sgeneral sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>

DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 118-25 FUNDACION MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA

1 mensaje

legalizacioncontratosycuentas ycuentas <legalizacioncontratosycuentas@ibal.gov.co>
Para: sgeneral sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>

27 de abril de 2026 a las 11:22 a.m.

ADJUNTO PARA TRÁMITE PERTINENTE

DOCUMENTOS ACTA FINAL CONT 118-25 FUNDACION MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA.PDF
8354K

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, 24 de abril de 2026

Geraldine R.
27/04/2026
11:00AM.

Rad: 20260264

Doctor
GERMAN DARIO FONSECA
Secretario General
IBAL S.A E.S.P – OFICIAL
Ciudad

Respetado Doctor

REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO 118 del 7 de octubre de 2025 , SUSCRITO CON MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA

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 FINAL DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN CONTRATO 118 del 7 de octubre de 2025

1. Factura, Original y 2 copias
2. Acta Final Original y 2 copias
3. Informe de actividades
4. certificación suscrita por el revisor fiscal de fecha 24 de abril de 2026 acreditando que la Empresa MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG 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, durante los últimos 6 meses, Anexa documentos del Revisor fiscal.

Atentamente,

Carlos A Camacho

CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA
Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica

Contrato No.	118 del 7 de octubre de 2025
Objeto	CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO DE LA PAGINA WEB DE LA EMPRESA CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO, BAJO EL DOMINIO IBAL.GOV.CO MANTENIMIENTO /ACTUALIZACIÓN DEL SITIO WWW.IBAL.GOV.CO Y DESARROLLO/ MANTENIMIENTO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL (APP) DEL IBAL
Valor total	$235.179.480
Contratista	FUNDACIÓN NACIONAL PARA EL FOMENTO DE TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG RL/ JOHN HENRRY PAREDES CESPEDES
Supervisor	PROFESIONAL ESPECIALIZADO 03-GESTIÓN TECNOLOGICA
Fecha de Inicio	21 DE OCTUBRE DE 2025
Fecha prorroga N. 1	20 DE MARZO DE 2026
Fecha de terminación	20 DE ABRIL DE 2026
Fecha de terminación vigencia del contrato	20 DE OCTUBRE DE 2026
Plazo Inicial ejecución	CINCO (5) MESES
Plazo prorroga N. 1	UN (1) MES
Plazo Total ejecución	SEIS (6) MESES
Vigencia del contrato	La vigencia del es por el termino de doce (12) meses, cubre el servicio de web hosting, soporte y mantenimiento WORDPRESS

FECHA DE ELABORACIÓN DEL ACTA FINAL	**Año**	**Mes**	**Día**
	2026	04	24

En la ciudad de Ibagué, en la fecha antes indicada, contratista y supervisor suscriben la presente Acta Final de Entrega y Recibo a Satisfacción del contrato antes identificado, para completar y soportar los trámites necesarios para su correspondiente pago.

Periodo informado	Del 11 de noviembre de 2025 al 20 de abril de 2026
Informe de las actividades desarrolladas y avaladas por el supervisor	El supervisor hace constar que el contratista desarrollo las actividades contractuales que se relacionan a continuación:

1. El contratista diseño y desarrollo dentro de la página del IBAL el SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DISCIPLINARIA.
2. El contratista diseño una aplicación móvil para el IBAL con la siguiente estructura:

- APP MÓVIL IBAL – BACKEND (Laravel)
- APP MÓVIL IBAL – FRONTEND (Ionic + Capacitor + React)

3. El contratista hace entrega del código fuente completo y actualizado de todos los desarrollos realizados en el marco del contrato.
4. El contratista presta el servicio de soporte técnico 24/7, Telefónico y/o en sitio.
5. El contratista presta el mantenimiento a los aplicativos y al sitio web del IBAL.
6. El contratista presta Mantenimiento y soporte al APP del IBAL, garantizando su operatividad y disponibilidad.

