	rD-P	sth	+	
		Balnearios	rD-P	sht	+	+

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Hato	Centro, Hoya Negra Paramito, Paramo, Primaveira, Sabible, Vega San Juan	Actividades agrícolas (café, caña de azúcar, yuca, plátano, arracacha, cítricos)	rD	ntso	++	
		Ganadería	rD	fo	++	
		Trapiches	rP	nsht		
Socorro	Luchadero, Naranjal	Actividades agrícolas (café maíz, caña de azúcar, plátano y yuca)	rD	ntso	++	
		Ganadería	rD	fo	++	
		Hotelería	rD	fos		

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
San Gil	La Flora, Guanguá Alto, Guanguá Bajo, Cacharo, Volador, Egidos y Pericos, Ojo de Agua, Los Pozos, San Pedro, Bajaneas, Cañaveral Bajo, Buenos aires, Resumidero Alto, El Tabor, Cañaveral Bajo	Actividades agrícolas (cítricos, maíz, yuca, plátano, piña, uva, ahuyama, huertas, legumbre, café, caña de azúcar)	rD	ntso	++	
		Ganadería	rD	fo	++	
		Porcicultura	rD	fo	++	
		Avicultura	rD	fo	++	
		Caprinos	rD	o	+	
		Piscicultura	rD	no	+	
		Relleno sanitario	rP	nshl		+
		Ladrilleras	rD	fh		
		Industria de cebo de ganado	rP	no		
		Elaboración de lajas	rP	nht		
		Actividades turísticas (hoteles, restaurantes)	rP - D	fos	++	++
		Extracción de material de arrastre	rP	hs	++	++

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Pinchote	Capellanía, El Alto, El Centro, Llano Grande, Piedra Del Sol, Rahoya	Actividades agrícolas (yuca y café)	rD	ntso	++	
		Avicultura	rD	fo	++	
		Porcicultura	rD	fo	++	
		Industria de concreto	rP	ohs		
		Hotelería	rD	fos	++	++

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Páramo	La Laguna, Guacal, Moreo, San Isidro, Vega de Plazas, Los Medios, Piedra de Rayo	Actividades agrícolas (café, plátano, yuca, caña, tomate, frijol, hortalizas, frutales)	rD	ntso	++	
		Ganadería	rD	fo	++	
		Avicultura	rD	fo	++	
		Porcicultura				
		Ganadería Bovina	rD	fo	++	
		Empresa de procesamiento de piña	rP	nosht	+	
		Cacaoteras	rD	ntso	++	
		Trapichos	rP	nosht		
		Planta de oxigeno	rP	o		
		Turismo ecológico	rP - D	of	+	
		Balnearios	rD - P	sht	+	+

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hidráulica (+ indica que aumenta la importancia)	Aplicada debajo de la capa de suelo (+ indica que aumenta la importancia)
Valle de San José	Cerro Mango, Cerro Monas, Guacal, Llano Hondo, Los Medios, San Antonio, San Isidro, Santa Teresa El Molino, Santa Teresa La Esmeralda, Santa Teresa La Esmeralda, Vega De Plazas	Actividades agrícolas (café, plátano, caña, tomate, hortalizas y frutales)	rD	ntso	++	
		Ganadería Bovina	rD	fo	++	
		Ganadería Ovina	rD	fo	++	
		Avicultura	rD	fo	++	
		Procesamiento de piña	rD	nosh	+	
		Procesamiento de cacao	rD	ntso	++	
		Trapichos	rP	nosht		
		Ecoturismo	rD	fos		
		Balnearios	rD - P	sht	+	+

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hídrulica	Aplicada debajo de la capa de suelo
					(+ indica que aumenta la importancia)	
Barichara	Arboleda, Bulamagua, Carequitas, Carare, Chahuala, El Caucho, El Pino, El Salitre, Guane, Guanentá, Guayabal, Llano Higuera, Ludigara, Paramito, Ragadilla, San Jose Alto, San Jose Bajo, Santa Helena	Actividades agrícolas (Café, Cítricos, Maíz, Aguacate, Hierbas)	rD	n t s o	++	
		Ganadería	rD	f o	++	
		Avicultura	rD	f o	++	
		Hotelería	rD	f o s		

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hídrulica	Aplicada debajo de la capa de suelo
					(+ indica que aumenta la importancia)	
Villanueva	Alto Trigo, Maringue, Empresa chocolate el guato, Acuaracoop, Agua Fría, La lajita	Actividades agrícolas (frijol, tabaco, maíz, cítricos, aguacate, yuca, guayaba, mango)	rD	n t s o	++	
		Avicultura	rD	f o	++	
		Porcicultura	rD	f o	++	
		Piscicultura	rD	n o	+	
		Ganadería	rD	f o	++	
		Procesamiento de fique	rP	n o	+	
		Cantera de extracción de piedras	rP	s h t		
		Trapiches	rP	n o h t		
		Hotelería	rD	f o s	++	++

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hídrulica	Aplicada debajo de la capa de suelo
					(+ indica que aumenta la importancia)	
Mogotes	Arrayanes, Calichana, El Hoyo, Margajita, Monchia, San Roque, Santa Lucia, Vegas	Actividades agrícolas (Fique caña panelera, café, yuca y frijol)	rD	n t s o	++	
		Ganadería	rD	f o	++	
		Agroindustria del bocadillo	rD	s o	+	
		Trapiches	rP	n o h t		
		Ecoturismo	rD	f o s		

INVENTARIO DE CONTAMINANTES

Convenciones	
u / r	Urbano / rural
P / L / D	Puntual / Lineal / Difusa
n	Compuesto de nutrientes
f	Patógenos fecales
o	Carga orgánica general
s	Salinidad
h	Metales pesados
t	Macroorganismos tóxicos

El área del acuífero San Gil – Barichara enfrenta amenazas relacionadas con diversas actividades, como el desarrollo urbano, la agricultura, la ganadería, la industria y las actividades comunitarias.

Municipios	Veredas	Tipo de actividad	Categoría de distribución	Características de la carga contaminante: Principales tipos de contaminantes	Sobre carga hídrulica	Aplicada debajo de la capa de suelo
					(+ indica que aumenta la importancia)	
Aratoca	San Antonio, Clavellinas, San Pedro	Actividades agrícolas (café, plátano, yuca, cítricos, maíz, piña)	rD	s t s o	++	
		Ganadería	rD	f o	++	
		Avicultura	rD	f o	++	
		Carpicultura	rD	f o	++	
		Apicultura	rD	s t s		
		Porcicultura	rD	f o	++	
		Ganadería Bovina	rD	f o	++	

FLUJO DEL AGUA SUBTERRÁNEA

Hacia el municipio de Zapatoca



Flujo de agua subterránea hacia el noroeste influenciado por el Sinclinal de Zapatoca y otra al noroccidente

Hacia el norte del municipio de Galán

La Formación Rosablanca (Kr) está delimitada por La Falla Suarez hacia el este lo que permite que pueda acumular y permitir el flujo de agua subterránea en dirección esta

Hacia el municipio de Cabrera

Presencia de rocas permeables como La Formación Tablazo (Kit) hacer parte del sinclinal Santa Helena lo que permite una dirección de flujo de agua subterránea hacia el noreste

FLUJO DEL AGUA SUBTERRÁNEA

Hacia el municipio de Curití

Rocas permeables como La Formación Rosa Blanca (Kr) y Simití (Kis) que permiten una dirección de flujo hacia el oeste

Hacia el sur las formaciones Tablazo (Kit), Los Santos (Kis) y Rosablanca (Kr) permiten el flujo de agua subterránea hacia el sureste influenciadas por un sinclinal innominado

