sgeneral sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>

DOCUMENTOS ACTA 3 CONT 087-26 IRMA LORENA NIÑOPINILLA

1 mensaje

legalizacioncontratosycuentas ycuentas <legalizacioncontratosycuentas@ibal.gov.co> 20 de mayo de 2026 a las 8:45 a.m.
Para: sgeneral sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>

ADJUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

DOCUMENTOS ACTA 3 CONT 087-26 IRMA LORENA NIÑOPINILLA.PDF
3383K

IBAL | SIG	**SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO:** GJ-R-050 **FECHA VIGENCIA:** 2016-10-12 **VERSIÓN: 02** **Página 1 de 1**

Ibagué, 20 de mayo de 2026

Geraldine R.
20/05/2026
8:26 PM

Rad: 20260330

Doctor:
GERMAN DARIO FONSECA SALCEDO
Secretario General
IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
Ibagué.

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° _087 del 30 de enero de 2026_.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA PARCIAL N° 03:

- ✓ Acta parcial 03
- ✓ Evaluación
- ✓ Informe de Actividades
- ✓ Resumen General de pago.

Atentamente,

JOHN JAIRO BUSTOS GOMEZ
Profesional 02
Supervisor

Contrato No.	087 DEL 30 ENERO DE 2026
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES TÉCNICAS ESPECIALIZADAS ORIENTADAS A LA ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, Y FORTALECIMIENTO DEL CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.
Valor total	$37.800.000
Contratista	IRMA LORENA NIÑO PINILLA
Supervisor	**CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA,** Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica y **JOHN JAIRO BUSTOS GOMEZ,** Profesional 02 CECOI.
Fecha de Inicio	17 DE FEBRERO DE 2026
Fecha de terminación	16 DE SEPTIEMBRE DE 2026
Plazo de Ejecución	SIETE (7) MESES

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA PARCIAL	**Año**	**Mes**	**Día**
	2026	05	20

En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Parcial No_03__ del contrato antes identificado. Para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.

Periodo informado	17 DE ABRIL 2026 AL 16 DE MAYO DE 2026
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	se hace entrega de informe de las diferentes actividades desarrolladas.
Evidencias de la ejecución del contrato	Las actividades desarrolladas durante el periodo reportado se encuentran respaldadas mediante los siguientes soportes documentales: ayudas de memoria de las reuniones técnicas realizadas el 16 de abril, 8 de mayo y 11 de mayo de 2026; informe técnico de habilitación de edición Branch Versioning para los datasets de acueducto y alcantarillado en ArcGIS Enterprise; servicios GIS publicados en el Portal corporativo (Alcantarillado_EDICION, EDICION_Acueducto, Catastro Acueducto Consulta, Catastro Alcantarillado Consulta y BDGC_GIS_IBAL), disponibles y verificables en el entorno de ArcGIS Enterprise de IBAL; mapas web corporativos (Mapa Catastro acueducto y alcantarillado – IBAL, Actividades Acueducto y Actividades Alcantarillado) y visores institucionales migrados y publicados en ArcGIS Experience Builder (Visor Catastro Alcantarillado y Acueducto, Visor de Actividades de Acueducto y Visor de Actividades de Alcantarillado); registro del cargue de información actualizada editada por IBAL a la geodatabase corporativa; y plan de acción definido para la resolución del bloqueo de licenciamiento Branch Versioning en ArcGIS Enterprise 11.5. Estos documentos y productos constituyen evidencia del desarrollo de actividades de publicación de servicios GIS, configuración de infraestructura de edición Branch, estandarización de simbología bajo criterios Utility Network, actualización de información catastral, migración de aplicativos institucionales y planeación técnica para la continuidad operativa del sistema GIS corporativo. Los soportes correspondientes se encuentran organizados en el repositorio digital compartido con la supervisión del contrato. **Nota 1:** En el caso de los contratos de servicio y suministro y los demás a los que aplique este registro y que tengan clasificador CPC, deberán diligenciar las siguientes tablas:

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
1	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE UN INGENIERO CATASTRAL Y GEODESTA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES TÉCNICAS ESPECIALIZADAS ORIENTADAS A LA ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, Y FORTALECIMIENTO DEL CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.	83990	Otros servicios profesionales, técnicos y empresariales n.c.p.	1	37.800.000	37.800.000	$5.400.000	$21.600.000
						VALOR PRESENTE ACTA	$	5.400.000

ESTADO DE CUENTA	
Valor Contrato	$37.800.000
Valor Acta No. 01	$5.400.000
Valor Acta No. 02	$5.400.000
Valor Acta No. 03	$5.400.000
Saldo (Valor pendiente para pago)	$21.600.000

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURIDICA

El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.

APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL	SI	NO X

APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la Junta Central de Contadores)			SI	NO X
PERSONA NATURAL				
Entidad en donde se realiza el pago.	Aportes en Línea		**Valor total del aporte**	**$ 0**
Planilla No.	9502590655		**Salud**	**$ 387,500**
Periodo cotizado	**De:**	17 DE ABRIL DE 2026	**Pensión**	**$ 496,000**
	Hasta:	18 DE MAYO DE 2026	**ARL**	**$ 75,600**
ANEXOS:				Marque con x
Recibo de pago de seguridad social				X
Copias planillas de aporte				X
Informe mensual – 17 Abril a 16 Mayo 2026				**X**
Firma				
Nombre	IRMA LORENA NIÑO PINILLA		**CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA**	**JOHN JAIRO BUSTOS GOMEZ**
	Contratista		**Supervisor**	**Supervisor**
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	Claudia Combita			

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
Implementación GIS Corporativo – IBAL S.A. E.S.P.

Período: Abril – Mayo 2026
Consultor: Ing. Lorena Niño

Entidad:	IBAL S.A. E.S.P.	**Contrato:**	Consultoría GIS Corporativa
Período:	Abril – Mayo de 2026	**Consultor:**	Ing. Lorena Niño
Fecha informe:	17 de mayo de 2026		

1. Objetivo del Período

Durante el período comprendido entre abril y mayo de 2026 se ejecutaron actividades orientadas a consolidar la infraestructura GIS corporativa de IBAL S.A. E.S.P., garantizando la continuidad operativa de los servicios de visualización y avanzando en la implementación del esquema de edición con versionamiento Branch para las redes de acueducto y alcantarillado.

2. Actividades Ejecutadas

2.1 Reunión técnica – Alcance migración Utility Network y continuidad operativa (16/04/2026)

Se llevó a cabo una reunión virtual con los ingenieros Jhon Bustos y Juan Camacho (IBAL) para definir el alcance técnico del proceso de migración hacia Utility Network y acordar estrategias de continuidad operativa. Los principales acuerdos fueron:

- No se realizará una migración completa e inmediata a Utility Network, dado que su implementación requiere aproximadamente tres meses adicionales de trabajo especializado, superando el alcance del contrato actual.
- Se mantendrá la operación sobre la base corporativa vigente, eliminando la red geométrica como mecanismo de edición e implementando topología para validar conectividad.
- Se utilizará Data Reviewer para controles de calidad y validaciones atributivas.
- Se diseñará una herramienta de cargue para información proveniente de consultores externos, priorizando formatos GeoPackage, Shapefile, GDB o Excel estructurado sobre CAD.
- Se avanzará en la estructuración de surveys para captura de información en campo (actualización de redes y usuarios mediante dispositivos móviles).
- ArcGIS Pro y Enterprise ya se encuentran actualizados a la versión 11.5.