Evidencias de la ejecución del contrato

ITEM	DETALLE DEL SERVICIO	CPC		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR SOLICITADO PRESUPUESTALMENTE	VALOR ACTA	SALDO PRESUPUESTAL
		CODIGO	DESCRIPCION					
1	CERTIFICADO SSL, ANTIVIRUS, ADMINISTRADOR DE BACKUPS y ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS MYSQL, y SERVICIO DE HOSTING VPS AVANZADO 4	83151	Servicios de alojamiento de sitios web (hosting)	1 año	$20.120.024 Exento de Iva	$20.120.024 Exento de Iva	$0	$0
2	CORREO ELECTRÓNICO Y MANTENIMIENTO: 180 cuentas Frontline starter 5 GB 20 cuentas Google Workspace Business standard 2 TB 170 cuentas Google Workspace Business starter 30 GB	83159	Otros servicios de alojamiento y suministro de infraestructura en tecnología de la información (TI)	1 año	$149.500.000 Exento de Iva	$149.500.000 Exento de Iva	$0	$0
3	(300) HORAS DE DESARROLLO	83141	Servicios de diseño y desarrollo de aplicaciones	300	$38.956.680 Exento de Iva	$38.956.680 Exento de Iva	$38.956.680 Exento de Iva	$0

				en tecnológicas de la información (TI)					
	4	SOPORTE TECNICO 24/7 TELEFÓNICO Y/O EN SITIO. MANTENIMIENTO A APLICATIVOS, SITIO WEB Y APP	83132	Servicios de soporte en tecnologías de la información (TI)	1 año	$16.467.776 Exento de Iva	$16.467.776 Exento de Iva	$16.467.776 Exento de Iva	$0
	5	DESARROLLO DE APP MÓVIL (MODULO NUEVO)	83141	Servicios de diseño y desarrollo de aplicaciones en tecnológicas de la información (TI)	1	$10.135.000 Exento de Iva	$10.135.000 Exento de Iva	$10.135.000 Exento de Iva	$0
							VALOR PRESENTE ACTA	$65.559.456	$0

ESTADO DE CUENTA	
Valor Contrato	$235.179.480
Valor Acta No. 01	$169.620.024
Valor acta final de entrega y recibo a satisfacción	$65.559.456

APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

PERSONA JURIDICA

El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal de fecha 24 de Abril de 2026 acreditando que la Empresa MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG 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, durante los últimos 6 meses, Anexa documentos del Revisor fiscal, anexa planilla de pago 36730155

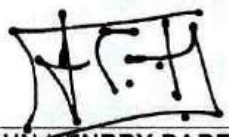
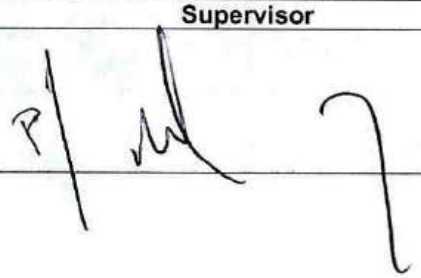
APORTA CERTIFICACION REPRESENTANTE LEGAL	SI [ ]	NO [X]
APORTA CERTIFICACION REVISOR FISCAL (En caso de aportar certificación del revisor fiscal deberá adjuntar con ella, copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes)	SI [X]	NO [ ]

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO

El Supervisor **Ing. CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA**, Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica certifica que el contratista **JOHN HENRRY PAREDES CESPEDES** , Identificado con cedula 93.391.432 de Ibagué Representante legal de la empresa **FUNDACIÓN NACIONAL PARA EL FOMENTO DE TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG** con Nit 900.335.352-0, cumplió a entera satisfacción del IBAL SA ESP OFICIAL con el objeto contratado, las obligaciones pactadas y con las demás condiciones del Contrato de Servicio No. 118 de 2025 y que a la fecha de suscripción del presente documento no se presentan quejas o reclamaciones por parte de terceros, trabajadores y/o proveedores que hubieran tenido relación contractual con el contratista.

