



Obligación Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHjdduarte JHONATHAN DAVID DUARTE MOLINA
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 21-03-00 SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
Fecha y Hora Sistema: 2026-08-03-2:16 p. m.

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.										
Numero:	586626	Fecha Registro:	2026-08-03	Unidad / Subunidad ejecutora:		21-03-00 SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	requiere DIP:	No	Tipo de DIP:		Nro. Compromiso:	61626	
Valor Inicial:	8.449.980,00	Valor Total Operaciones:			0,00	Valor Actual:	8.449.980,00	Saldo x Ordenar:	8.449.980,00	
Valor Inicial Moneda Original:	0,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:			0,00	Valor Actual Moneda Original:	0,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00	
Valor Deducciones:	1.072.150,00	Valor Neto:			7.377.830,00	Valor IVA:	0,00	Nro. Cdp:	40326	
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neto Moneda:			0,00	Atributo Contable:	05-NINGUNO	Comprobante Contable:	15052 15059	
TERCERO										
Identificacion:	1070019303	Razon Social:	MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER					Medio de Pago:	Abono en cuenta	
CUENTA BANCARIA										
Numero:	33513298965	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.				Tipo:	Ahorro	Estado:	Activa
CUENTA X PAGAR										
Numero:		Tipo:	Rentas de trabajo NO obligados a facturar	Identificacion:				Fecha de Registro:		
DOCUMENTO SOPORTE										
Numero:		RVC-50939	Tipo:	CUENTA DE COBRO			Fecha:	2026-08-03		
ITEM PARA AFECTACION DE GASTO										
DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	ATRIBUTO CONTABLE	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
1001655 Inv. Geofísica Aplicada	C-2106-1900-17-40302A-2106002-02 ADQUIS. DE BYS - DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN - AMPLIACIÓN DEL CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS MINERALES, SU POTENCIAL E INTERACCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE Y LA SALUD HUMANA EN EL TERRITORIO COLOMBIANO NACIONAL	Nación	10	CSF	05-NINGUNO					
Total:							8.449.980,00	0,00	8.449.980,00	8.449.980,00

Objeto: RVC 50939 CTO688-2026 P7 PJUL26 - RP 61626 ASIG. JHONATHAN DAVID DUARTE MOLINA

PLAN DE PAGOS						
DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
000 INGEOMINAS GESTION GENERAL		3-8 CNC - INVERSION ORDINARIA NACIÓN CSF		2026-08-03	Generada	8.449.980,00
POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL						
POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-01-05-01-01-03-05 RETENCION ICA COMERCIAL SERVICIOS DEMÁS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	NIT 8999999061	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	7.468.980,00	0,966 %	72.150,00	72.150,00
2-20-01-02-01 CUENTAS AFC	NIT 8999999284	FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.	0,00	0,000 %	1.000.000,00	1.000.000,00

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)

	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL										VERSIÓN 5										
											Código F-FIN-001										
											Página 1 de 2										
					Radicado No.		50939		Fecha de Radicación:		03-agosto-2026										
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR																					
Dependencia/Grupo:		DIRECCION RECURSOS MINERALES				Pago No:		7		Total de pagos:		12									
										Pago Final:		Diciembre-2026									
Nombre completo		MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER				Identificación		1070019303													
Correo electrónico:		mjimenezs@sgc.gov.co				¿Es usted pensionado?		NO													
Dirección de residencia:		Calle 7b # 17b-72				Municipio:		CAJICA		Departamento:		CUNDINAMARCA									
Teléfono de Contacto:		3132373148				Tipo de régimen IVA(Tributario):		No Responsable de IVA													
Actividad Económica RUT:		6201		Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)																	
B. INFORMACIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO																					
No CONTRATO:		688-2026		Fecha de inicio:		29-ene-2026		Fecha de terminación:		27-dic-2026		Plazo de Ejecución del contrato:		11 0							
				Fecha inicio de Cesión:				Contratista anterior:													
¿El contrato ha tenido Cesión?		NO																			
Novedades del período a pagar						Fecha de terminación anticipada:															
Servicios prestados en la ciudad de:		BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ, D.C.				Fechas de suspensión		Desde				Hasta									
Actividad Económica Municipio:		Código:		6201		Nombre de la Actividad:		Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)													
C. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA DEL CONTRATO																					
Período a pagar:		Desde (DD-MM-AAAA):		01-julio-2026		Hasta (DD-MM-AAAA):		31-julio-2026													
Valor Inicial		92.949.780,00		Valor de Adición		0,00		Valor Total		92.949.780,00											
Código del proyecto		Descripción		Genera conocimiento		PGN o SGR		Uso presupuestal		Deescripción Uso		No. RP		Valor Total de RP		Valor Ejecutado previamente en el RP		Valor a aplicar en este pago		Saldo	
1001655		Inv. Geofísica Aplicada		SI		PGN		A-02-02-02-008-003-01-4		SERVICIOS DE DISEÑO Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TI)		61626		92.949.780,00		43.094.898,00		8.449.980,00		41.404.902,00	
														92.949.780,00		43.094.898,00		8.449.980,00		41.404.902,00	
RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO																					
Rentas de trabajo no laborales u honorarios según corresponda				8.449.980,00				Retención en la fuente del periodo				Tarifa 0%				0,00					
Valor IVA Factura No.				0,00				Retención IVA				Tarifa 15%				0,00					
Ingresos por comisiones				0,00				Retención ICA del periodo				Tarifa 0.966%				72.150,00					
Valor IVA Comisiones				0,00				Ciudad BOGOTÁ, D.C. - NIT: 899999061-9													
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO				8.449.980,00				Estampilla Tarifa 0% (:)								0,00					
TOTAL A PAGAR				7.377.830,00				TOTAL RETENCIONES PRESENTE PAGO								72.150,00					
TOTAL OTROS DESCUENTOS																0,00					
SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS																					
LIQUIDACIÓN DEDUCCIONES, RETENCIONES Y DESCUENTOS																					
DEDUCCIONES Y RENTAS EXENTAS						SEGURIDAD SOCIAL Y OTROS DESCUENTOS															
CONCEPTO			FECHA			VALOR			900156264 - NUEVA EPS					422.500,00							
Renta exenta 25%						1.617.000,00			800229739 - PROTECCION S.A. ADMINISTRADORA DE FONDOS (PENSIÓN)					540.800,00							
Renta exenta 25%, maximo anual 790 UVTS, acumulado vigencia:						9.864.000,00			800229739 - PROTECCION S.A. ADMINISTRADORA DE FONDOS (FSP)					0,00							
Aportes voluntarios a cuentas AFC						1.000.000,00			860011153 - ARL POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS (I - 0.522)					17.700,00							
FONDO NACIONAL DE AHORRO CUENTA DE AHORROS No. 33513298965									1 - CCF NINGUNA (0)					0,00							
Aporte voluntario a fondo de pensiones						0,00			No. Planilla PILA o No. Radicación pago SS 93048316												
Intereses prestamo de Vivienda						0,00			Tipo de Aporte Seguridad Social Anticipada (Se encuentra afiliado a la seguridad Social)												
Certificación del Año 0 Vr. intereses pagados									Total aportes seguridad social					981.000,00							
Dependientes hasta						0,00			OTROS DESCUENTOS												
Salud (Prepagada)						0,00			EMBARGO JUDICIALES ()												
Vr. pagado año anterior Mes									Valor Base retención en la fuente					4.851.980,00							
SUBTOTAL DESCUENTO BASE NETA						1.000.000,00			Base retención ICA					7.468.980,00							