Hacia el municipio de San Gil

Está conformado por una serie de plegamientos que permiten el flujo de aguas subterráneas a través de rocas permeables como las formaciones Simití (Kis) y Tablazo (Kit) en direcciones preferenciales noreste y suroeste

FLUJO DEL AGUA SUBTERRÁNEA

Hacia el suroriente

Hacia el sur oriente del área de estudio una franja alargada que atraviesa los municipios de Valle de San José, Mogotes, Ocamonte y Charalá está influenciado por fallas casi verticales que son descritas como fallas de rumbo

La dispersion de los datos estructurales en esta zona no permite concluir una posible dirección de flujo

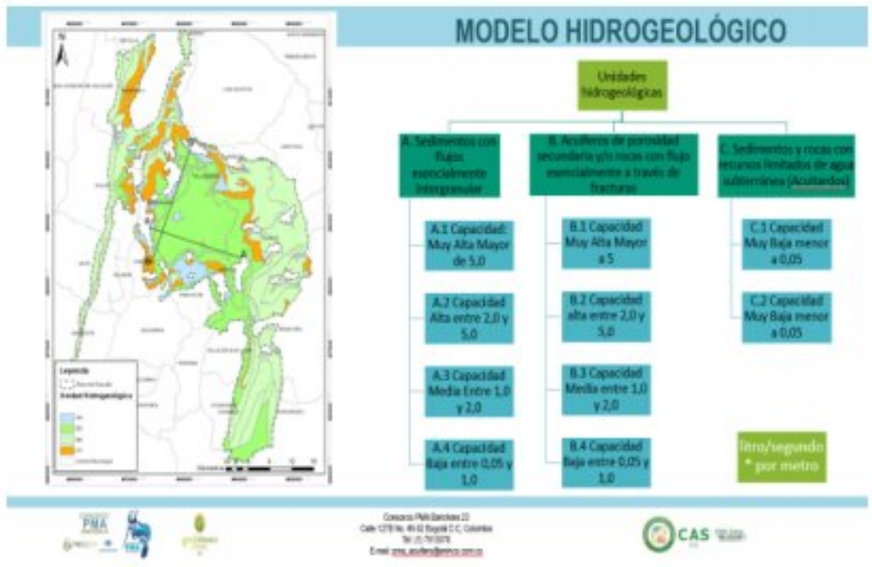
Sinclinal Santa Helena – Zona de Guanentina

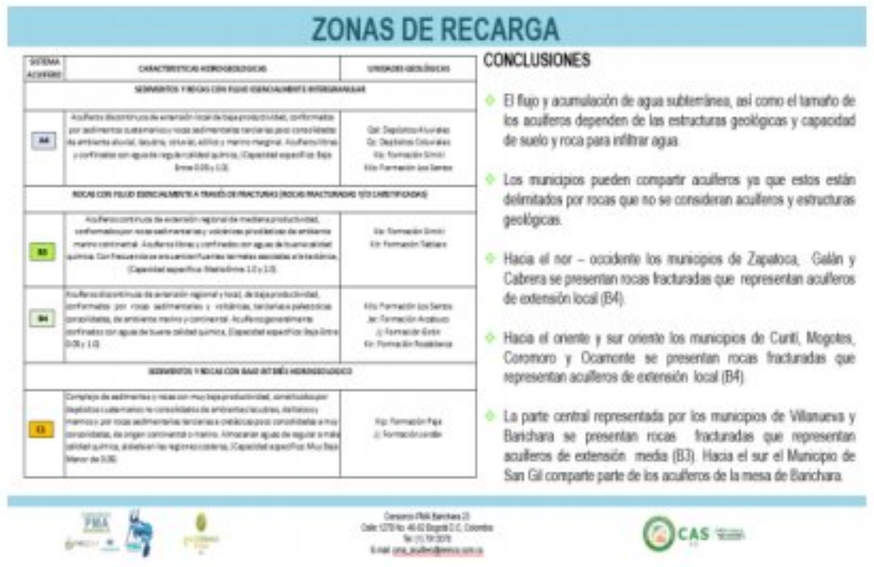
Presenta una serie de sinclinales y anticlinales con una dirección preferencial noreste – suroeste que configura zonas potenciales de recarga, descarga y almacenamiento de agua subterránea

FLUJO DEL AGUA SUBTERRÁNEA

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8



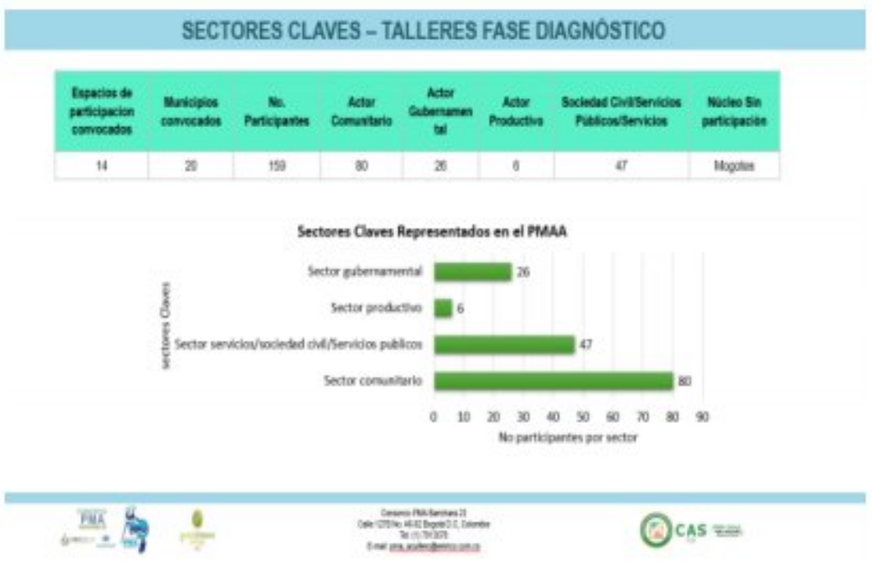




Recarga	AREA (Km²)	%
Alta	33,29	3,4
Media	315	32,5
Baja	619,13	63,9



Núcleos de Participación	No. Asistentes
San gil	27
Valle de San José	19
Villanueva	17
Aratoca	14
Barichara	14
Simacota	10
Zapatoca	10
Curití	10
Hato	9
Cabrera	8
Ocamonte	7
Galán	7
Charalá	7
Mogotes	0



Espacios de participacion convocados	Municipios convocados	No. Participantes	Actor Comunitario	Actor Gubernamental	Actor Productivo	Sociedad Civil/Servicios Públicos/Servicios	Núcleo Sin participación
14	20	159	80	26	6	47	Mogotes







Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

¿COMO SE PIENSA LA PARTICIPACIÓN EN EL PMA?

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTO	OBJETIVO	ACTIVIDADES
Gestión de la oferta hídrica subterránea	REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS PARA RESTAURAR ECOSISTEMAS DEGRADADOS	Mejorar la calidad y disponibilidad del agua mediante la restauración de la cobertura vegetal en áreas degradadas y la protección de los acuíferos de la contaminación	- Implementación de viveros comunitarios - Convocatoria proporción de bonos verdes - Compra de predios - Cercas vivas - Capacitaciones - Monitoreo
	PROYECTO DE USO EFICIENTE DEL CONSUMO DE LA OFERTA HÍDRICA SUBTERRÁNEA DEL SECTOR DOMÉSTICO	Reducir el consumo de agua subterránea en el sector doméstico	- Medidas de disminución de consumo - Inspección a fugas de agua - Sistemas de recolección de agua lluvia - Talleres de capacitación de uso eficiente de recurso hídrico
	PROTECCIÓN DE LAS ÁREAS DE RECARGA ALTA DEL ACUÍFERO	Proteger las áreas de recarga alta del acuífero para garantizar la oferta	- Campañas de reforestación - Compra de predios - Jornadas de limpieza - Zanjas de infiltración - Implementación de sistemas agroforestales - Elaboración de bioinsumos
	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE MONITOREO DE CALIDAD Y CANTIDAD DE AGUA POR MEDIO DE PIEZÓMETROS	Conocer cómo se comporta el recurso hídrico subterráneo en el sistema acuífero	- Instalación de piezómetros - Creación de la Red SEVISIVILIZA, quienes se encarguen de monitoreo de cantidad y calidad del agua - Monitoreo constante del recurso hídrico

¿COMO SE PIENSA LA PARTICIPACIÓN EN EL PMA?