Así mismo con la firma de la presente acta el IBAL y el CONTRATISTA, manifiestan que una vez cancelada la misma se declaran a paz y salvo por todo concepto, certificando que no queda pendiente ninguna actividad contractual, ni pagos pendientes al contratista, por lo tanto y de conformidad con el parágrafo del artículo 10 del Acuerdo 001 de 2022, no procede la liquidación del contrato y se procede al archivo de esta acta en el expediente contractual.

ANEXOS:	Marque con x
Informe de actividades (si aplica)	X
certificación suscrita por el revisor fiscal de fecha 24 de Abril de 2026 acreditando que la Empresa MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG 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, durante los últimos 6 meses, Anexa documentos del Revisor fiscal	X
Copias planillas de aporte 36730155	X

Firma		
Nombre	**JOHN HENRRY PAREDES CESPEDES** / R.L. MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG	**Ing. CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA**, Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica
	Contratista	**Supervisor**
V° B° Profesional Salud Ocupacional IBAL	CLAUDIA COMBITA ZAMBRANO	

MEGAPROYECTOS SAS
COLOMBIA ONG-ISP

Ibagué, 20 de abril de 2026

Señores

IBAL S.A. E.S.P.

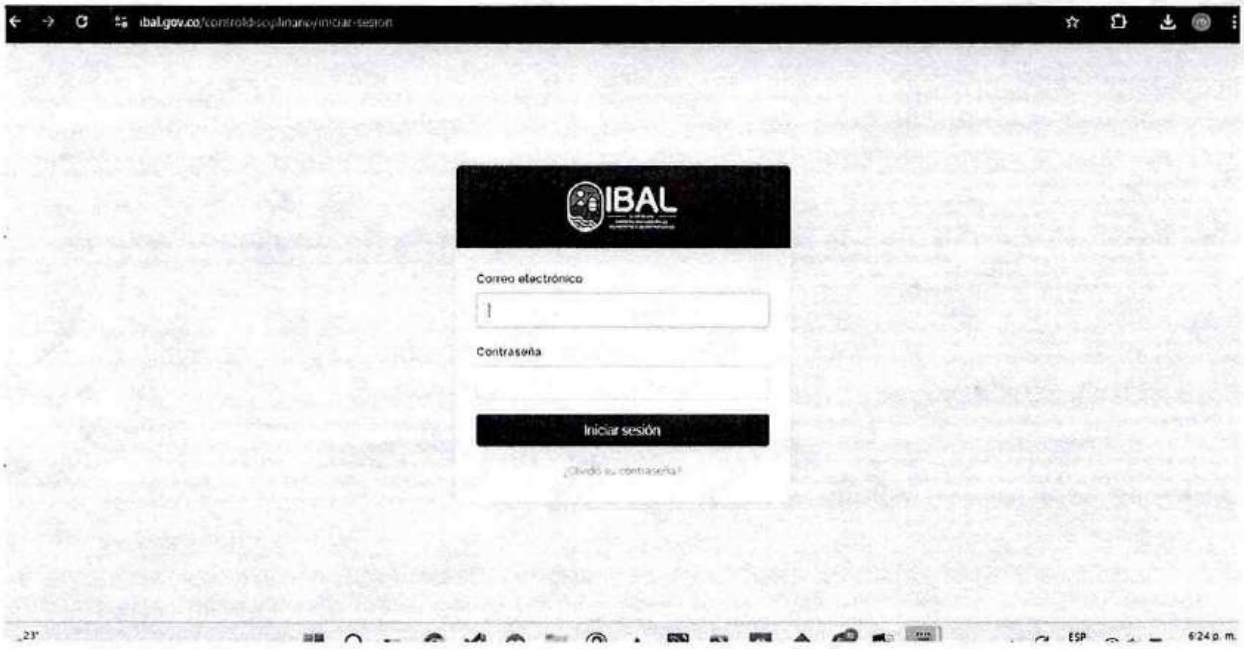
Carlos Andrés Camacho Supervisor Contrato 118 del 2025

ASUNTO: INFORME DE ENTREGA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS CONTRATO N° 118.