	FORMATO PARA PAGO A CONTRATISTA Y CERTIFICACIÓN SUPERVISIÓN SEGUIMIENTO CONTRACTUAL						VERSIÓN 5	
							Código F-FIN-001	
							Página 2 de 2	
				Radicado No.	50939	Fecha de Radicación:	03-agosto-2026	
A. INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATISTA/EJECUTOR								
Dependencia/Grupo:	DIRECCION RECURSOS MINERALES		Pago No:	7	Total de pagos:	12		
					Pago Final:	Diciembre-2026		
Nombre completo	MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER		Identificación		1070019303			
No CONTRATO:	688-2026	Fecha de inicio:	29-ene-2026	Fecha de terminación:	27-dic-2026	Plazo de Ejecución del contrato:	11 MESES	0 DIAS
CERTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA								
PARA LOS EFECTOS LEGALES CERTIFICO, BAJO JURAMENTO, QUE: 1. Cumpli a cabalidad las actividades del objeto contractual arriba descritas. 2. Los documentos soporte suministrados contienen el pago de seguridad social en salud y pensión. Los aportes voluntarios a cuentas AFC y FVP. Correspondientes a los ingresos provenientes del contrato objeto del presente pago y certifico que no han sido utilizados en la disminución de la base de Retención en la fuente en ningún otro contrato. 3. Toda la información aquí suministrada es verídica. 4. He leído y entendido la descripción de cada uno de los campos aquí diligenciados. 5. La cuenta Bancaria de la cual presenté certificación para el trámite de pago es: CUENTA DE AHORROS No. 33513298965 BANCOLOMBIA					Firmado por: MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER Contratista Fecha: 27-julio-2026			
CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO								
En mi calidad de supervisor del contrato de prestación de servicios personales aquí relacionado, CERTIFICO: - Que el contratista cumplió a cabalidad las obligaciones contractuales pactadas. - Que el contratista desarrolló las actividades descritas en el informe de actividades adjunto, dentro del periodo de cobro. - Que he verificado el pago de los aportes obligatorios al Sistema de Seguridad Social realizados por el contratista por medio de la planilla relacionada en el presente informe y que los mismos han sido liquidados de conformidad con las normas vigentes. - Por lo anterior, autorizo el pago por valor de: OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS					Autorizado por: FABIO CASTELLANOS SANABRIA Supervisor Fecha: 31-julio-2026 Verificado por: JULIE ANDREA SEPULVEDA FERRER Apoyo Operativo Fecha: 28-julio-2026			

Responsable liquidación: Jhonathan David Duarte Molina(jdduarte) Fecha: 03-agosto-2026

Responsable verificación Tesorería: Sandra Milena Caso Rodríguez(smcaso) Fecha: 04-agosto-2026

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	1070019303	MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER	calle 7b # 17b - 72	3132373148	alejo-taizon@hotmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			CUNDINAMARCA	CAJICÁ	

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DÍA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DÍA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93048316	30/06/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-07	I	\$0	\$981.000	

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					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	422.500	0		0		0	0	0	0	422.500	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	540.800	0	0	0	0	0	0		540.800	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										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	17.700				17.700	0	0	17.700			177	17.700	1

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

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días 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	422.500	422.500
Pensión	1	540.800	540.800
Riesgos Laborales	1	17.700	17.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	981.000	981.000

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
CC	1070019303	MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER		calle 7b # 17b - 72	3132373148	alejo-taizon@hotmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	
ÚNICA	I – Independiente			CUNDINAMARCA	CAJICÁ	
						EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
						NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93048316	30/06/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-07	2026-07	I	\$0	\$981.000	

DETALLE POR COTIZANTE																																																		
INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES								PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES				CCF				PARAFISCALES														
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Calom. exterior	Exonerado	INA	RET	TDE	TAE	TOP	TAP	VSP	VST	SEN	ICE	LMA	VAC	AVP	VOT	IRL	CORRECCION	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN	
1	CC 1070019303	JIMENEZ SOLER MARIO ALEJANDRO	59	0			N																	230201	3.379.992	30	540.800	0	0	0	0	EPS037	3.379.992	30	422.500	14-23	3.379.992	30	1	17.700		0	0	0	0	0	0	0	0	0

Autorización de Descuento AFC

Señores

Servicio Geológico Colombiano

Área Financiera

Bogotá D.C.

Respetados señores:

Yo, Mario Alejandro Jiménez Soler, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. 1070019303, en calidad de contratista del Contrato No. 688-2026, autorizo de manera expresa al Servicio Geológico Colombiano para efectuar el descuento mensual de un millón de pesos (\$1.000.000 COP) correspondientes al aporte a la Cuenta de Ahorro Voluntario Contractual AFC que tengo apertura en el Fondo Nacional del Ahorro.

A continuación, se relaciona la información registrada del Fondo Nacional del Ahorro:

- Entidad: Fondo Nacional del Ahorro
- NIT: 899.999.284-4
- Número de cuenta : 040136559637

Esta autorización se realiza de forma voluntaria y con pleno conocimiento de su finalidad, para que el valor indicado sea descontado del pago correspondiente y registrado contablemente según las normas vigentes.

Atentamente,



Mario Alejandro Jiménez Soler

C.C. 1070019303

Contrato No. 688-2026

CONSTANCIA

EL FONDO NACIONAL DEL AHORRO, con Nit. 899.999.284-4 Certifica que el señor (a) MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER identificado (a) con cédula de ciudadanía número 1070019303 de CAJICA tramitó la apertura de la cuenta de Ahorro Voluntario Contractual No. 040136559637, la cual recibirá los mismos beneficios tributarios concedidos a la cuenta de ahorro AFC, previstos en las Leyes 488 de 1998 y 633 de 2000 (Ley No. 1114 del 27 de diciembre de 2006).

Esta constancia se expide con destino al empleador o pagador.

En la ciudad de BOGOTÁ el lunes 10 noviembre 2025

Punto de Atención Principal - Correspondencia
Calle 12 No. 65 - 11 Puente Aranda, Bogotá - Colombia
Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Sábado de 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

Sede Principal
Cra. 65 No. 11 - 83 Puente Aranda, Bogotá - Colombia
Teléfono: 601 307 7070
Línea Gratuita: 01 8000 52 7070
Línea de legalización: 01 8000 12 3362

Portal web: www.fna.gov.co
Facebook: www.facebook.com/FNAColombia
Twitter: @FNAahorro
contactenos@fna.gov.co