2.2 Reunión técnica – Publicación de servicios GIS y versionamiento Branch (08/05/2026)

Se realizó sesión técnica con los ingenieros Jhon Bustos, Carlos Camacho y Juan Camacho (IBAL) para revisar el avance en la publicación de servicios GIS y coordinar la implementación del versionamiento Branch. Los principales resultados fueron:

- Los datasets de catastro de acueducto y alcantarillado fueron preparados para trabajar con Branch Versioning, reemplazando el datastore anterior por uno configurado bajo este esquema.
- Se definió la creación de una versión denominada "editor", protegida y destinada exclusivamente a procesos de edición controlada, con posterior reconciliación y posteo hacia DEFAULT.
- Se establecieron lineamientos de simbología: tonos naranjas y verdes para alcantarillado (diferenciando troncal, colector, interceptor, sumideros y manillas), y azul/morado/amarillo para acueducto con variaciones por grosor según jerarquía de red.
- Se acordaron escalas de visualización para optimizar el rendimiento de los visores, evitando la carga masiva de elementos en niveles generales.

- Se identificó un Excel histórico con registros operativos desde 2021 (reparaciones, reposiciones, hundimientos y vertimientos) para evaluar su incorporación como capas GIS o tableros estadísticos tipo Power BI.

2.3 Reunión técnica – Visores GIS, modelado de información y versionamiento Branch (11/05/2026)

Se realizó sesión técnica con los ingenieros Jhon Bustos y Juan Camacho (IBAL) para revisar la reorganización de los visores y avanzar en la configuración del esquema de edición en Portal. Los temas abordados incluyeron:

- Revisión de los nuevos visores de actividades y catastro para alcantarillado, desarrollados en Experience Builder, confirmando que cada visor debe contener exclusivamente la información de su red para evitar sobrecarga del sistema.
- Ajustes en capas, leyenda, filtros, herramientas de medición, búsqueda por atributos, tablas de información y organización visual de capas.
- Definición del modelo de vertimientos: una sola geometría por elemento espacial, con visitas e inspecciones registradas mediante atributos o tablas relacionadas, sin duplicar geometrías.
- Revisión del flujo de trabajo asociado al video robot y actualización de redes: se propuso separar la encuesta de hallazgos históricos de la encuesta de actualización formal del catastro.
- Acuerdo para aplicar la misma lógica del visor de alcantarillado al visor de acueducto, incorporando visitas, compresores, lotes, usuarios georreferenciados y búsquedas por matrícula.
- Definición de perfiles de acceso: cuentas de consulta, cuentas de edición y grupos específicos por dependencia (ambiental, acueducto, alcantarillado).
- Avance en la configuración del esquema de edición Branch en Portal, con servicios separados para consulta y edición como preparación para futuras fases de migración tecnológica.

2.4 Cargue de información editada por IBAL y actualización de visores

Con el fin de garantizar que los visores institucionales reflejen la información más reciente mientras se resuelve el inconveniente técnico de licenciamiento que impide la edición Branch directamente en Portal, se ejecutaron las siguientes acciones:

- Se realizó el cargue de la información editada por el equipo de IBAL a la fecha, actualizando los datos disponibles en los visores de catastro de acueducto y alcantarillado.
- Esta medida asegura la continuidad operativa de los visores, permitiendo que las diferentes dependencias accedan a información actualizada mientras Esri Colombia instala el parche necesario para habilitar la edición Branch.

2.5 Publicación de servicios GIS en ArcGIS Enterprise

Se publicaron y configuraron los siguientes servicios en el Portal corporativo de IBAL, diferenciando servicios de edición Branch y servicios de consulta:

Nombre del servicio	Tipo	Propósito
Alcantarillado_EDICION	Feature Layer + Map Image Layer	Edición Branch – Dedicated Instance
Catastro Acueducto Consulta	Feature Layer + Map Image Layer	Consulta – Shared Instance
Catastro Alcantarillado Consulta	Feature Layer + Map Image Layer	Consulta – Shared Instance
EDICION_Acueducto	Feature Layer + Map Image Layer	Edición Branch – Dedicated Instance

Nombre del servicio	Tipo	Propósito
BDGC_GIS_IBAL	Data Store (database)	Geodatabase corporativa registrada

Para cada red se publicaron capas duales (Feature Layer para edición/consulta dinámica y Map Image Layer para rendimiento en escalas generales), garantizando la separación entre servicios de edición y consulta, y optimizando el desempeño de los visores.