Cordial saludo,
El presente informe detalla todas las actividades, módulos y funcionalidades que han sido desarrollados, implementados y entregados en el marco del Contrato N° 118, correspondiente al Sistema Integral de Gestión Disciplinaria para IBAL y la APP móvil IBAL. Se han ejecutado fases de desarrollo, cubriendo la totalidad de los módulos base acordados en el alcance inicial.

2. SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DISCIPLINARIA

2.1 Módulo de Autenticación y Control de Acceso

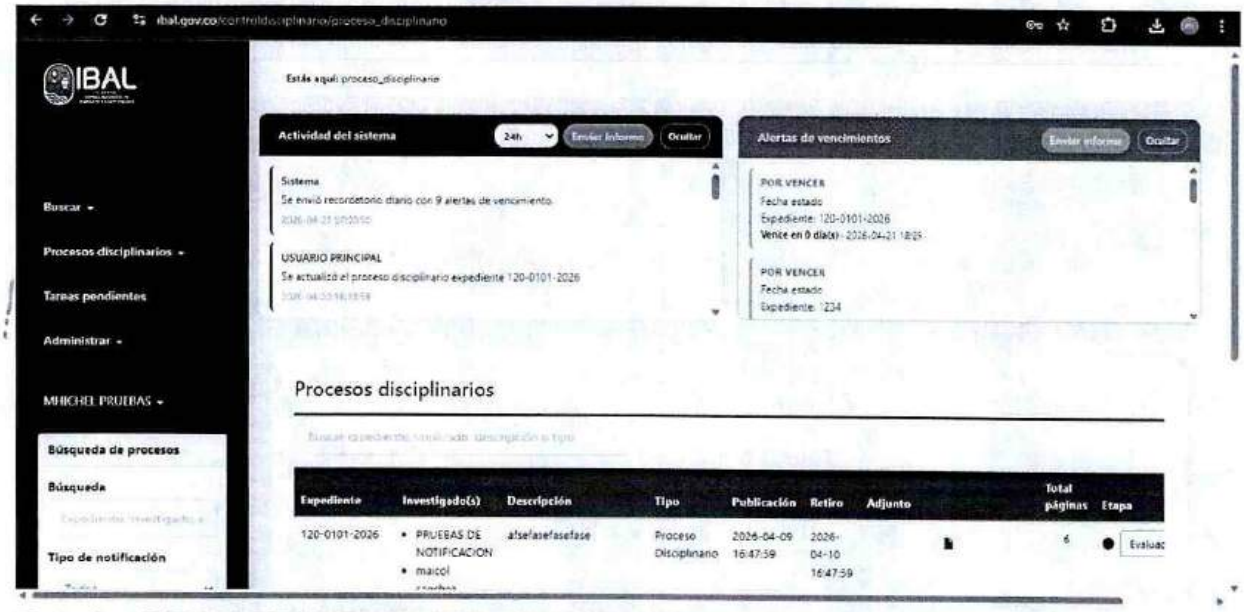


Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Autenticación basada en JWT (JSON Web Token) con expiración configurable.
- ✓ Almacenamiento de credenciales mediante hash bcrypt (salt factor 12).

- ✓ Tres roles con políticas de autorización a nivel de endpoint y vista: ROLE_IMPLICADO, ROLE_ADMIN_PROCESOS, ROLE_SUPER_ADMIN.
- ✓ El rol determina el dashboard de entrada y las acciones permitidas en cada componente.