 		FORMATO				CÓDIGO		F-FIN-001															
		CONTROL DE PAGOS A CONTRATISTAS				VERSIÓN		01															
						CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN		PÚBLICA															
Número de Contrato		688-2026		Nombre del Contratista			1070019303 MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER																
Objeto		Prestar servicios profesionales para la generación, mantenimiento, ajuste, pruebas y operación de los componentes informáticos necesarios para el sistema de gestión de datos geocientíficos "Explora".																					
Valor		92.949.780,00																					
Moneda		Pesos		CDP		40326-PGN		RP		61626-PGN													
Forma de pago		EI SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO, pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato en pagos así: Pagos mensuales de OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE (\$ 8.449.980), o por fracción de mes en caso de no ejecutarse mes completo, previa certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por la o el supervisor del contrato, una vez presentado y aprobado el informe mensual de actividades, el cual deberá estar acompañado de la acreditación del pago de los aportes al sistema de seguridad social en salud - pensión y riesgos laborales. En todo caso, cada pago estará sujeto a la aprobación del PAC cuando a ello haya lugar. PARÁGRAFO PRIMERO: El primer pago se efectuará por el período comprendido entre la fecha del cumplimiento de los requisitos de ejecución y el último día del mismo mes. Del segundo pago en adelante se realizará por período vencido de cada mes o fracción correspondiente al último pago; en caso de que el contrato alcance su ejecución hasta el mes de diciembre se realizará en el referido mes un pago, previa certificación del supervisor sobre el cumplimiento a satisfacción del mismo. PARÁGRAFO SEGUNDO: Los anteriores pagos incluyen los impuestos a que haya lugar. PARÁGRAFO TERCERO: Dichos desembolsos se realizarán previa presentación de la solicitud de pago o factura según sea el caso, el informe de actividades, el recibo a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, así como el comprobante de pago de los aportes al sistema de seguridad social en Salud, Pensión y ARL de conformidad con la normatividad legal vigente y conforme los formatos diseñados para el efecto por el SGC. PARÁGRAFO CUARTO: El contratista en caso de estar obligado, deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 165 del 1 de noviembre de 2023. PARÁGRAFO QUINTO: El último pago queda sujeto, adicionalmente, al recibo a satisfacción del supervisor del informe final y el inventario de los elementos entregados en custodia al contratista (según aplique), así como al cumplimiento de las obligaciones previstas para el efecto en el presente contrato. PARÁGRAFO SEXTO: En caso de que el presente contrato se encuentre amparado Presupuestalmente con diferentes fuentes de financiación, es decir Presupuesto General de la Nación (Recursos Nación y/o Propios) y del Sistema General de Regalías, se efectuarán tantas órdenes de pago como se requieran, acorde con los registros presupuestales asociados y los aplicativos en los cuales deban gestionarse.																					
Fecha de inicio		29/01/2026		Fecha de finalización (inicial)		27/12/2026		Plazo de ejecución		11 meses 0 días													
MODIFICACIONES CONTRACTUALES																							
Adición 1				Adición 2				Adición 3															
Prórroga 1				Prórroga 2				Prórroga 3															
Fecha de inicio (Después de modificaciones)				Fecha de terminación (Después de modificaciones)				Plazo de ejecución															
Valor (Después de modificaciones)		92.949.780,00		Observaciones																			
RELACIÓN DE PAGOS																							
Primer Pago				Pago Parcial		X		Pago Final		Número de Pago		7											
Pago		Valor		¿El Contrato tuvo modificaciones previas a este pago?		¿Este pago cumple con los requisitos de pago?		¿Este pago tiene descuentos como AFC u otros?		¿Este pago tiene estampilla?		¿El Proveedor o Contratista está obligado a facturar?		Número de Factura o Cuenta		¿Este pago cumple con los Aportes a SSS?		Relacione los soportes verificados		Fecha / Nombre del Profesional que revisó y tramitó este pago del GRUPO DE TRABAJO DE CONTABILIDAD		Fecha / Nombre del Profesional que revisó y tramitó este pago del GRUPO DE TRABAJO DE TESORERÍA	
Pago 1		844.998,00		No		Si		No		No		No		No		Si		Cuenta de cobro Pago SSS Certificación Riesgo ARL Certificación afiliación EPS Certificación Afiliación Pensión Certificación Bancaria		11/02/2026 - Eilín Damaris Torres Pardo		13/02/2026 - Isabel Cristina González Mesa	
Pago 2		8.449.980,00		No		Si		Si		No		No		No		Si		Cuenta de cobro Pago SSS Certificación Riesgo ARL Certificación afiliación EPS Certificación Afiliación Pensión Certificación Bancaria		02/03/2026 - Judith Comayan		04/03/2026 - Yaneth Cuellar Perdomo	
Pago 3		8.449.980,00		No		Si		Si		No		No		No		Si		Cuenta de cobro Pago SSS Certificación Riesgo ARL Certificación afiliación EPS Certificación Afiliación Pensión Certificación Bancaria		01/04/2026 - Jhonathan David Duarte Molina		01/04/2026 - Isabel Cristina González Mesa	
Pago 4		8.449.980,00		No		Si		Si		No		No		No		Si		Cuenta de cobro Pago SSS Certificación Riesgo ARL Certificación afiliación EPS Certificación Afiliación Pensión Certificación Bancaria		04/05/2026 - Jhonathan David Duarte Molina		04/05/2026 - Sandra Milena Caso Rodríguez	
Pago 5		8.449.980,00		No		Si		Si		No		No		No		Si		Cuenta de cobro Pago SSS Certificación Riesgo ARL Certificación afiliación EPS Certificación Afiliación Pensión Certificación Bancaria		01/06/2026 - Jhonathan David Duarte Molina		01/06/2026 - Sandra Milena Caso Rodríguez	
Pago 6		8.449.980,00		No		Si		Si		No		No		No		Si		Cuenta de cobro Pago SSS Certificación Riesgo ARL Certificación afiliación EPS Certificación Afiliación Pensión Certificación Bancaria		01/07/2026 - Jhonathan David Duarte Molina		01/07/2026 - Sandra Milena Caso Rodríguez	
Pago 7		8.449.980,00		No		No		Si		No		No		No		Si		Cuenta de cobro Pago SSS Certificación Riesgo ARL Certificación afiliación EPS Certificación Afiliación Pensión Certificación Bancaria					
Total Ejecutado																		51.544.878,00					

BALANCE DEL CONTRATO						
Valor Contratado	92.949.780,00		% de ejecución financiera del Contrato	55,45%	Resporte aquí alertas u observaciones.	
Valor Ejecutado	51.544.878,00		% por ejecutar	44,55%		
MODIFICACIONES CONTROL DE PAGOS						
¿Se requirió actualizar la información del Contrato?	Si	No	Fecha	día/mes/año	Firma	

INFORME DE ACTIVIDADES

Objeto: Prestar servicios profesionales para la generación, mantenimiento, ajuste, pruebas y operación de los componentes informáticos necesarios para el sistema de gestión de datos geocientíficos "Explora".

Contratista: MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER

Contrato No.: 688-2026

Informe SEPTIMO

OBLIGACIONES Y/O ACTIVIDADES	ACCIONES
1 Contribuir con la configuración de ambientes de pruebas y desarrollo para el sistema Explora, asegurando que reflejen adecuadamente el entorno de producción	Se habilitaron los entornos de desarrollo, preproducción y producción bajo los estándares requeridos, garantizando un despliegue y funcionamiento óptimo del sistema.
2 Participar en la ejecución, instalación, y configuración de dependencias necesarias, tales como bases de datos, servidores web y entornos de desarrollo integrado (IDE)	Se realizó la actualización de los IDE a sus versiones más recientes, garantizando la compatibilidad con las últimas tecnologías y el soporte técnico oficial.
3 Analizar la lista de requerimientos del producto para comprender las prioridades definidas por el equipo del proyecto	Se realizó la revisión y análisis de los nuevos requerimientos con el fin de asegurar una comprensión total de las necesidades del cliente previo a su fase de desarrollo.
4 Apoyar la planificación de la ejecución de requerimientos conforme a su prioridad, complejidad, y dependencias facilitando una distribución eficiente de las tareas	se valida la documentacion de requerimientos segun lo solicitado por las areas del laboratorio
5 Contribuir con el desarrollo a integrar nuevas funcionalidades en el sistema Explora, según las solicitudes o necesidades identificadas por el equipo de trabajo de SGC	Se realizo el desarrollo de integrar nuevas funcionalidades en el sistema Explora identificando las necesidades y alcance por parte del cliente y entregándolas en los tiempos establecidos.
6 Colaborar con el equipo de trabajo del SGC para validar las funcionalidades implementadas y obtener retroalimentación técnica	Se colaboro con el equipo del SGC y se validó las funcionalidades así mismo con los usuarios que lo usan para recibir retroalimentación de los ajustes implementados en el sistema explora

CONCLUSIONES:

Nota: Se anexarán evidencias cuando el supervisor así lo requiera.

INFORME DE ACTIVIDADES

7 Asistir a reuniones periódicas con el equipo de trabajo para presentar avances, recibir observaciones y ajustar tareas conforme a lo indicado	se asiste a las reuniones periodicas de manera virtual como presencial segun se requiera con el personal del laboratorio
8 Realizar ajustes y correcciones en el sistema Explora para solucionar errores o consistencias detectadas	Se realizaron ajuste en diferentes formularios como: - Modal para visualización de novedades - Modal para registro de novedades - Modal para actualización criterios de aceptación - Modal para registro y visualización de testigos - Implementación suite de laboratorio
9 Preparar artefactos de software requeridos para los despliegues en ambientes de prueba y producción del sistema Explora	Se preparan artefactos de software de manera local con bases de datos de pruebas con el objetivo de tener un resultado favorable en los ambientes de pruebas y producción
10 Apoyar al equipo de operaciones en los procesos de despliegue en los entornos correspondientes, contribuyendo a una entrega técnica efectiva y dentro de los tiempos establecidos.	Se realizaron despliegues de cambios en los ambientes de preproducción y producción contribuyendo a una entrega efectiva dentro de tiempos establecidos
11 Hacer uso adecuado de los equipos asignados, mantener su buen estado y funcionamiento, y reportar su trazabilidad conforme a los protocolos y cadenas de custodia definidos	Se realiza un adecuado uso del equipo asignado todos los días con el objetivo de evidenciar su optimo funcionamiento
12 Participar en representación del SGC en eventos técnico-científicos, nacionales o internacionales, de interés para la dirección técnica de recursos minerales, siempre que los gastos sen cubiertos por los organizadores del evento	Se espera poder participar en los eventos del SGC para la dirección técnica de recursos minerales siempre y cuando los gastos sean cubiertos por los organizadores de dicho evento