2.6 Creación de mapas web y migración de visores a ArcGIS Experience Builder

Se crearon los siguientes mapas web base que sirven de fuente a los visores corporativos, y se completó la migración de los aplicativos desde Web AppBuilder a ArcGIS Experience Builder:

Título	Tipo	Descripción
Mapa Catastro acueducto y alcantarillado – IBAL	Web Map	Mapa base unificado de catastro de redes para los visores institucionales
Actividades Acueducto	Web Map	Mapa de seguimiento a actividades operativas de la red de acueducto
Actividades Alcantarillado	Web Map	Mapa de seguimiento a actividades operativas de la red de alcantarillado

Visor (Web Experience)	Plataforma
Visor Catastro Alcantarillado y Acueducto	Experience Builder
Visor de Actividades de Acueducto	Experience Builder
Visor de Actividades de Alcantarillado	Experience Builder

Los visores fueron priorizados por corresponder a herramientas de uso diario de las dependencias operativas. Continuarán ajustándose a medida que el personal de IBAL los utilice e identifique nuevas necesidades funcionales a lo largo de la ejecución del contrato.

El Visor Catastro Alcantarillado y Acueducto integra capas de ambas redes con leyenda completa, filtros por atributo, herramientas de medición, búsqueda por nombre o lugar, y tabla de información con atributos detallados por elemento.

2.7 Definición de simbología basada en estándares Esri – Utility Network (agua)

Se definió e implementó la simbología de los servicios GIS siguiendo los estilos oficiales de Esri disponibles para redes de agua y saneamiento (Utility Network Water Style), garantizando coherencia visual, reconocimiento institucional y compatibilidad con futuras fases de migración a Utility Network. Los criterios aplicados fueron:

Red	Elementos y simbología	Criterio de diferenciación
Acueducto	Red matriz (azul oscuro, grosor mayor), red secundaria (azul claro, grosor menor), conducción (morado), aducción (amarillo), impulsión, hidrantes, válvulas, captación (subtipo: toma lateral, flotante, presa, etc.), PTAR, desarenadores, compresores.	Diferenciación por subtipo de elemento, jerarquía de red (matriz vs. secundaria) y función hidráulica. Visibilidad por escala: red secundaria solo visible en escalas cercanas.

Red	Elementos y simbología	Criterio de diferenciación
Alcantarillado	Troncal (rojo), interceptor (verde), colector, sumideros, manillas, pozos de inspección, PTAR (subtipos: tratamiento primario, secundario, desinfección, postratamiento), estructuras hidráulicas.	Diferenciación por subtipo y función: redes troncales visibles en todas las escalas, elementos secundarios con control de escala. Tonos naranjas y verdes para distinguir de la red de acueducto.

La simbología publicada en los servicios puede ajustarse localmente en cada mapa web sin modificar el servicio original, lo que permite personalización por dependencia sin afectar la fuente de datos centralizada.

2.8 Implementación técnica de Branch Versioning

- Creación de datasets para Red de Acueducto y Red de Alcantarillado en la geodatabase corporativa SQL Server.
- Habilitación de Branch Versioning, Global IDs, Editor Tracking y Archiving sobre cada dataset.
- Configuración de servicio de edición con instancia dedicada (Dedicated Instance) habilitando Version Management, Sync y edición multiusuario.
- Configuración de servicio de consulta con instancia compartida (Shared Instance), deshabilitando capacidades de edición para optimizar rendimiento.
- Identificación y documentación de errores de ownership y esquema en SQL Server (conflicto entre usuario sa y esquema dbo), con recomendaciones técnicas para su resolución.
- Configuración de topologías básicas para acueducto y alcantarillado, con reglas de conectividad, superposición y cobertura espacial.
- Implementación de estrategia de visualización con capas duplicadas, Definition Queries y rangos de visibilidad por escala para optimizar rendimiento.