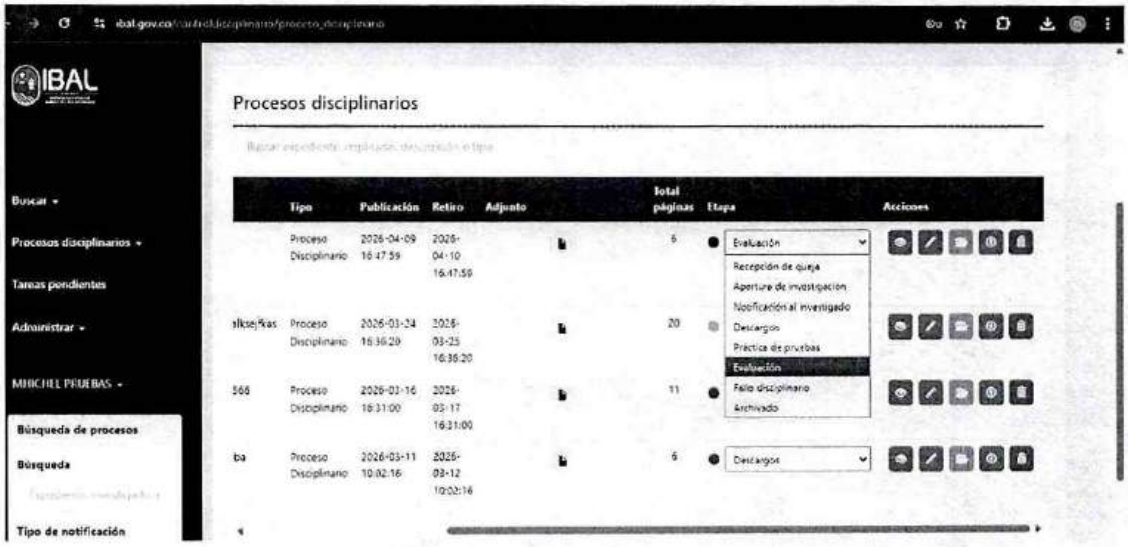
2.2 Dashboard Principal de Administración



Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Sistema de auditoría en tiempo real: registra cada acción (inicio de sesión, edición, cambio de etapa) en tabla log_actividad con IP, timestamp y usuario.
- ✓ Alertas de vencimiento mediante cron job que evalúa fechas de vencimiento cada hora.
- ✓ Botón 'Enviar informe': genera email con resumen de alertas usando dompdf y SMTP interno de IBAL.
- ✓ Tabla de procesos disciplinarios con búsqueda en tiempo real (servidor).
- ✓ Funciones por expediente: Visualizar, Historial de cambios, Editar, Eliminar (soft-delete), Evidencias, Subir evidencia como administrador.

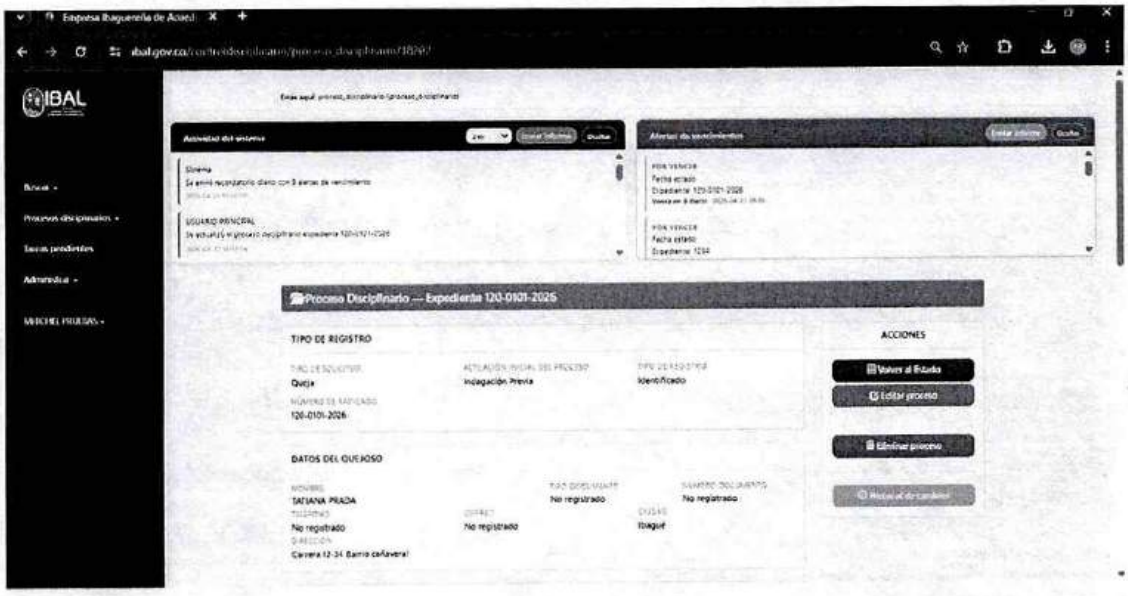
2.3 Etapas del Proceso y Fechas de Vencimiento