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026



Contrato de prestación de servicios 688-2026 de 2026

MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER

**Informe actividades
cuenta de cobro julio de 2026**

Séptimo pago

Bogotá, D. C., 31 de julio de 2026

Contenido

1. Actividades objeto contractual

1.1 Objeto contractual

1.2 Obligaciones específicas

1.2.1 Contribuir con la configuración de ambientes de pruebas y desarrollo para el sistema Explora, asegurando que reflejen adecuadamente el entorno de producción

1.2.2 Participar en la ejecución, instalación, y configuración de dependencias necesarias, tales como bases de datos, servidores web y entornos de desarrollo integrado (IDE)

1.2.3 Analizar la lista de requerimientos del producto para comprender las prioridades definidas por el equipo del proyecto

1.2.4 Apoyar la planificación de la ejecución de requerimientos conforme a su prioridad, complejidad, y dependencias facilitando una distribución eficiente de las tareas

1.2.5 Contribuir con el desarrollo a integrar nuevas funcionalidades en el sistema Explora, según las solicitudes o necesidades identificadas por el equipo de trabajo de SGC

1.2.6 Colaborar con el equipo de trabajo del SGC para validar las funcionalidades implementadas y obtener retroalimentación técnica

1.2.7 Realizar ajustes y correcciones en el sistema Explora para solucionar errores o consistencias detectadas

1.2.8 Asistir a reuniones periódicas con el equipo de trabajo para presentar avances, recibir observaciones y ajustar tareas conforme a lo indicado

1.2.9 Preparar artefactos de software requeridos para los despliegues en ambientes de prueba y producción del sistema Explora

1.2.10 Apoyar al equipo de operaciones en los procesos de despliegue en los entornos correspondientes, contribuyendo a una entrega técnica efectiva y dentro de los tiempos establecidos.

1.2.11 Hacer uso adecuado de los equipos asignados, mantener su buen estado y funcionamiento, y reportar su trazabilidad conforme a los protocolos y cadenas de custodia definidos

1.2.12 Participar en representación del SGC en eventos técnico-científicos, nacionales o internacionales, de interés para la dirección técnica de recursos minerales, siempre que los gastos sen cubiertos por los organizadores del evento

1.3 Desarrollo de obligaciones contractuales

1. Actividades objeto contractual

A continuación, se describe el objeto contractual del contrato 1048-2025 de 2025 y las obligaciones

específicas (actividades).

1.1. Objeto contractual

Prestar servicios profesionales para la creación, actualización, pruebas y puesta en operación de componentes informáticos necesarios para la sistematización del sistema de gestión de datos geocientíficos denominado “Explora”

1.2. Obligaciones específicas

1.2.1 Contribuir con la configuración de ambientes de pruebas y desarrollo para el sistema Explora, asegurando que reflejen adecuadamente el entorno de producción

1.2.2 Participar en la ejecución, instalación, y configuración de dependencias necesarias, tales como bases de datos, servidores web y entornos de desarrollo integrado (IDE)

1.2.3 Analizar la lista de requerimientos del producto para comprender las prioridades definidas por el equipo del proyecto

1.2.4 Apoyar la planificación de la ejecución de requerimientos conforme a su prioridad, complejidad, y dependencias facilitando una distribución eficiente de las tareas

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026

1.2.5 Contribuir con el desarrollo a integrar nuevas funcionalidades en el sistema Explora, según las solicitudes o necesidades identificadas por el equipo de trabajo de SGC

1.2.6 Colaborar con el equipo de trabajo del SGC para validar las funcionalidades implementadas y obtener retroalimentación técnica

1.2.7 Realizar ajustes y correcciones en el sistema Explora para solucionar errores o consistencias detectadas

1.2.8 Asistir a reuniones periódicas con el equipo de trabajo para presentar avances, recibir observaciones y ajustar tareas conforme a lo indicado

1.2.G Preparar artefactos de software requeridos para los despliegues en ambientes de prueba y producción del sistema Explora

1.2.10 Apoyar al equipo de operaciones en los procesos de despliegue en los entornos correspondientes, contribuyendo a una entrega técnica efectiva y dentro de los tiempos establecidos.

1.2.11 Hacer uso adecuado de los equipos asignados, mantener su buen estado y funcionamiento, y reportar su trazabilidad conforme a los protocolos y cadenas de custodia definidos

1.2.12 Participar en representación del SGC en eventos técnico-científicos, nacionales o internacionales, de interés para la dirección técnica de recursos minerales, siempre que los gastos sen cubiertos por los organizadores del evento

naturaleza del contrato, previamente concertadas con el supervisor.

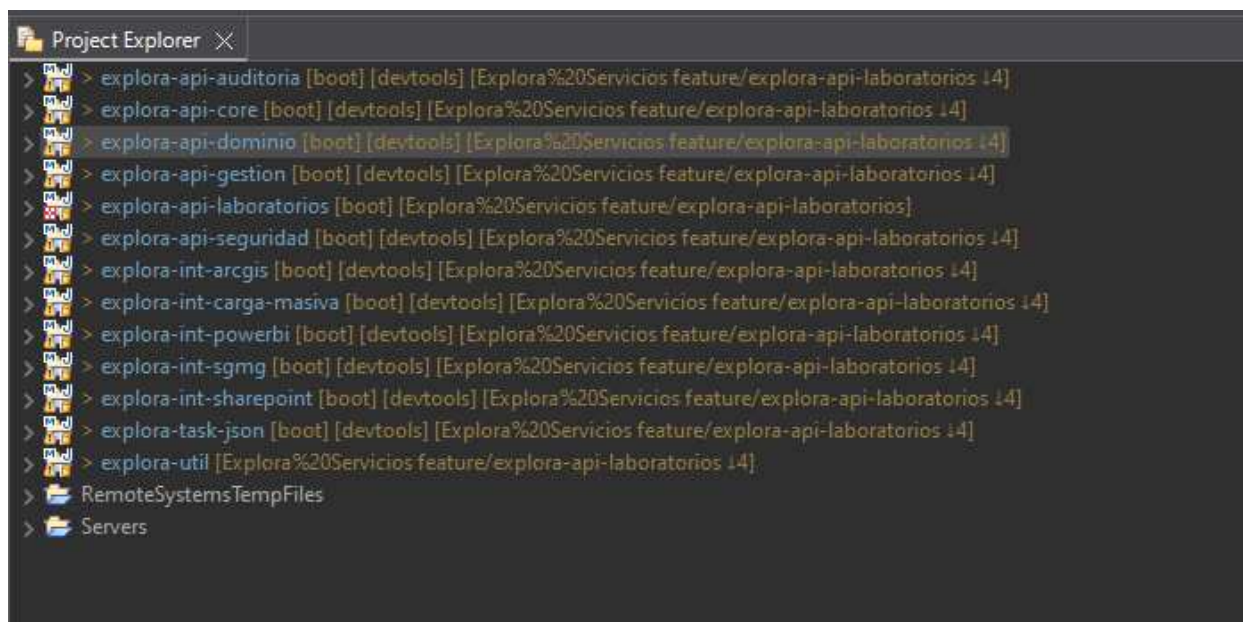
Desarrollo de obligaciones contractuales (actividades)

1. Contribuir con la configuración de ambientes de pruebas y desarrollo para el sistema Explora, asegurando que reflejen adecuadamente el entorno de producción

Se habilitaron los entornos de desarrollo, preproducción y producción bajo los estándares requeridos, garantizando un despliegue y funcionamiento óptimo del sistema.