3. Plan de Acción – Resolución de Licenciamiento Branch Versioning

Ante el bloqueo identificado por licenciamiento en ArcGIS Enterprise 11.5 que impide la edición Branch desde Portal, se definió el siguiente plan de acción:

#	Acción	Responsable	Prioridad	Referencia / Detalle
1	Aplicar el parche ArcGIS Server Branch Versioning Licensing Patch para Enterprise 11.5	Administrador de sistemas	**Urgente**	support.esri.com → Patches & Updates → ArcGIS Server 11.5
2	Asignar user types en Portal for ArcGIS Enterprise (no en ArcGIS Online)	Administrador GIS	**Urgente**	Portal → Organización → Licencias → asignar por usuario nombrado
3	Verificar que Professional Plus esté asignado al Administrador GIS en Portal Enterprise	Administrador GIS	**Urgente**	Portal → Organización → Miembros → verificar tipo de usuario
4	Crear versión branch de prueba con usuario Creator y verificar que el error desapareció	Editor GIS	**Post-parche**	ArcGIS Pro o Experience Builder → Branch Versioning Management widget

#	Acción	Responsable	Prioridad	Referencia / Detalle
5	Definir flujo interno: Creadores editan versiones → Administrador hace Reconcile & Post	Administrador GIS	Post-parche	Establecer proceso de control de calidad y tiempos de integración
6	Monitorear parche de Portal for ArcGIS para Web Editor sin AE UTE	Administrador GIS	Mediano plazo	support.esri.com → Patches for Portal for ArcGIS 11.5
7	Evaluar AE UTE add-on para Creator al activar Utility Network	Gerencia GIS	Largo plazo	Contactar Esri Colombia — cotizar add-on solo para usuarios que editen red

4. Conclusiones

- Se garantizó la continuidad operativa de los visores institucionales mediante el cargue de información actualizada editada por IBAL, mientras se gestiona la instalación del parche de licenciamiento Branch Versioning con Esri Colombia.
- Se publicaron cinco servicios GIS en ArcGIS Enterprise (Feature Layers y Map Image Layers) para edición Branch y consulta de las redes de acueducto y alcantarillado, con separación clara entre instancias dedicadas y compartidas.
- Se crearon tres mapas web corporativos y tres visores en ArcGIS Experience Builder (Catastro, Actividades Acueducto y Actividades Alcantarillado), reemplazando los aplicativos anteriores de Web AppBuilder y mejorando la experiencia de usuario, estabilidad y administración.
- La simbología de los servicios GIS fue estandarizada siguiendo los estilos oficiales de Esri para Utility Network de agua, diferenciando elementos por subtipo, función hidráulica y jerarquía de red, con control de visibilidad por escala.
- Se definió una hoja de ruta técnica clara para la resolución del bloqueo de licenciamiento Branch, con acciones diferenciadas por urgencia y responsable.
- La arquitectura de servicios separados (edición vs. consulta) garantiza rendimiento, estabilidad y escalabilidad de la plataforma GIS corporativa.
- Los visores y servicios publicados son una base viva que se irá refinando a medida que el personal de IBAL los use en su operación diaria e identifique nuevas necesidades funcionales.
- Se avanza progresivamente hacia las condiciones técnicas requeridas para una futura migración a Utility Network de manera estructurada y controlada.

5. Próximas Actividades

- Seguimiento a la instalación del parche de Branch Versioning Licensing por parte del Administrador de Sistemas con soporte de Esri Colombia.
- Validación del flujo completo de edición Branch (creación de versión, edición, Reconcile & Post) una vez resuelto el licenciamiento.
- Ajuste y refinamiento de los visores de Experience Builder según retroalimentación del personal de IBAL en su uso operativo diario.
- Configuración del visor de acueducto con visitas, compresores, lotes, usuarios georreferenciados y búsqueda por matrícula.
- Revisión y reorganización de capas en los visores de alcantarillado e incorporación de encuestas de campo.
- Evaluación del Excel histórico operativo (desde 2021) para definir su incorporación como capas GIS o tableros estadísticos tipo Power BI.