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTO	OBJETIVO	ACTIVIDADES
Caracterización de la demanda	INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA Y DISTRIBUCIÓN	Garantizar el acceso a agua segura y de calidad para la población establecida dentro del acuífero	- Diagnóstico y evaluación - Mantenimiento de sistemas de distribución - Diseño de infraestructura de captación y distribución - Construcción de la infraestructura - Instalación de contadores
	REALIZAR SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL USO DEL RECURSO HÍDRICO EN LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS	Reducir el consumo de agua en los servicios turísticos	- Medidas de ahorro de agua (instalación de dispositivos ahorradores, reparación de fugas, reciclado de agua para riego y limpieza) - Capacitaciones - Monitoreo
	CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN EN EL USO DEL RECURSO HÍDRICO EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, PECUARIAS E INDUSTRIALES	Reducir el consumo de agua en los servicios productivos	- Sistemas de riego (riego por goteo o aspersión) Estrategias de producción más limpia (reciclado, recirculación y reutilización de agua) - Aprovechamiento de agua lluvia - Instalación de PTAR en industrias - Sistema de captación de agua lluvia - Capacitaciones

¿COMO SE PIENSA LA PARTICIPACIÓN EN EL PMA?

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTO	OBJETIVO	ACTIVIDADES
Reducción de la contaminación del recurso hídrico subterráneo	MANEJO DE AGUAS RESIDUALES EN ZONAS VEREDALES ENMARCADAS EN EL ACUÍFERO SAN GIL - BARICHARA	Mitigar la contaminación del suelo y las fuentes de agua subterránea	- Contracción de pozos sépticos - Mantenimiento de pozos sépticos existentes - Capacitaciones
	MANEJO DE LIXIVIADOS DE AGUA MIELES RESULTANTES DE PROCESAMIENTO DE CAFÉ	Reducir el impacto ambiental de los lixiviados de agua mieles	- Construcción de espacio para tratamiento y transformación de agua mieles - Capacitaciones en buenas prácticas agrícolas
	IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN ZONAS VEREDALES	Mejorar la calidad de vida de las comunidades veredales mediante la reducción de la contaminación ambiental y la promoción de la economía circular	- Diagnostico (cantidad, composición y origen) - Ampliación de cobertura de recolección - Capacitación en economía circular

GRACIAS

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 15 Página 1 de 8

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES
1. Se acuerda entre todos que la realización del taller sea mas concreto para no saturar a las comunidades.	24-nov-23	Consultoría

FECHA **DÍA** 7 **MES** DICIEMBRE **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los VENTICUATRO (Día en letras) (24) (Día en números) días del mes de NOVIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) DIANA CAROLINA RAMOS

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
era copia : Interventor.
da copia : Contratista

Powered by CamScanner

gestión ambiental & hseq SAS	**FORMATO ACTA DE COMITÉ DE SEGUIMIENTO**		**GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS**
	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 00677-2023 PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1)	**VERSIÓN** 1.0	

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 17 Página 1 de 8

OBJETO DEL CONTRATO

FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA

I. PARTICIPANTES	ÁREA / ENTIDAD	CARGO	FIRMA
PROYECTOS EN EJECUCIÓN - PAULA SALCEDO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Coordinadora Técnica	
NINI JOHANA MÉNDEZ	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Profesional social	
DIANA CAROLINA RAMOS	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Profesional Ambiental Interventoría	
OSCAR CAMACHO	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS	Auxiliar Administrativo	
NATALIA MONTOYA	GESTIÓN AMBIENTAL &HSEQ SAS		
DOUGLAS QUINTERO			
INGENIERÍA Y CONSULTORÍA	CAS	APOYO SUPERVISIÓN CAS	
ANGGY OCHOA P	CAS	Apoyo Supervisión CAS	
CAMILA HERRERA MILLÁN			
ANDERSON USMA MADROÑERO	CONSORCIO PMA BARICHARA 23	Hidrólogo	Anderson Usma Madroñero
RICARDO MARTÍNEZ		Geólogo	

II. AGENDA O TEMARIO

1. Lectura del acta 16 del 24 de noviembre de 2023
2. Lectura de compromisos pendientes y concertación de fechas de cumplimiento
3. Presentación avance de proyecto.
4. Asignación de compromisos y fechas de seguimiento o respuesta.

III. LUGAR Y HORA

LUGAR https://meet.google.com/xbq-pawd-jjt **HORA** 8:00am

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 17 Página 1 de 8

IV. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

Todos los compromisos entre las partes se cumplieron, bajo el acta de reunión No 16 de fecha 24 de noviembre de 2023

V. TEMAS TRATADOS (Seguimiento al Cronograma)

1. Lectura del acta 16 del 24 de noviembre de 2023

Se realiza actividad sin novedad

2. Lectura de compromisos y concertación de fechas de cumplimiento

1. Se acuerda entre todos que la realización del taller sea mas concreto para no saturar a las comunidades.

3. Presentación simulacro talleres formulación.

La Coordinadora Técnica por parte del consorcio, la profesional Paula Salcedo junto con el equipo técnico y sociales realizan la presentación avances del proyecto, fase de formulación, líneas estratégicas y proyectos, gestión de la oferta y de la demanda hídrica, resultados talleres de formulación.