✓ EXPLORA%20PRESENTACION

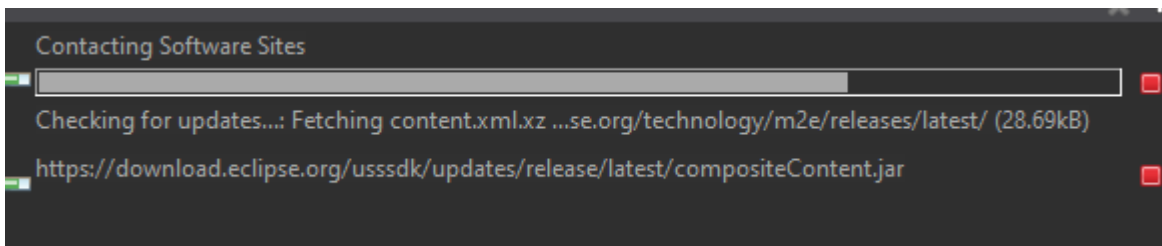
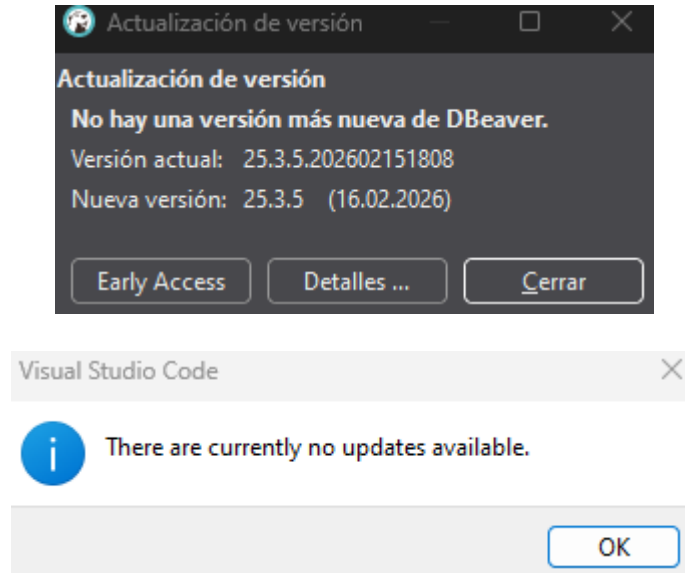
- > .angular
- > .github
- > .vscode
- > dist
- > e2e
- > node_modules
- > plugins
- > resources
- > scripts
- > src
- > typings



Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026

2. Participar en la ejecución, instalación, y configuración de dependencias necesarias, tales como bases de datos, servidores web y entornos de desarrollo integrado (IDE)

Se realizó la actualización de los IDE a sus versiones más recientes, garantizando la compatibilidad con las últimas tecnologías y el soporte técnico oficial.



3. Analizar la lista de requerimientos del producto para comprender las prioridades definidas por el equipo del proyecto

Se realizó la revisión y análisis de los nuevos requerimientos con el fin de asegurar una comprensión total de las necesidades del cliente previo a su fase de desarrollo.

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026

RQ001: Agregar ítems para gestionar dominios de parámetros en la ventana de parametrización.

Crear un ítem en Parametrización, para gestionar **propiedad elemento** y que contenga las siguientes columnas. Nombre, descripción

Crear un ítem en Parametrización, para gestionar **Unidad** y que contenga las siguientes columnas: Nombre, descripción **REALIZADO**

RQ002: Gestionar variables tipo "**propiedad elemento**" por cada ensayo.

Crear un nuevo ítem en la gestión de Ensayos que se llame propiedad elemento. La cual debe salir de una lista de dominio que tendría su nombre. Lo único que debe realizar el usuario es asociar los registros de propiedad elemento y unidad por cada ensayo registrado en el sistema.

PARAMETRIZACIÓN

Ensayo

Grupos a usuario

Ensayos

Buscar ensayo

Código	Descripción	Clase ensayo	Grupo trabajo	Valor	Acción
LAD-011	Determinación de humedad total de carbón.	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS DE CARBONES Y MATERIALES LÍNEALES	\$ 46.000	Ver
LAS-001	Determinación instrumental de carbono, hidrógeno y nitrógeno en muestras de carbón.	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS DE CARBONES Y MATERIALES ENERGÉTICOS	\$ 212.381	Editar
LAS-025	Determinación microscópica de resistencia de la vóluta en especímenes	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS DE CARBONES Y MATERIALES ENERGÉTICOS	\$ 672.400	Editar

RQ003: agregar un ítem en el formulario "en Análisis", para que el usuario responsable de los análisis pueda cargar la lectura final de los análisis a través de una plantilla Excel que estandarizada. La cual puede ser muy similar a la que se utiliza actualmente se utiliza en el módulo de geoquímica de Explora.

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026

VISTA PRIVILEGIADA Cuidado: las acciones de Internet pueden contener virus. Si no tiene que actualizar, es mejor que siga en Vista protegida. [Eliminar edición](#)

010

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	COD_MUESTRA_SGC	TIPO_MUESTRA_LAB	COD_MUESTRA_LABORATORIO	BATCH_LAB	RESULTADO	Ag	Al	As	Br	Se	Si	Ca
						ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%
						0.01	0.01	0.2	10	0.05	0.01	0.01
1	Limites detectables											
4	188HC-SA-08030	M-Muestra	188HC-SA-08030			1	0.22	9.06	39	630	1.84	0.27
5	188HC-SA-08031	M-Muestra	188HC-SA-08031			1	0.15	8.28	28.3	480	1.26	0.23
6	207A-SA-08034	M-Muestra	207A-SA-08034			1	0.14	8	11.9	2510	2.34	0.27
7	207A-SA-08037	M-Muestra	207A-SA-08037			1	0.18	9.04	8.7	790	1.79	0.23
8	207A-SA-08038	M-Muestra	207A-SA-08038			1	0.15	9.18	28.7	930	1.61	0.2
9	188HC-SA-11229	M-Muestra	188HC-SA-11229			1	16.1	8.06	394	440	1.17	0.19
10	188HC-SA-11227	M-Muestra	188HC-SA-11227			1	0.44	8.2	80.8	2080	2.05	0.25
11	E19062030248	BW-Blanco de muestra	E19062030248			1	0.02	1.22	1.7	40	0.35	0.04
12	188HC-SA-11231	M-Muestra	188HC-SA-11231			1	0.15	7.25	7	590	1.42	0.34

El sistema debe almacenar rigurosamente las lecturas teniendo en cuenta la orden de servicio, el código del ensayo como: propiedad elemento, unidad, y las diferentes variables que fueron.

El ítem o sección se puede llamar "Cargar Datos" Se realizo ajuste del nombre a análisis



Validar las variables con las registradas en los dominios y las asociadas por ensayo, por ejemplo si una propiedad elemento no coincide con la asociadas para el ensayo, debe alertar al usuario y no realizar la carga de datos hasta que no esté exactamente igual.

El sistema debe informar luego de cargar la plantilla de resultado, si una de las variables asociadas queda pendiente por cargar.

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026

4. Apoyar la planificación de la ejecución de requerimientos conforme a su prioridad, complejidad, y dependencias facilitando una distribución eficiente de las tareas

Se implementaron los nuevos requerimientos funcionales priorizados por complejidad, garantizando una entrega oportuna y eficiente al cliente.

SEVICIO GEOQUIMICO COLOMBIANO

ADMINISTRADOR EXPLORA

PARAMETRIZACIÓN

Ensayo

Grupos x usuario

Propiedad elemento

Unidad

Laboratorio

Regresar

Crear Laboratorio

Laboratorios

Buscar laboratorio...