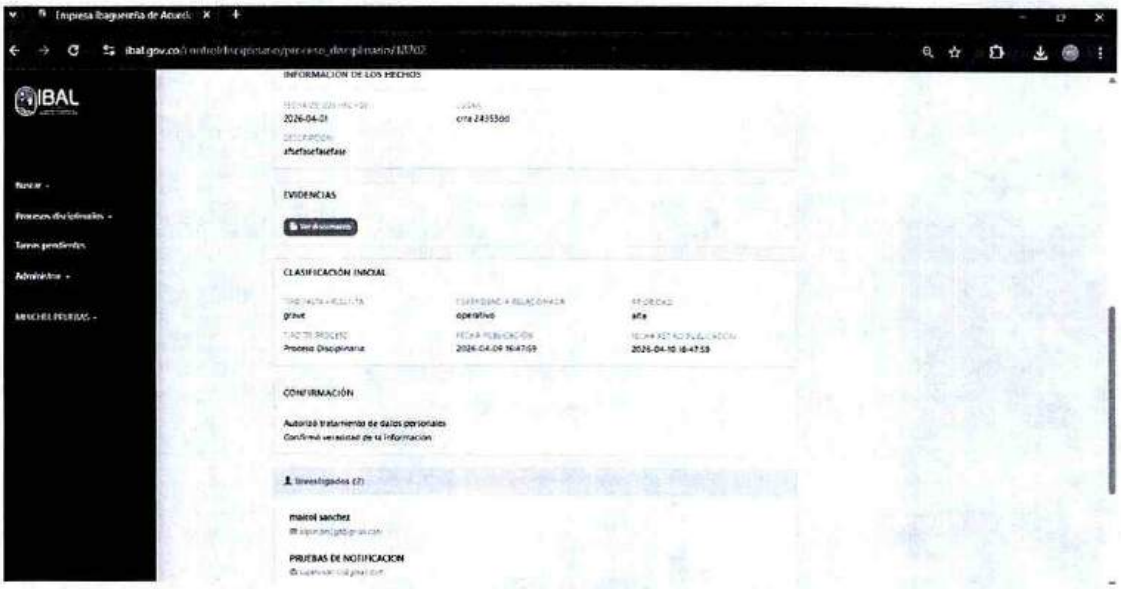


Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Tabla etapas_posibles configurable por superadmin con nombre_etapa y dias_plazo_por_defecto.
- ✓ Gestión automática de etapas: cierre de etapa anterior, inserción nueva con fecha de inicio, recalculado de fecha de vencimiento.
- ✓ Registro de cambios en historial_cambios. Alertas de vencimiento automáticas.