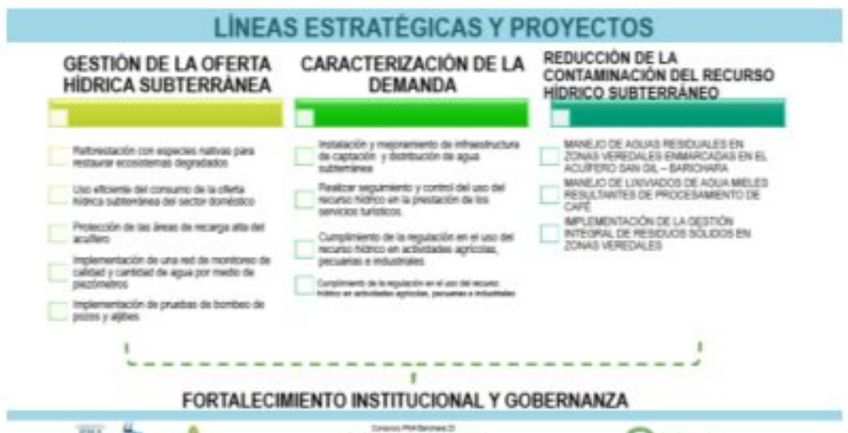


Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 17 Página 1 de 8











Proyecto	Indicador (Cumplimiento)
Reforestación con especies nativas para restaurar ecosistemas degradados	(Número de áreas degradadas / Número de áreas reforestadas) * 100
	(Volumen de agua subterránea inicial / Volumen de agua subterránea final)*100
	(Número de viveros instalados / Número de viveros propuestos)*100
	(Número de personas sensibilizadas / Número de personas participantes de la capacitación) *100
Protección de áreas de recarga alta del acuífero San Gil - Barichara	(Áreas cercadas / Áreas identificadas como zonas de recarga)*100
	(Zonas adquiridas en predios privados / Total de zonas de recarga en predios privados) *100
	(Zonas reforestadas / total zonas de recarga degradadas)*100
Proyecto de uso eficiente del consumo de la oferta hídrica subterránea del sector doméstico	(Consumo de agua final, tras pulso de la implementación de medidas de ahorro / Consumo de agua inicial o alta en sistemas productivos) * 100
	(Mantenimientos realizados / Mantenimientos programados)*100
	(Uso agua lluvia / Demanda hídrica subterránea)*100
	(Número de personas capacitadas / Número de personas sensibilizadas) *100
Implementación de pruebas de bombeo de pozos y aljibes	(Número de pozos profundos y aljibes actualizados / Número total de pozos profundos y aljibes presentes en el territorio) * 100
	(Número de acuíferos con caudal o tendencia determinado / Número total de acuíferos actualizados) * 100
	(Número de acuíferos con impacto de la extracción de agua en el nivel freático evaluado / Número total de acuíferos evaluados) * 100
Implementación de redes de monitoreo para el acuífero San Gil - Barichara	(Sitios estratégicos identificados / Total de sitios estratégicos identificados)*100
	(Puntos instalados / Total de puntos programados)*100
	(Datos analizados anualmente / Total de datos de monitoreo)*100



Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 17 Página 1 de 8

GESTIÓN DE LA OFERTA HÍDRICA SUBTERRÁNEA

Proyecto	Indicador (Cumplimiento)
Instalación de infraestructura de captación de agua subterránea y distribución	(Población total / Población con acceso a agua) *100
	(Número puntos de captación / Número de puntos de captación analizados) *100
	(Número de infraestructuras de captación construida / Número de infraestructuras planificadas) *100
Instalación de infraestructura de captación de agua subterránea y distribución	((Nuevos puntos de agua oficiales – Puntos de agua iniciales) / Puntos de agua iniciales) x 100
	(Puntos actualizados /Total de puntos a actualizar) *100
Realizar seguimiento y control del uso del recurso hídrico en la prestación de los servicios turísticos.	(Consumo de agua final / Consumo de agua inicial) * 100
	(Número de puntos hoteleros con sistema de monitoreo continuo /Número total de puntos hoteleros) *100
	(Número de personas capacitadas / Número de personas convocadas) *100
Cumplimiento de la regulación en el uso del recurso hídrico en actividades agrícolas, pecuarias e industriales	(Consumo de agua final / Consumo de agua inicial) * 100
	(Número de puntos con sistema de monitoreo continuo / Número total de puntos) *100
	(Número de personas capacitadas / Número de personas convocadas) *100

REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO



GESTIÓN DE LA OFERTA HÍDRICA SUBTERRÁNEA

Proyecto	Indicador (Cumplimiento)
Manejo de aguas residuales en zonas veredales enmarcadas en el acuífero San Gil - Barichara	(Número de pozos construidos / Número de pozos presupuestado) *100
	(Número pozos restaurados / Número de pozos existentes) *100
	(Número pozos restaurados / Número de pozos existentes) *100
	(Número de personas convocadas / Número de personas participantes de la capacitación) *100
Manejo de lixiviados de aguas mieles resultantes de procesamiento de café	(Número de fincas cafeteras establecidas en el área del acuífero / Número de fincas cafeteras intervenidas) * 100
	(Metros cúbicos de lixiviados generados / Metros cúbicos de lixiviados tratados) *100
	(Número de personas convocadas a capacitaciones / Número de personas participantes de la capacitación) *100
Implementación de la gestión integral de residuos sólidos en zonas veredales	(Número de viviendas con acceso a recolección / Número total de viviendas) * 100
	(Cantidad inicial de residuos sólidos dispuestos en rellenos sanitarios - Cantidad final de residuos sólidos dispuestos en rellenos sanitarios) / Cantidad inicial de residuos sólidos dispuestos en rellenos sanitarios
	(Concentración de carga orgánica en el acuífero antes del proyecto - Concentración de carga orgánica en el acuífero después del proyecto) / Concentración de carga orgánica en el acuífero antes del proyecto

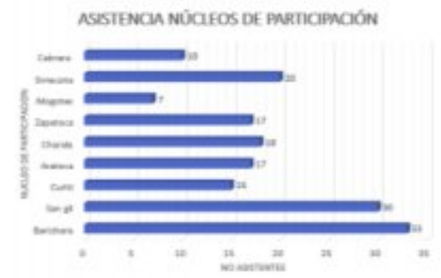
RESULTADOS TALLERES DE FORMULACIÓN

BALANCE CONVOCATORIA–TALLERES FASE FORMULACIÓN

Bases de datos	CONVOCATORIA				REFUERZO			
	N° Llamadas realizadas							
N° actores	N° Efectivas	* N° No efectivas	Total Llamadas	N° de mensajes enviados vía WhatsApp y mensaje de texto	Total Llamadas	N° de mensajes enviados vía WhatsApp y mensaje de texto	N° de oficios enviados	N° de personas confirmadas
724	651	93	758	197	669	659	426	245

ASISTENCIA - FASE FORMULACIÓN

Nucleo Participacion	No. Participantes
Barichara	33
San gil	30
Curití	15
Arabica-Grupo Focal	17
Charala	18
Zapatoca	17
Mogotes- Grupo Focal	7
Simacota	20
Cabrera	10
Total participacion	167



ACTORES CLAVES-FASE FORMULACIÓN

Comunitario	Servicios	Gubernamental	Productivo
113	22	26	6



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Dar a conocer el documento final del PMAA de manera general.
2. Cumplimiento de los proyectos construidos participativamente en fase formulación.
   Estrategias de socialización de avances de ejecución de proyectos del PMAA
3. Establecer mecanismos de seguimiento y veeduría a la ejecución de proyectos.
   Generar esquema de gobernanza donde se articulen los diferentes sectores para las siguientes fases del proyecto.



Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 17 Página 1 de 8

GRACIAS

Powered by CamScanner

CONTRATO No 00691-2023 (Número de Contrato) **DE** 2023 (Año de suscripción) **ACTA No** 17 Página 1 de 8

VI. COMPROMISOS PACTADOS	FECHA ENTREGA	RESPONSABLES

FECHA **DÍA** 15 **MES** DICIEMBRE **AÑO** 2.023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría,

en Bogotá., a los ONCE (Día en letras) (11) (Día en números) días del mes de DICIEMBRE (Mes en que se firma el acta) de 2023 (Año de firma del acta)

(Firma)

(Nombre) DIANA CAROLINA RAMOS

Representante Legal - Profesional Ambiental

Original : Dependencia responsable del contrato.
era copia : Interventor.
da copia : Contratista

Powered by CamScanner

INFORME DE RECURSOS CONTRATO INTERVENTORIA

1. Información General del Contrato

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	00677-2023
CONTRATISTA	GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS
NIT	900.305.400-8
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA CAROLINA RAMOS MAYORGA C.C. 52.711.684 de Bogotá D.C.
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.
VALOR DEL CONTRATO:	CIENTO SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO UN PESOS COP ($107.950.101,00)
PLAZO DE EJECUCION:	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIACIÓN:	09 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2023

2. Información Financiera del Contrato

A continuación, se presenta el balance económico del contrato a la fecha:

VALOR DEL CONTRATO:	**$107.950.101,oo**
DURACIÓN DEL CONTRATO:	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO:	09 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	22 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No.1: (20%) CANCELADO	$ 21.590.020,oo
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No.1: (20%) CANCELADO	$ 21.590.020,oo
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 3: (60%) EN TRAMITE	$ 64.770.061,00