Nombre	Descripción	Ciudad	Dirección	Teléfono	Email	Acción
Laboratorio Sede Bogota	Laboratorio Bogota Sede Central	Bogota	Diagonal 53 N 34-53	2200200	servicioslaboratorio@sgc.gov.co	Editar
Laboratorio Sede Medellin	Laboratorio Sede Medellin	Medellin	Calle 75 # 79 A - 51	4753600	servicioslamedellin@sgc.gov.co	Editar
Laboratorio Sede Cali	Laboratorio Sede Cali	Cali	Carrera 97A No 16-78	3393077	servicioslabcali@sgc.gov.co	Editar
Laboratorio Sede Manizales	Laboratorio Sede Manizales	Manizales	Avenida 12 de octubre # 15-47	8843020	labmanizales@sgc.gov.co	Editar

Mostrando 1 de 1

Anterior 1 Siguiente

Por página 10

SEVICIO GEOQUIMICO COLOMBIANO

ADMINISTRADOR EXPLORA

PARAMETRIZACIÓN

Ensayo

Grupos x usuario

Propiedad elemento

Unidad

Laboratorio

Regresar

Asignar Grupo

Grupos por usuario

Buscar grupos por usuario...

Laboratorio	Grupo	Usuarios	Acción
Laboratorio Sede Manizales	ENSAYOS GEOQUIMICOS MANIZALES	ZORAIDA (CHACON) ADMINISTRADOR (EXPLORA)	Editar
Laboratorio Sede Manizales	ENSAYOS ESPECIALES MANIZALES	ZORAIDA (CHACON) ADMINISTRADOR (EXPLORA)	Editar
Laboratorio Sede Manizales	ORMS	ZORAIDA (CHACON) SERVICIOS (LABORATORIO MANIZALES) ADMINISTRADOR (EXPLORA)	Editar
Laboratorio Sede Medellin	ENSAYOS PETROGRAFICOS MEDELLIN	MARLON SEBASTIAN (RODRIGUEZ) ADMINISTRADOR (EXPLORA)	Editar
Laboratorio Sede Medellin	ORMS	SERVICIOS (LABORATORIO MEDELLIN) ADMINISTRADOR (EXPLORA)	Editar
Laboratorio Sede Medellin	PREPARACION Y CONCENTRACION DE CIRCONES MEDELLIN	ADMINISTRADOR (EXPLORA)	Editar

SEVICIO GEOQUIMICO COLOMBIANO

ADMINISTRADOR EXPLORA

PARAMETRIZACIÓN

Ensayo

Grupos x usuario

Propiedad elemento

Unidad

Laboratorio

Regresar

Crear Ensayo

Ensayos

Buscar ensayo...

Laboratorio	Código	Descripción	Clase ensayo	Grupo trabajo	Valor	Acción
Laboratorio Sede Bogota	LAB-021	Determinación instrumental de carbono, hidrógeno y nitrógeno en muestras de carbón.	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS GEOQUIMICOS BOGOTA	\$ 212.280	Editar
Laboratorio Sede Bogota	LAB-025	Determinación microscópica de reflectancia de la vitrinita en especímenes pulidos de carbón. Incluye preparación de la muestra para petrografía.	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS GEOQUIMICOS BOGOTA	\$ 672.480	Editar
Laboratorio Sede Bogota	LAB-028	Determinación de humedad residual en muestras de carbón y coque por termogravimetría convencional.	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS GEOQUIMICOS BOGOTA	\$ 62.640	Editar
Laboratorio Sede Bogota	LAB-195	Determinación de azufre total en residuos de carbón y coque por combustión a alta temperatura y detección IR.	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS GEOQUIMICOS BOGOTA	\$ 313.390	Editar
Laboratorio Sede Bogota	LAB-196	Obtención de cenizas de carbón y o de residuos de combustión para el análisis de elementos mayores, menores y trazas.	Ensayos de geoquímica orgánica	ENSAYOS GEOQUIMICOS BOGOTA	\$ 80.300	Editar

5. Contribuir con el desarrollo a integrar nuevas funcionalidades en el sistema Explora, según las solicitudes o necesidades identificadas por el equipo de trabajo de SGC

Se realizó el desarrollo de integrar nuevas funcionalidades en el sistema Explora identificando las necesidades y alcance por parte del cliente y entregándolas en los tiempos establecidos.

**Datos Generales y Procedencia**
Información principal y origen de la solicitud.

**Detalle del Servicio**
Ensayos, muestras y requerimientos específicos.

**Contactos**
Personas responsables de la solicitud.

ID de Solicitud
SOL 2600162

Estado *
SOLICITADA

Tipo de Solicitud
Interna **Externa**
Seleccione el tipo de solicitud.

Origen y Ubicación

Dirección Técnica *
Direccion técnica de Asuntos Nucleares

Grupo de Trabajo *
Invest y Aplicac. Nucleares y Geocronológicas

Proyecto Plan View *
1001548-Infraes.física y tecn.lab.ensayos nuclea.y

Novedades**Crea muestra****Importación Masiva**

Muestras

Buscar muestra...



Sin novedades

La solicitud no registra novedades.

OK

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026

Estado: Solicitada
Cantidad de ensayos: 5
Numero de muestras : 1
Direccion Tecnica: Direccion técnica de Asuntos Nucleares
Grupo de Trabajo: Invest y Aplicac. Nucleares y Geocronológicas
Proyecto: 1001548-Infraes.física y tecn.lab.ensayos nuclea y radiac.
Requisitos especiales: rtioasgj, riosdfghjkl
Nombre de contacto : MARLON SEBASTIAN RODRIGUEZ
Correo de contacto : msrodriguez@sgc.gov.co
Telefono de contacto : 314565626
Valor total : COP 866,440.00

Anular solicitud

Ensayo: LAB-028 - Deformación de humedad residual en muestras de carbón y coque por termogravimetría convencional - Numero Muestras 1

Historico

Clase: Ensayos de geoquímica orgánica

Grupo: ENSAYOS GEOQUIMICOS BOGOTA

Valor: COP 62,640.00

Nombre soporte ensayo: ASTM D3173/D3173M-17a

Estado: Solicitada

Novedad

Actualizar criterios

Enviar a aprobacion

Rechazar

Muestra # 26001620001 - Agua

Registrar novedad

Descripción de la novedad

Ingresa la novedad

Examinar o arrastra y suelta archivos
Adjuntar soportes de la novedad.

Registrar

Cancelar

Validación masiva de muestras

Muestra identificable

☐ Sí ☐ No

Embalaje adecuado

☐ Sí ☐ No

Cantidad mínima requerida

☐ Sí ☐ No

Cadena de frío

☐ Sí ☐ No

Guardar

Cancelar

Solicitud #2600038 - INTERNA

Fecha: 2026-02-13

Estado: Aprobada

Cantidad de ensayos: 2

Numero de muestras : 20

Dirección Técnica: Dirección técnica de Hidrocarburos

Grupo de Trabajo: Investigación Energéticos Cuencas Sedimentar.

Proyecto: 1001590-Rocas cretácicas generadoras y sus elementos contaminantes naturales

Requisitos especiales:

Nombre de contacto : WILLIAM DAVID AVELLANEDA

Correo de contacto : wdaveillaneda@sgc.gov.co

Teléfono de contacto : 22002002457

Nombre de contacto : Edward Salazar

Correo de contacto : esalazar@sgc.gov.co

Teléfono de contacto : 22002002457

Valor total : COP 7,133,660.00

Anexo solicitud :

2026-02-23_2600038_Orden_dh_1001590_20m.xlsx

Observación: Solicitud Interna

2026-02-16_correo_solicitud.eml

Observación: solicitud

2026-02-23_2600038_Orden_dh_1001590_20m.pdf

Observación: Orden

6. Colaborar con el equipo de trabajo del SGC para validar las funcionalidades implementadas y obtener retroalimentación técnica

Se colaboro con el equipo del SGC y se validó las funcionalidades así mismo con los usuarios que lo usan para recibir retroalimentación de los ajustes implementados en el sistema explora

7. Realizar ajustes y correcciones en el sistema Explora para solucionar errores o consistencias detectadas

Se realizaron ajuste en diferentes formularios como:

- Modal para visualización de novedades
- Modal para registro de novedades
- Modal para actualización criterios de aceptación
- Modal para registro y visualización de testigos
- Implementación suite de laboratorio

8. Asistir a reuniones periódicas con el equipo de trabajo para presentar avances, recibir observaciones y ajustar tareas conforme a lo indicado



Notas de Explora - ICP Ms

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 1, 2026, 11:28 AM GMT-05:00 y puede contener errores.