- Avance en el diseño de surveys para captura de información en campo (actualización de redes y usuarios).
- Sesión técnica para validación del flujo de edición y configuración de perfiles de usuario y grupos por dependencia en Portal.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1076651397		NIÑO PINILLA IRMA LORENA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cll 78f 111d 28	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5724818	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-04	2026-04	278144263	9502590655	I	2026/05/26	2026/05/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$959,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1076651397	NIÑO IRMA	25-14	30	$3,100,000	$496,000	EPS005	30	$3,100,000	$387,500		0	$0	$0	14-23	30	$3,100,000	$75,600	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$3,100,000	$496,000			$3,100,000	$387,500			$0	$0			$3,100,000	$75,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$496,000	$0	$0	$496,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$496,000	$0	$0	$496,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$75,600	$0	$0	$75,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$75,600	$0	$0	$75,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$387,500	$0	$0	$387,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$387,500	$0	$0	$387,500
TOTAL				**1**	**$959,100**	**$0**	**$0**	**$959,100**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1076651397		NIÑO PINILLA IRMA LORENA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	cll 78f 111d 28	BOGOTA-BOGOTA D.E.	5724818	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-05	2026-05	278159711	9504289781	I	2026/06/24	2026/05/04	BANCO BBVA COLOMBIA S.A.	0	$959,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	1076651397	NIÑO IRMA	25-14	30	$3,100,000	$496,000	EPS005	30	$3,100,000	$387,500		0	$0	$0	14-23	30	$3,100,000	$75,600	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$3,100,000	$496,000			$3,100,000	$387,500			$0	$0			$3,100,000	$75,600		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$496,000	$0	$0	$496,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$496,000	$0	$0	$496,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$75,600	$0	$0	$75,600
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$75,600	$0	$0	$75,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$387,500	$0	$0	$387,500
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$387,500	$0	$0	$387,500
TOTAL				1	$959,100	$0	$0	$959,100

IBAL SIG	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES	CÓDIGO: GJ-R-056
		FECHA VIGENCIA: 2021/07/15
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
		Página 1 de 4

Evaluación: [X] Fecha evaluación 20/05/2026 Reevaluación: [ ] Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° 3 Acta Final

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 087 del 30 Enero de 2026.

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA:IRMA LORENA NIÑO PINILLA	CC No. 1.076.651.397
FECHA DE INICIO: 17 FEBRERO 2026	FECHA DE TERMINACION: 16 SEPTIEMBRE 2026

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE UN PROFESIONAL GRADO 4- INGENIERO CATASTRAL y GEODESTA PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES TÉCNICAS ESPECIALIZADAS ORIENTADAS A LA ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, Y FORTALECIMIENTO DEL CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO y ALCANTARILLADO IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

CLASE DE CONTRATO	1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION	X
	2. SUMINISTRO Y ADQUISICION	
	3. ARRENDAMIENTO	
	4. CONSULTORIA E INTERVENTORIA	
	5. SERVICIO	
	6. SEGUROS	
	7. INTERMEDIARIO DE SEGUROS	
	8. OBRA PUBLICA	

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

PUNTAJE	2= MALO	3= REGULAR	4= BUENO	5= EXCELENTE

1+A29:J38. PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES Y APOYO A LA GESTION

5. SERVICIOS

CRITERIOS CUMPLIMIENTO Y OPORTUNIDAD	PUNTAJE	CRITERIOS EN LA EJECUCION DEL CONTRATO	PUNTAJE
OPORTUNIDAD EN EL SERVICIO	5	PRESENTACION DE INFORMES DE AVANCE	5
COBERTURA DEL SERVICIO	5	ATENCION DE REQUERIMIENTOS	5
TIEMPO DE RESPUESTA A REQUERIMIENTOS	5	DISPOSICION DEL SERVICIO	5
CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO	5	PAGO OPORTUNO DE LA SEGURIDAD SOCIAL	5
CUMPLIMIENTO EN LOS TERMINOS PARA LEGALIZAR EL CONTRATO Y SUS ADICIONES	5	CUMPLIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	5
TOTAL PROMEDIO	**5.00**	SERVICIO POSTVENTA	5
		ASIGNACION DE REEMPLAZOS	5
CRITERIOS DE CALIDAD	**PUNTAJE**	ENTREGA OPORTUNA DE FACTURA	5
CALIDAD Y/O CONFORMIDAD EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS	5	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES	5
DEVOLUCIONES, CAMBIOS DE ELEMENTOS	5	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	5
FUNCIONAMIENTO	5		
SOPORTE Y MANTENIMIENTO	5	**TOTAL PROMEDIO**	**5.00**
DESEMPEÑO DEL PERSONAL	5	**EVALUACION TOTAL**	**5.00**
TOTAL PROMEDIO	**5.00**		