Powered by CamScanner

3. Recursos Profesionales.

COORDINADOR BIOLOGA NATALIA MONTOYA

PERIODO	DEDICACION
Junio	40%
Julio	40%
Agosto	40%
Septiembre	40%
Octubre	40%
Noviembre	40%
Diciembre	40%

PERIODO PAGO	No PLANILLA	DIAS COTIZADOS	IBC	V/PAGADO SALUD	V/PAGADO PENSION	V/PAGADO ARL	V/PAGADO TOTAL
JUN 2023	69320937	22	$632.680	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
JUL 2023	70542457	30	$632.680	$145.000	$185.600	$ 6.100	$343.700
AGOST 2023	71061128	30	$632.680	$145.000	$185.600	$ 6.100	$339.100
AGOST 2023	73568026	30	$632.680	$45.100	$57.700	$1.900	104.700
SEP 2023	72394078	30	$632.680	$149.400	$191.300	$6.300	$347.000
SEP 2023	73568093	30	$632.680	$43.700	$55.900	$1.900	$101.500
OCT 2023	72394338	30	$632.680	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
OCT 2023	73568156	30	$632.680	$42.400	$52.200	$1.700	$98.500
NOV 2023	73118171	30	$632.680	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
NOV 2023	73568201	30	$632.680	$41.200	$52.700	$1.700	$95.700
DIC 2023	73119212	24	$632.680	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
DIC 2023	73568272	24	$632.680	$40.800	$52.200	$1.700	$94.700

PROFESIONAL AMBIENTAL DIANA RAMOS

PERIODO	DEDICACION
Junio	55%
Julio	55%
Agosto	55%
Septiembre	55%
Octubre	55%
Noviembre	55%
Diciembre	55%

PERIODO PAGO	No PLANILLA	DIAS COTIZADOS	IBC	V/PAGADO SALUD	V/PAGADO PENSION	V/PAGADO ARL	V/PAGADO TOTAL
JUN 2023	69319024	22	$2.200.000	88.000	352.000	11.500	$544.100
JUL 2023	69749043	30	$2.200.000	91.000	363.900	11.900	$557.800

Powered by CamScanner

AGOS 2023	134676238	30	$2.200.000	88.000	352.000	11.500	$539.500
SEP 2023	71330565	30	$2.200.000	$92.000	$367.800	$12.100	$563.900
OCT 2023	72489429	30	$2.200.000	$89.300	$356.900	$11.700	$547.200
NOV 2023	73119861	30	$2.200.000	$88.600	$354.400	$11.600	$543.200
DIC 2023	73277142	24	$2.200.000	$88.000	$352.000	$11.500	$539.500

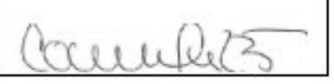
AUXILIAR ADMINISTRATIVO OSCAR CAMACHO

PERIODO	DEDICACION
Junio	100%
Julio	100%
Agosto	100%
Septiembre	100%
Octubre	100%
Noviembre	100%
Diciembre	100%

PERIODO PAGO	No PLANILLA	DIAS COTIZADOS	IBC	V/PAGADO SALUD	V/PAGADO PENSION	V/PAGADO ARL	V/PAGADO TOTAL
JUN 2023	6932174	22	$1.160.000	145.000	185.600	6.100	$337.300
JUL 2023	70010170	30	$1.160.000	147.800	189.20	6.300	$343.300
AGOST 2023	71061276	30	$1.160.000	146.200	187.100	6.200	$339.500
SEP 2023	71715713	30	$1.160.000	$150.000	$192.000	$6.400	$348.400
OCT 2023	72489333	30	$1.160.000	$148.000	$189.500	$6.300	$343.800
NOV 2023	73119617	30	$1.160.000	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
DIC 2023	73121451	24	$1.160.000	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700

4. Recursos Físicos.

CARGO	CANT
EDICION DE INFORMES	**1,00**

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboró Interventoría	Elber Beltrán	Administrador contrato	
Aprobó Interventoría	Diana Ramos	Representante Legal	

Powered by CamScanner

INFORME DE SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA DE ACTIVIDADES

1. Información General del Contrato

CONTRATO No.:	00677-2023		
CONTRATISTA:	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS		
Nit	900.305.400-8		
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER		
VALOR INICIAL:	CIENTO SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO UN PESOS COP ($107.950.101,00)		
VALOR ADICIONAL:	NO APLICA		
PLAZO CONTRATO:	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS		
PLAZO ADICIONAL:	NO APLICA		
SUPERVISOR:	ROCIO AYALA MORENO		
CARGO SUPERVISOR	Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental		
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	09 DE JUNIO DE 2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN	**No Aplica**	**No Aplica**	X
FECHA DE REINICIO	**No Aplica**	**No Aplica**	X
FECHA DE TERMINACIÓN 1:	24 DE DICIEMBRE DE 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN 2 (Si aplica)	**No Aplica**		
VALOR A PAGAR	$ 64.770.061		
ACTA A PAGAR:	ACTA DE RECIBO FINAL		
PAGO No: (3)	TRES		

2. Información Financiera del Contrato

A continuación, se presenta el balance económico del contrato a la fecha:

VALOR DEL CONTRATO:	$107.950.101,00	
VALOR PAGADO 20% Acta Parcial de Avance No1		$ 21.590.020,00
VALOR PAGADO 20% Acta Parcial de Avance No2		$ 21.590.020,00

Powered by CamScanner

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL 60%		$ 64.770.061
VALOR POR EJECUTAR:		$ 0
SUMAS IGUALES	$107.950.101,00	$ 107.950.101,00

3. Control Pago de Seguridad Social.

DIRECTOR

PERIODO PAGO	No PLANILLA	V/PAGADO SALUD	V/PAGADO PENSION	V/PAGADO ARL	V/PAGADO TOTAL
JUN 2023	69320937	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
JUL 2023	70542457	$145.000	$185.600	$ 6.100	$343.700
AGOST 2023	71061128	$145.000	$185.600	$ 6.100	$339.100
AGOST 2023	73568026	$45.100	$57.700	$1.900	104.700
SEP 2023	72394078	$149.400	$191.300	$6.300	$347.000
SEP 2023	73568093	$43.700	$55.900	$1.900	$101.500
OCT 2023	72394338	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
OCT 2023	73568156	$42.400	$52.200	$1.700	$98.500
NOV 2023	73118171	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
NOV 2023	73568201	$41.200	$52.700	$1.700	$95.700
DIC 2023	73119212	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
DIC 2023	73568272	$40.800	$52.200	$1.700	$94.700

PROFESIONAL AMBIENTAL

PERIODO PAGO	No PLANILLA	V/PAGADO SALUD	V/PAGADO PENSION	V/PAGADO ARL	V/PAGADO TOTAL
SEP 2023	71330565	$92.000	$367.800	$12.100	$563.900
OCT 2023	72489429	$89.300	$356.900	$11.700	$547.200
NOV 2023	73119861	$88.600	$354.400	$11.600	$543.200
DIC 2023	73277142	$88.000	$352.000	$11.500	$539.500

AUXILIAR ADMINISTRATIVO

PERIODO PAGO	No PLANILLA	V/PAGADO SALUD	V/PAGADO PENSION	V/PAGADO ARL	V/PAGADO TOTAL
SEP 2023	71715713	$150.000	$192.000	$6.400	$348.400
OCT 2023	72489333	$148.000	$189.500	$6.300	$343.800
NOV 2023	73119617	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700
DIC 2023	73121451	$145.000	$185.600	$6.100	$336.700

Powered by CamScanner

4. Obligaciones Contractuales.

Por medio del presente se deja constancia que las actividades realizadas durante el periodo de pago son:

ACTIVIDAD	% Avance **	Valor
Fase de diagnóstico	***40%***	***$607.601.912***
Identificación de faltantes de información	0,15%	$ 2.304.432
Evaluación geológica: Precampo	0,20%	$ 3.072.576
Evaluación geológica: Campo	5,06%	$ 76.814.401
Evaluación geológica: Post-campo	1,01%	$ 15.362.880
Evaluación geofísica: 100 SEV - 8 tomografías (Precampo)	0,15%	$ 2.304.432
Evaluación geofísica: 100 SEV - 8 tomografías (Campo)	14,97%	$ 227.370.627
Evaluación geofísica: 100 SEV - 8 tomografías (Post-campo)	1,21%	$ 18.435.456
Inventario de puntos: FUNIAS	4,05%	$ 61.451.521
Inventario de puntos: RURH	2,02%	$ 30.725.760
Direcciones de flujo	0,46%	$ 6.913.296
Análisis hidrológico: Climatología	1,26%	$ 19.203.600
Análisis hidrológico: Balance hídrico	1,01%	$ 15.362.880
Cálculo de la recarga	0,51%	$ 7.681.440
Caracterización Hidrogeoquimica y calidad del agua - Campo	1,01%	$ 15.362.880
Caracterización Hidrogeoquimica - Postcampo 1: Hidrogeoquimica	0,25%	$ 3.840.720
Caracterización Hidrogeoquimica - Postcampo 2: Calidad del agua	0,86%	$ 13.058.448
Diagnóstico participativo: 7 Talleres de diagnóstico	0,81%	$ 12.290.304
Consolidación del modelo hidrogeológico conceptual	0,30%	$ 4.608.864
Vulnerabilidad de acuíferos /Zonas de recarga del acuifero	0,15%	$ 2.304.432
Inventario de fuentes de contaminación	0,51%	$ 7.681.440
Identificación de conflictos y problematicas por uso	0,51%	$ 7.681.440
Amenazas y vulnerabilidades intrínsecas del acuífero a la contaminación	0,25%	$ 3.840.720

Powered by CamScanner

Diagnóstico de problematicas	0,35%	$ 5.377.008
Diseñar y formular el plan de evaluacion del riesgo	0,35%	$ 5.377.008
Oferta y demanda	0,51%	$ 7.681.440
Caracterización Social y cultural	0,25%	$ 3.840.720
Perimetros de protección de captaciones	0,15%	$ 2.304.432
Identificación, validación, revisión de las zonas con interferencia de pozos	0,15%	$ 2.304.432
Diseñar la red de monitoreo	0,15%	$ 2.304.432
Listado de actores y cartografía social	0,25%	$ 3.840.721
Límite del acuífero 1:25.000	0,15%	$ 2.304.433
Documento de diagnóstico	0,15%	$ 2.304.433
Diagnóstico participativo: 7 Talleres de socialización de diagnóstico	0,81%	$ 12.290.304
Fase Formulación	***10%***	***$151.900.478***
Líneas estratégicas	1,03%	$ 15.714.104
Indicadores fase de seguimiento	1,03%	$ 15.714.104
Priorización del programa de ejecución	1,03%	$ 15.714.104
Plan operativo de seguimiento y evaluación	1,72%	$ 26.189.161
Fuentes de financiación	1,03%	$ 15.714.105
7 talleres socialización de formulación	2,76%	$ 41.903.266
Documento de Formulación	1,03%	$ 15.714.105
Proyecto acto administrativo	0,34%	$ 5.237.529
Actividades de cierre y liquidación	***10%***	***$151.900.478***

5. Balance Financiero

VALOR DEL CONTRATO:	**$107.950.101,00**
DURACIÓN DEL CONTRATO:	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO:	09 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	24 DE DICIEMBRE 2023
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 1: (20%) PAGADO	$ 21.590.020,00
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 2: (20%) PAGADO	$ 21.590.020,00
VALOR ACTA RECIBO FINAL (60%)	$ 64.770.061,00

Powered by CamScanner

El valor total ejecutado a la fecha es equivale a: SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061,00) correspondiente a una ejecución física y financiera del 60% del objeto contractual.

Así mismo, bajo la gravedad de juramento el SUPERVISOR certifica que verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista y el pago de los aportes al sistema de seguridad social y Fondo de Pensiones, de conformidad con el artículo 50 de la ley 789 de 2002**. Anexo informe contable y planillas de pago Seguridad social.**

6. Seguimiento al Control Ambiental: NO APLICA

IMPACTO AMBIENTAL	MEDIDA DE CONTROL EXIGIDA	MEDIDA DE CONTROL REALIZADA	ESTADO DE CUMPLIMIENTO

7. Seguimiento al Control de Riesgos: NO APLICA

RIESGOS Y PELIGROS EN EL PROYECTO	MEDIDAS DE CONTROL SOLCITADAS	MEDIDAS DE CONTROL APLICADAS	ESTADO DE CUMPLIMIENTO

En consecuencia, con base en los informes presentados por el Contratista, respecto a las actividades ejecutadas en el presente contrato y como parte de la constancia para acceder a los recursos financieros aportados por parte de la Corporación Autónoma Regional de Santander, el supervisor CERTIFICA el cumplimiento del contrato a satisfacción, en el periodo mencionado, y hace constar que la información suministrada en el presente informe es veraz y cumple con los parámetros establecidos con el objeto del contrato.

En constancia de lo anterior, se firma el presente informe en la ciudad de San Gil, a los veintiséis (26) días del mes de diciembre del año 2023.

Powered by CamScanner

ROCIO AYALA MORENO
Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental CAS
Supervisora del contrato

Apoyo supervisión: Guillermo Andrés Beltrán Prada

Apoyo supervisión: Anggy Ochoa Pinto

Vto: Yurany M. Palomino

Mediante el registro de sus datos personales en el presente documento usted autoriza a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de que lleve el control de ingreso o asistencia, lo contacte , consulte la información registrada en otras bases de datos o archivos de cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, adelante trámites ante autoridades y atienda requerimientos de entidades públicas o privadas y, en general, para que la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS cumpla las demás finalidades establecidas en el aviso de privacidad publicado en http://cas.gov.co, el cual declara haber leído previamente al otorgamiento de la autorización.
Como titular de la información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. El responsable del tratamiento es la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS, ubicada en la Carrera 12 No. 9-06, San Gil, Santander PBX: (57 7)723 8925, 7240765 correo electrónico: contactenos@cas.gov.co

Powered by CamScanner

CAS 4.0 ¡Más Cerca, Mejor conectados ambientalmente!	**INFORME DE SEGUIMIENTO MENSUAL SUPERVISION E INTERVENTORIA**	**Codigo: F-PCT-008** **Versión: 10** **Hoja 1 de 1**
Proceso de Contratacion: CM2-007-2023		**Fecha Aprobación: 15/12/2022**

FECHA DE PRESENTACION DEL INFORME: 10 de octubre de 2023				**ESTADO DEL CONTRATO: En ejecución**	
CONTRATO No: INTERVENTORIA No 00677-2023				**TIPO DE CONTRATO: INTERVENTORIA**	
CONTRATISTA: GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS					
Nit o C.C. No.	900.305.400-8			**No. DE INFORME: 4**	
OBJETO:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
VALOR INICIAL: $ 107.950.101,00				**VALOR ADICIONAL: 0**	
PLAZO CONTRATO: SEIS (6) MESES Y QUINCE (15) DÍAS				**PLAZO ADICIONAL: 0**	
SUPERVISOR: Rocio Ayala Moreno					
CARGO SUPERVISOR: Subdireccion de Planeación y Ordenamiento Ambiental CAS					
INTERVENTOR: NO APLICA					
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	9 de junio de 2023				
FECHA DE SUSPENSIÓN:		NO APLICA		**TERMINO DE LA SUSPENSION:**	NO APLICA
FECHA DE REINICIO:		NO APLICA		**TIEMPO DE PRORROGAS:**	NO APLICA
FECHA DE TERMINACIÓN 1:	24 de diciembre de 2023			**FECHA DE TERMINACIÓN 2:**	NO APLICA
PERIODO DEL INFORME:	9 de septiembre de 2023 al 8 de octubre 2023				