Resumen

La implementación de la plataforma Explora se centra en la integridad de datos mediante protocolos de validación estandarizados.

Configuración de roles y plataforma

Se establecieron perfiles definidos para administradores y analistas que regulan el acceso a las órdenes de servicio. Esta estructura asegura que la interacción con las muestras sea específica y controlada.

Estandarización de datos y procesos

Se decidió configurar el sistema obligatoriamente con comas para separadores decimales y utilizar miligramos por kilogramo como unidad de medida estándar. Este cambio garantiza la alineación con los requerimientos de calidad técnica.

Validación y cumplimiento normativo

El flujo de trabajo incorpora una etapa de finalización de análisis que bloquea la edición de datos para garantizar la trazabilidad. Se desarrollará documentación técnica para asegurar que el software cumpla con la norma ISO 17025.

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026



Notas de Parametrización geotecnia - Explora

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 8, 2026, 10:33 AM GMT-05:00 y puede contener errores.

Resumen

Validación de parámetros técnicos y configuración del sistema mediante la integración de controles de seguridad de datos.

Validación de parámetros técnicos

Se validó una matriz con 37 unidades de medida y parámetros técnicos esenciales para la configuración de la plataforma Explora.

Metodología de datos

Se decidió integrar fórmulas de cálculo automático en los formularios basados en diseños previos utilizados por otros laboratorios para asegurar la eficiencia operativa.

Integridad y seguridad

Se estableció como decisión principal que el sistema implementará controles de seguridad estrictos para restringir la edición y garantizar la trazabilidad total de la información.



Notas de Solicitud de despliegue de la Suite de Laboratorio en Explora y preparación para ambiente de producción

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 9, 2026, 11:39 AM GMT-05:00 y puede contener errores.

Resumen

Revisión de infraestructura para el despliegue de T Shiny mediante integración en la plataforma Explora existente.

Despliegue de infraestructura técnica

Se acordó implementar T Shiny en el servidor Huella integrando un nuevo panel con los permisos existentes. Esta decisión centraliza la funcionalidad dentro del sistema actual.

Gestión de archivos pesados

El equipo confirmó que no es necesaria una migración a bases de datos. Los archivos CSV y los 40,000 archivos independientes se ubicarán directamente en el servidor.

Integración de código fuente

La migración del código se realizará copiando los archivos desde el repositorio actual hacia un nuevo repositorio centralizado. Se priorizará el uso de archivos locales para facilitar la transferencia.

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026



Notas de Seguimiento Desarrollo Explora 2026

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 9, 2026, 12:28 PM GMT-05:00 y puede contener errores.

Resumen

La sesión revisó normalización de modelos técnicos junto con despliegue a producción y estrategias de procesamiento de datos.

Normalización y estándares técnicos

Los modelos requirieron ajustes significativos para cumplir con los estándares de normalización y la estructura de tablas. Se establecieron reglas de nomenclatura y control de campos para asegurar la integridad de la base de datos.

Estado de despliegue productivo

El 95% de los nuevos requerimientos fueron aprobados para su paso a producción tras validar los laboratorios. Quedan pendientes pruebas finales en el sistema de notificaciones mediante certificados Secure Sockets Layer.

Estrategia de procesamiento de datos

Se tomó la decisión de mantener tablas separadas para datos crudos y procesados dentro de la arquitectura. Esta estructura permite manejar correctamente la transformación de datos censurados y la carga masiva.



Notas de Parametrización explora - Geoquímica orgánica

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 14, 2026, 12:01 PM GMT-05:00 y puede contener errores.

Resumen

La reunión parametrizó análisis y reportes complejos estableciendo nuevos procesos de gestión documental para mejorar la eficiencia.

Parametrización y validación técnica

Se validó la carga de parámetros como humedad y cenizas. Se definió la configuración técnica para análisis de mercurio en base seca usando microgramos por kilogramo.

Gestión documental de informes

Se determinó permitir anexos PDF o CSV para informes ambientales complejos. El sistema consolidará automáticamente los resultados de ensayos múltiples al finalizar cada solicitud.

Órdenes de servicio y capacitación

Se automatizarán los consecutivos de órdenes desde el 1 de agosto. Es necesario capacitar al personal para asegurar el registro correcto de información técnica en el sistema.

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026



Notas de Explora - Aguas/Geoquímica orgánica

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 16, 2026, 11:08 AM GMT-05:00 y puede contener errores.

Resumen

Implementación del sistema Explora para gestionar solicitudes de laboratorio y optimizar la trazabilidad de procesos geocientíficos.

Adopción de plataforma Explora

El sistema Explora digitalizará la gestión de solicitudes y recepción de muestras para mejorar la trazabilidad operativa. Esta herramienta permite asignar tiempos de ejecución y centralizar el flujo de trabajo.

Carga y validación técnica

Los analistas utilizarán plantillas estandarizadas con controles automáticos para asegurar la integridad de los datos reportados. La validación requiere una revisión por parte del responsable del ensayo antes de notificar resultados.

Desafíos técnicos y cronograma

Se implementará el sistema oficialmente el 1 de agosto tras una fase de socialización institucional. El equipo de desarrollo abordará pendientes sobre cálculos complejos y reportes acreditados en futuras actualizaciones.



Notas de Seguimiento Desarrollo Explora 2026

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 23, 2026, 12:46 PM GMT-05:00 y puede contener errores.

Resumen

Se discutió la migración de sistemas con la transición de personal y la estrategia de inteligencia artificial.

Migración de sistemas técnicos

La migración a ArcGIS concluyó con éxito y los modelos canónicos fueron ajustados para corregir errores. Se inició un proceso de transición para integrar nuevo personal en tareas pendientes.

Desarrollo de módulos analíticos

Se analizó la estructura del repositorio de datos para mejorar la comprensión técnica del equipo. Los ajustes en metalografía y la integración de notificaciones en laboratorios fueron finalizados.

Estrategia de inteligencia artificial

Se estableció la adopción de agentes de inteligencia artificial para el año 2027 como eje central del proyecto. Esta visión guiará la arquitectura y la codificación de los sistemas.

Informe actividades cuenta de cobro julio de 2026



Notas de Revisión aplicativo DL

Estas notas se han enviado a los invitados de tu organización.

[Abrir notas de la reunión](#)

El contenido se generó automáticamente el July 24, 2026, 3:09 PM GMT-05:00 y puede contener errores.

- Resumen**
Revisión del módulo de laboratorios y establecimiento del cronograma de despliegue para asegurar una operación estable.
- Estrategia de despliegue confirmada**
El despliegue del sistema se programó para el 3 de agosto. Se habilitó la parametrización regional para gestionar laboratorios y flujos de trabajo específicos.
- Funcionalidades críticas implementadas**
Se integraron funciones para corregir solicitudes y validar criterios de aceptación. También se añadieron herramientas para el rotulado de muestras y gestión de testigos.
- Integración técnica operativa**
El sistema utilizará plantillas estandarizadas para cargar resultados y gestionará permisos mediante roles específicos. Se priorizará un soporte continuo durante los primeros meses.

9. Preparar artefactos de software requeridos para los despliegues en ambientes de prueba y producción del sistema Explora

Se preparan artefactos de software de manera local con bases de datos de pruebas con el objetivo de tener un resultado favorable en los ambientes de pruebas y producción

10. Apoyar al equipo de operaciones en los procesos de despliegue en los entornos correspondientes, contribuyendo a una entrega técnica efectiva y dentro de los tiempos establecidos.