ANALISIS DEL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este criterio debe ser diligenciado por los dos, en sus respectivas calidades): Se recibió a satisfacción el servicio prestado por la empresa IRMA LORENA NIÑO PINILLA , durante el periodo del 17 de Abril de 2026 al 16 de Mayo de 2026 , se anexa certificación suscrita por el representante legal de fecha 17 de mayo de 2026, acreditando que ha realizado en forma oportuna y de conformidad con las normas establecidas por la Ley los pagos al sistema de salud, pensión, riesgos profesionales y aportes parafiscales, durante los últimos seis (6) meses.

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION X REEVALUACION _____ POR PARTE DEL CONTRATISTA: Estoy de acuerdo

con la evaluación efectuada

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI		NO	X
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI		NO	X

NOTA INFORMATIVA: (Aplica unicamente para la reevaluacion) De conformidad con el articulo 7 de la resolucion que reglamenta el procedimiento para la evaluación y reevaluación de proveedores la calificacion de la reevaluación de proveedores, tendra los siguientes efectos: El contratista o Proveedor que obtenga como resultado de la reevaluación puntaje de 3 o superior, será tenido en cuenta para contratar con el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL. El contratista que en el proceso de reevaluación obtenga un promedio de calificación inferior a tres (3), será suspendido por un término igual al plazo total del contrato ejecutado. En todo caso el término de suspensión no podrá ser inferior a seis (6) meses. Durante el término de la suspensión el contratista no se podrá presentar a participar como proponente individual o plural (Consorcio, Unión Temporal, Promesa de Sociedad Futura u otra) en procesos de selección que adelante el IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL.

La Suspensión a que hace referencia el presente artículo se extenderá por igual termino a cada uno de los integrantes de Consorcios o Uniones Temporales que en el proceso de reevaluación hayan obtenido una calificación inferior a tres (3).

Los efectos mencionados en la nota anterior aplican para la reevaluacion de este contrato, de acuerdo con la fecha de su suscripcion.	SI	X	NO	

CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA - Profesional Especializado III de Gestión Tecnología
JOHN JAIRO BUSTOS GOMEZ -Profesional II - CECOI
IRMA LORENA NIÑO PINILLA

Bogotá, 18 de mayo de 2026

CUENTA DE COBRO
Documento equivalente a factura
(Artículo 616 E.T)

Contrato No. 087 del 30 de enero de 2026

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

DEBE A:

IRMA LORENA NIÑO PINILLA

C.C. No. 1.076.651.397

La suma de: CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CTE ($5.400.000)

Por concepto de: Prestación de servicios profesionales conforme al contrato No. 087 del 30 de enero de 2026 "Contratar la prestación de servicios profesionales de un ingeniero catastral y geodesta para la ejecución de actividades técnicas especializadas orientadas a la actualización, ajuste y fortalecimiento del catastro de redes de acueducto y alcantarillado de la empresa Ibaguereña de Acueducto y Alcantarillado IBAL S.A. E.S.P. Oficial".

Correspondiente al periodo comprendido entre el 17 de abril y el 16 de mayo de 2026.

Información para pago

Nombre del contratista	IRMA LORENA NIÑO PINILLA
Cédula de ciudadanía	1,076,651,397
Teléfono	3175349263
Correo electrónico	Irma.lorena.nino@gmail.com
Entidad bancaria	BBVA (CUENTA DE AHORROS)
No. cuenta	0582000200183042

IRMA LORENA NIÑO PINILLA
C.C. No. 1.076.651.397