ALCANCES O ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

INFORME SUPERVISION O INTERVENTORIA	**4**	10 de octubre 2023	

AVANCES DE EJECUCIÓN

ALCANCE	PRESUP. CONTRATO	VALOR ADICIONAL	VALOR PAGADO	PLAZO DEL CONTRATO	TIEMPO EJECUTADO	AVANCE FISICO %	AVANCE FINANCIERO PAGADO %
REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	**$ 107.950.101,00**	0	$ 21.590.020,oo	SEIS (6) MESES Y QUINCE (15) DÍAS	cuatro mes	50%	0

Acta No.	CONCEPTO (Inicio,prorroga, Suspen, Reincio,etc)	FECHADEL ACTA	POLIZA	FECHA TERMINACION DEL ACTA	VALORES			
					VALOR PAGADO	SALDO POR PAGAR	AMORTIZADO	PAGOS ACUMULADOS
1	Acta de Inicio	9/06/2023	15-44-101280465	24/12/2023	0	$ 107.950.101,00	0	0
2	Acta de recibo parcial N. 1	27/07/2023		27/07/2023	$ 21.590.020	$ 86.360.081,00		$ 21.590.020

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES

Se adelantan comites técnicos semanales con el objetivo de mostrar cada uno de los avances del contrato, además, dar a conocer la planificacion en el desarrollo del proyecto, se hace entrega del documento correspondiente al aprestamiento, revisado y evaluado por la supervisión, quién mediente ofi SPL.1351.2023 - 31-08-2023, realiza solcitud de ajustes y observaciones al documento.mediante oficio de 21 de septiembre de 2023, la interventoria realiza radicacion al nuevo documento de aprestamiento para revision y aprobacion, asi mismo, mediente correo electronico con fecha de 2 de octubre se radica la documentación del Contrato de consultoría No. 00691-2023, cuyo objeto es: " FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA"; con el fin de proceder a realizar pago Acta Parcial No. 2.

FIRMA INTERVENTORIA

FIRMA SUPERVISOR

Apoyo supervisio Anggy Ochoa
Guillermo A. Beltran

ANEXO: SOPORTE DE AVANCE

Mediante el registro de sus datos personales en el presente documento usted autoriza a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de que lleve el control de ingreso o asistencia, lo contacte , consulte la información registrada en otras bases de datos o archivos de cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, adelante trámites ante autoridades y atienda requerimientos de entidades públicas o privadas y, en general, para que la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS cumpla las demás finalidades establecidas en el aviso de privacidad publicado en http:/cas.gov.co, el cual declara haber leído previamente al otorgamiento de la autorización.
Como titular de la información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. El responsable del tratamiento es la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS, ubicada en la Carrera 12 No. 9-06, San Gil, Santander PBX: (57 7)723 8925, 7240765 correo electrónico: contactenos@cas.gov.co

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL No. 01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 00677-2023

En la ciudad de San Gil, a los veintiséis (26) días del mes de diciembre de 2023, se reunieron **DIANA CAROLINA RAMOS MAYORGA** identificado(a) con cedula de ciudadanía(Nit.) No identificada con cedula de ciudadanía No. 52.711.684 de Bogotá representante legal de GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS, quién dentro del presente contrato actúa en calidad de contratista, por la otra parte **ROCIÓ AYALA MORENO, actuando en calidad de** Subdirectora de Planeación y Ordenamiento Ambiental, quien dentro del presente contrato actúa en calidad de supervisora con el fin de suscribir la presente ACTA DE RECIBO FINAL del contrato de **INTERVENTORÍA No. 00677-2023**

1. DATOS GENERALES DEL PROCESO

CONTRATO No.	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS
CONTRATANTE	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE SANTANDER-CAS
NIT	804.000.292-0
CONTRATISTA	GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS
NIT	900.305.400-8
REPRESENTANTE LEGAL	DIANA CAROLINA RAMOS MAYORGA C.C. 52.711.684 de Bogotá D.C.
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO UN PESOS COP ($107.950.101,00)
PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA ACTA DE INICIO	09 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2023

ADICIONES:

NÚMERO DEL ADICIONAL	FECHA DE SUSCRIPCION	VALOR ADICIONADO
NA	NA	NA

Powered by CamScanner

PRORROGAS:

NÚMERO DE PRORROGA	FECHA DE SUSCRIPCION	TIEMPO
NA	NA	NA
NA	NA	NA

MODIFICATORIO:

NÚMERO DE MODIFICATORIO	FECHA DE SUSCRIPCION	OBJETO DEL MODIFICATORIO
NA	NA	NA

SUSPENSIONES

No. SUSPENSION	FECHA DE SUSCRIPCION	TIEMPO DE LA SUSPENSION	SUSCRIPCION DEL REINICIO
NA	NA	NA	NA
Acta de reinicio	NA	NA	NA

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO FINAL	FECHA DE TERMINACION DEFINITIVA
SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS	26 de diciembre

Que el balance Financiero es el siguiente:

VALOR DEL CONTRATO:	**$107.950.101**
DURACIÓN DEL CONTRATO:	SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DÍAS
FECHA DE INICIO:	09 DE JUNIO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	22 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL N° 1: (20%) CANCELADO	$ 21.590.020
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL N° 2: (20%) CANCELADO	$ 21.590.020
VALOR ACTA RECIBO FINAL (60%)	$ 64.770.061

Powered by CamScanner

CONSIDERACIONES

1. Que el día 31 de mayo de 2023 se suscribió Contrato de interventoría No**. 00677-2023**, resultante del proceso contractual CM2-007-2023, entre la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS** y GESTION AMBIENTAL & HSEQ SAS, cuyo objeto es: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER", por valor de CIENTO SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO UN PESOS COP ($107.950.101,00) y un plazo de SEIS (6) MESES, Y QUINCE (15) DIAS.

2. Que el día el día nueve (09) de junio de 2023 se firmó acta de inicio con fecha de terminación el día 24 del mes de diciembre de 2023.

3. Que el contratista GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS con NIT 900.305.400-8 hace entrega del informe final mediante oficio con fecha 22 de diciembre de 2023, allegando toda la documentación para el trámite del acta de recibo final correspondiente a la ejecución total del objeto contractual, que contiene lo siguiente:

- Oficio Dirigido a la Supervisión
- Informe Contable y Financiero.
- Factura Electrónica
- RUT
- Autorización Numeración Facturación DIAN
- Certificación Bancaria
- Certificado de Pago de Parafiscales
- Copia Pago de Parafiscales
- Copia Pago de Nómina
- Tarjeta Profesional Contadora
- Certificado de Junta de Contadores
- Anexos

4. Que las actividades pactadas y ejecutadas corresponden a las siguientes:

Powered by CamScanner

ITEM	CARGO	SALARIO MES	CANT	% DEDICACION	N° MESES	VALOR TOTAL
COSTOS DE LA INTERVENTORIA						
COSTOS DIRECTOS						
1,1	COORDINADOR INTERVENTORIA	$ 5.334.460	1,00	40%	6,50	$ 13.869.596
1,2	INGENIERO CIVIL O INGENIERO AMBIENTAL ESPECIALISTA	$ 3.950.730	1,00	55%	6,50	$ 14.123.860
1,3	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.512.852	1,00	100%	6,50	$ 9.833.538
	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL					$ 37.826.994
	FACTOR MULTIPLICADOR					2,3706
	TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 89.672.671**
OTROS COSTOS DIRECTOS						
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANT**	**VR. UNITARIO**		**VALOR TOTAL**
OTROS COSTOS						
2,1	EDICION DE INFORMES	GLB	1,00	$ 1.000.000		$ 1.000.000
	FACTOR MULTIPLICADOR					1,0417
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 1.041.700**
	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					$ 90.714.371
	IVA				**19%**	$ 17.235.730
COSTO TOTAL						**$ 107.950.101**

El valor total ejecutado corresponde a CIENTO SIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO UN PESOS COP ($107.950.101,00)

5. Que el contratista presentó toda la documentación requerida para dar trámite al acta de recibo final de acuerdo con los soportes recibidos se encuentra a paz y salvo con los sistemas de seguridad social en salud, pensión, ARL y parafiscales, esta supervisión de conformidad con lo dispuesto en el artículo 83 de la Constitución Política, presume su veracidad.