Se realizaron despliegues de cambios en los ambientes de preproducción y producción contribuyendo a una entrega efectiva dentro de tiempos establecidos

	fdb23bff	Merge branch 'feature/Laboratorio' into develop_2026		Harry Bernate Real	24/07/2026 15:22
	0229121a	MODULO SUITE LABORATORIO		mjalejandrojimenez	23/07/2026 17:14
	ba9181cb	AJSUTES FRONT SUITE DE LABORATORIOS		mjalejandrojimenez	23/07/2026 10:06
	049db71b	SUITE LABORATORIO		mjmimenezs	23/07/2026 9:38
	21200278	[Fix] Se modifica la plantilla de carga masiva de geomedicina, se modifica...		Harry Bernate Real	24/07/2026 8:21
	83011437	Merge branch 'feature/Laboratorio' into develop_2026		Harry Bernate Real	17/07/2026 22:53
	15d4054d	AJUSTES FINALES MODULO DE LABORATORIOS		mjmimenezs	17/07/2026 18:27
	6065eeca	AJUSTES FINALES LABORATORIO		mjmimenezs	17/07/2026 15:34
	3bdf9794	AJUSTES		mjmimenezs	17/07/2026 10:21
	19c8d818	.		mjmimenezs	15/07/2026 19:32
	d13bba33	.		mjalejandrojimenez	14/07/2026 19:32
	ac026270	AJUSTES PAGES LABORATORIO		mjalejandrojimenez	14/07/2026 19:06
	78d602fd	AJUSTES SHARED PAGES		mjalejandrojimenez	14/07/2026 18:35
	ff647bac	AJUSTES PRODUCCION		mjalejandrojimenez	14/07/2026 10:46
	25a81575	ANULAR SOLICITUD REVISION		mjalejandrojimenez	04/06/2026 11:22
	f577920c	[Fix] Ajuste metalografia en campos que no funcona en prod		Harry Bernate Real	17/07/2026 22:47

- 11. Hacer uso adecuado de los equipos asignados, mantener su buen estado y funcionamiento, y reportar su trazabilidad conforme a los protocolos y cadenas de custodia definidos**

Se realiza un adecuado uso del equipo asignado todos los días con el objetivo de evidenciar su optimo funcionamiento

- 12. Participar en representación del SGC en eventos técnico-científicos, nacionales o internacionales, de interés para la dirección técnica de recursos minerales, siempre que los gastos sen cubiertos por los organizadores del evento**

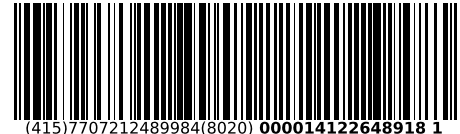
Se espera poder participar en los eventos del SGC para la dirección técnica de recursos minerales siempre y cuando los gastos sean cubiertos por los organizadores de dicho evento

- 13. Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto contractual y estén acordes con la naturaleza del contrato, previamente concertadas con el supervisor (Actividades adicionales acordadas con el supervisor)**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario

141226489181



(415)7707212489984(8020) 000014122648918 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

1 0 7 0 0 1 9 3 0 3

6. DV

6

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona natural o sucesión ilíquida

2

25. Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

1 3

26. Número de Identificación

1 0 7 0 0 1 9 3 0 3

Lugar de expedición

COLOMBIA

28. País

1 6 9

29. Departamento

Cundinamarca

2 5

30. Ciudad/Municipio

Cajicá

1 2 6

31. Primer apellido

JIMENEZ

32. Segundo apellido

SOLER

33. Primer nombre

MARIO

34. Otros nombres

ALEJANDRO

35. Razón social

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Cundinamarca

2 5

40. Ciudad/Municipio

Cajicá

1 2 6

41. Dirección principal

CL 7 B # 17 B - 72 BRR SANTA INES

42. Correo electrónico

alejo-taizon@hotmail.com

43. Código postal

2 5 0 2 4 0

44. Teléfono 1

3 1 3 2 3 7 3 1 4 8

45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal

46. Código

6 2 0 1

47. Fecha inicio actividad

2 0 2 5 0 4 1 5

Actividad secundaria

48. Código

5 9 2 0

49. Fecha inicio actividad

2 0 2 5 0 8 3 1

Otras actividades

1

2

50. Código

9 0 0 2 9 0 0 7

Ocupación

51. Código

52. Número establecimientos

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	4	9																							

49 - No responsable de IVA

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

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 ROPERO RAMIREZ ANA LISETH

985. Cargo Gestor II

Protección

Fondo de Pensiones Obligatorias Protección

NIT 800.229.739

Hace constar que:

El(la) Señor(a) **JIMENEZ SOLER MARIO ALEJANDRO** identificado(a) con **CC** número **1.070.019.303** se encuentra afiliado(a) en Pensiones Obligatorias a PROTECCIÓN, desde el día 09 de mayo de 2019 y sus recursos se encuentran distribuidos como se enuncia a continuación, de conformidad con lo consagrado en el Decreto 2373 de 2010 así:

1. El 100% al FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PROTECCIÓN MAYOR RIESGO

Esta constancia se expide a petición del(la) interesado(a) el día 10 de febrero de 2026.

Cordialmente,



Cesar Mauricio Aubad Echeverry
Equipo Soporte para Clientes

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información comuníquese con nosotros:

Asesor Virtual Pronto en nuestro Portal Web www.proteccion.com y App o comunicarse con la Línea de Servicio en:

Bogotá (601) 482 33 64 – Medellín (604) 510 90 99 – Cali (602) 386 00 80 -

Barranquilla (605) 319 79 99 – Cartagena (605) 642 49 99 – WhatsApp +57 310 220 5575

o llámanos desde tu computador desde cualquier lugar del mundo ingresando a <https://customers.wolkvox.com/clicktocall/proteccion/>



CERTIFICA

Que la persona relacionada a continuación, en cumplimiento a lo establecido en las normas legales vigentes, ha cotizado al Sistema General de Seguridad Social en Salud a través de esta Entidad Promotora de Salud las siguientes semanas de cotización:

Datos del COTIZANTE**CC 1070019303 MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER**Estado Cotizante: **Vigente**

Causal:

Semanas Cotizadas Nueva EPS S.A.: **642**Fecha Afiliación: **01/08/2008**

Fecha Último Periodo Cotizado:

Fecha Cancelación:

La presente certificación se expide el día 10 de Febrero de 2026 a solicitud del (de la) interesado(a).

Observaciones:**NO VÁLIDO PARA TRASLADO A OTRA EPS**

Cordialmente,

**Gerencia de Afiliaciones
Nueva EPS S.A.**



CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de la afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, mario alejandro jimenez soler identificado(a) con CC 1070019303 registra la siguiente información.

Datos del empleador	Datos de la Relación Laboral
SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - NI. 899999294	Fecha de inicio de cobertura: 15-01-2026 Estado Afiliación: ACTIVO Fecha inicio de contrato: 15-01-2026 Fecha fin de Contrato: 31-12-2026 Tipo Vinculación: TRABAJADOR NDEPENDIENTE Clase de Riesgo: 1

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 16 dia(s) del mes de Enero de 2026.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

Positiva Compañía de Seguros S.A.
NIT. 860.011.153-6 | Línea Gratuita Nacional: (+57) 01-8000-111-170 - Teléfono: +57 (601) 330 7000

Defensor del Consumidor Financiero: Ana María Giraldo (Principal) - Pablo Valencia (Suplente) | defensordelcliente@positiva.gov.co | Carrera 10 #97A - 13, Oficina 502, Bogotá | +57 (601) 810 8194 | Lunes a Viernes 8:00 a.m. - 6:00 p.m. | El Defensor, resolverá las quejas o reclamos, actuará como Conciliador ante Positiva.
Más información: <https://www.positiva.gov.co/web/guest/defensoria-del-consumidor>. Puedes interponer una queja ante Positiva, o el Defensor, o la SFC u otro organismo de autoregulación.

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS

Certificación Bancaria

Martes, 10 de febrero de 2026

A quien le interese

Bancolombia S.A. se permite informar que MARIO ALEJANDRO JIMENEZ SOLER identificado(a) con CC 1070019303, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura aaaa-mm-dd	Estado	Saldo
Cuenta de ahorros	33513298965	2020-09-07	Activo	*****

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia a los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales telefónicas en el exterior: España(34) 900 995 717 - Estados Unidos(1) 1 866 379 97 14.



Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

 **Bancolombia**

Bancolombia nunca solicitará sus datos personales o de sus productos bancarios mediante vínculos de correo electrónico. En caso de recibir alguno, repórtelo de inmediato a correosospchoso@bancolombia.com.co