6. Que la CAS hará el desembolso al contratista GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS con NIT 900.305.400-8, por el valor equivalente a **SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061,00)**. correspondiente al valor final de la ejecución física y financiera descrita en la presente acta de recibo final equivalente al 60% pendiente por pagar del objeto contractual.

Powered by CamScanner

7. La ejecución del contrato de **00677-2023** recibida se encuentra de conformidad con la relación de ítems y cantidades descritas en los anexos y el informe de supervisión e interventoria F-PCT-034-2022 que forman parte integral de la presente acta.

8. Que el porcentaje de ejecución del Contrato interventoría No. **00677-2023** es de un 100%.

9. Que la Corporación Autónoma Regional de Santander y según los términos y condiciones establecidos en el contrato de interventoría No. **00677-2023**, avala lo que en la presente acta se suscribe.

10. Que, en razón a lo expuesto las partes,

ACUERDAN

1. Recibir a entera satisfacción por parte de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER CAS, el informe final presentado por el contratista objeto del presente contrato.

2. La Corporación Autónoma Regional de Santander – CAS, ha verificado la ejecución de las actividades del Contrato de interventoría No. **00677-2023**, observando que cumple con lo estipulado en el objeto contractual, de acuerdo con la relación de documentos y con los anexos que forman parte integral de la presente acta.

3. Autorizar el desembolso al contratista GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS con NIT 900.305.400-8el valor equivalente a **SESENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL SESENTA Y UN PESOS M/CTE ($64.770.061,00)** correspondiente al pago final de la ejecución total del objeto contractual.

En constancia, de lo anterior se firma la presente acta por las personas que en ella intervinieron:

DIANA CAROLINA RAMOS MAYORGA
R.L. GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS

ROCIÓ AYALA MORENO
Vo.Bo. supervisor(a)

Proyecto: Revisó: Guillermo Andrés Beltrán Prada

Anggy Ochoa Pinto

Mediante el registro de sus datos personales en el presente documento usted autoriza a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de que lleve el control de ingreso o asistencia, lo contacte , consulte la información registrada en otras bases de datos o archivos de cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, adelante trámites ante autoridades y atienda requerimientos de entidades públicas o privadas y, en general, para que la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS cumpla las demás finalidades establecidas en el aviso de privacidad publicado en http://cas.gov.co, el cual declara haber leído previamente al otorgamiento de la autorización.
Como titular de la información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los

Powered by CamScanner

casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. El responsable del tratamiento es la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS, ubicada en la Carrera 12 No. 9-06, San Gil, Santander PBX: (57 7)723 8925, 7240765 correo electrónico: contactenos@cas.gov.co

Powered by CamScanner

REEVALUACIÓN DE PROVEEDORES DE SERVICIOS (CONSULTORÍA, CAPACITACIÓN, ASESORÍA, SERVICIOS DE APOYO Y MANTENIMIENTO)

NOMBRE DEL PROVEEDOR: GESTIÓN AMBIENTAL & HSEQ SAS	**Numero del Contrato o Convenio:** 00677-2023
PRODUCTO O SERVICIO SUMINISTRADO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES: FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA DEL SISTEMA ACUÍFERO SAN GIL – BARICHARA (SAM 4.1), EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	**Fecha de Evaluación:** 26/12/2023
EVALUADO POR: ROCIO AYALA MORENO	
OBSERVACIONES:	

CRITERIOS	CALIFICACIÓN
CALIDAD DEL SERVICIO/PRODUCTO	3.5
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS	4
PROGRAMAS DE GESTIÓN	4
CONTROLES OPERACIONALES/MEDIDAS DE CONTROL	4.5
CALIFICACION TOTAL	**4**

Nivel de Calificación

Tipo de Proveedor	Calificación	Acción a Seguir
Proveedor Confiable	Mayor o igual a 3 puntos.	Se envía comunicación al proveedor para invitarlo a que continúe mejorando continuamente su desempeño.
Proveedor No Confiable	Menor a 3 puntos.	Se envía comunicación al proveedor en la cual se le recomienda

Powered by CamScanner

		mejorar su desempeño con base en los aspectos débiles.

CRITERIOS	Consultaría Capacitación Asesoría	Servicios de apoyo	Mantenimiento	PUNTAJE			CALIFICACIÓN
				5	3	1	
Calidad del Servicio: Hace referencia al cumplimiento del objeto contractualmente pactado, al valor agregado generado y a la atención prestada a la entidad.	40%	35%	30%	El proveedor cumple con el 100% del objeto contractualmente.	N/A	El proveedor incumple con el objeto contractualmente pactado	3.5
Cumplimiento de Plazos: Se toma como referencia los plazos establecidos para la ejecución del objeto del contrato.	10%	15%	20%	El objeto se ejecuta conforme a lo pactado en el contrato. Incluye si hubo demoras por causas ajenas al proveedor.	Existen prórrogas que equivalen hasta el 10% del plazo inicialmente establecido por demoras u otras situaciones inherentes a los proveedores.	Existen prórrogas que equivalen a más del 10% del plazo inicialmente establecido por demoras u otras situaciones inherentes a los proveedores.	4
Programas de Gestión (Ambiental y Seguridad y Salud Ocupacional)	25%	25%	25%	Siempre aplicó los programas de gestión	Algunas veces aplicó los programas de gestión	No aplico los programas de gestión	4
Controles Operacionales/ Medidas de Control	25%	25%	25%	Siempre aplicó los controles operacionales	En algunas ocasiones aplicó los controles operacionales	No aplicó los controles operacionales exigidos	4.5

Nota: Para diligenciar la casilla de **CALIFICACIÓN** se debe multiplicar el puntaje asignado en cada criterio, por el porcentaje establecido y se lleva al cuadro resumen de la primera hoja, donde se obtiene la **CALIFICACIÓN TOTAL** que es la sumatoria de las calificaciones asignadas.

FIRMA DEL INTERVENTOR

Powered by CamScanner

Mediante el registro de sus datos personales en el presente documento usted autoriza a la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de que lleve el control de ingreso o asistencia, lo contacte , consulte la información registrada en otras bases de datos o archivos de cualquier entidad pública o privada, nacional o internacional, adelante trámites ante autoridades y atienda requerimientos de entidades públicas o privadas y, en general, para que la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS cumpla las demás finalidades establecidas en el aviso de privacidad publicado en http://cas.gov.co, el cual declara haber leído previamente al otorgamiento de la autorización.

Como titular de la información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. El responsable del tratamiento es la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE SANTANDER – CAS, ubicada en la Carrera 12 No. 9-06, San Gil, Santander PBX: (57 7)723 8925, 7240765 correo electrónico: contactenos@cas.gov.co

Powered by CamScanner