2.4 Vista Detallada del Expediente

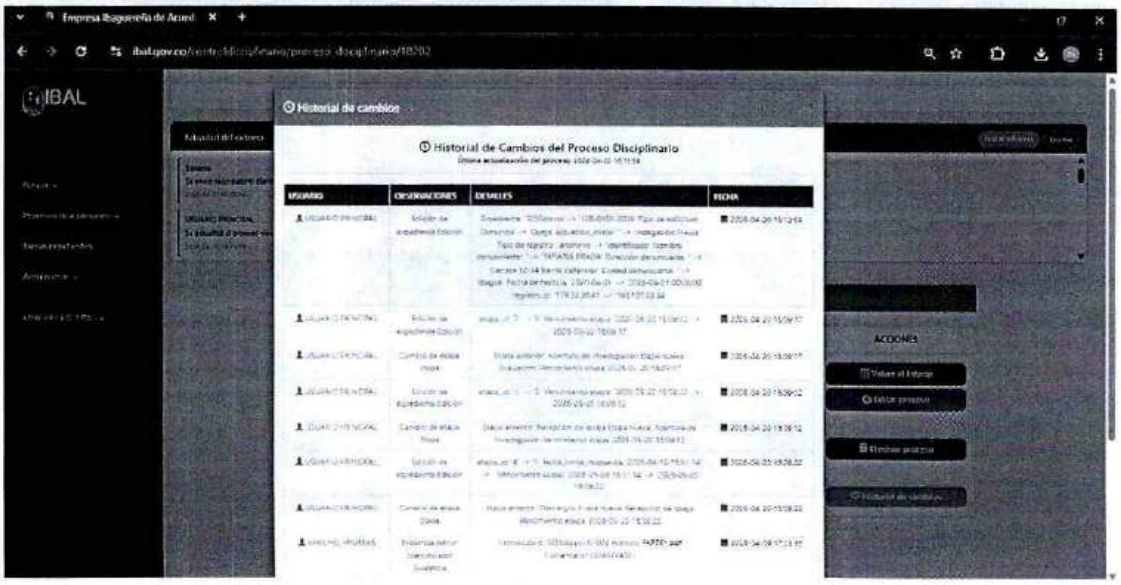




Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Muestra datos completos: quejoso, investigados, hechos, clasificación inicial y evidencias.
- ✓ Sección Historial de cambios con paginación y filtros por usuario o fecha.
- ✓ Botón 'Volver al listado' mantiene filtros de búsqueda mediante sessionStorage.
- ✓ Botón 'Editar proceso' y 'Eliminar proceso' con confirmación modal.

2.5 Historial de Cambios y Trazabilidad

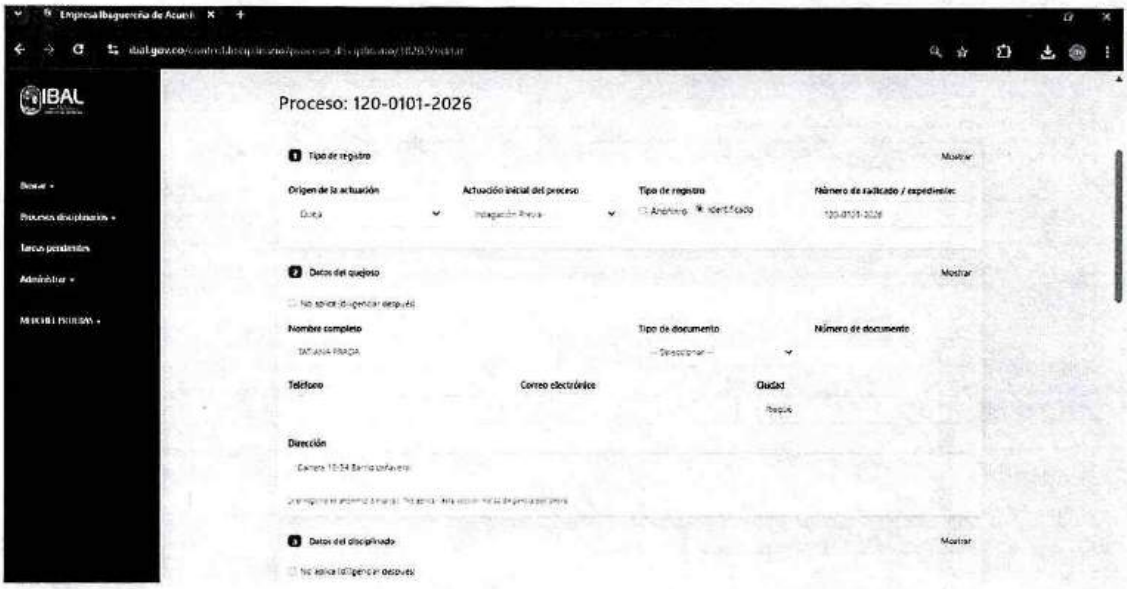


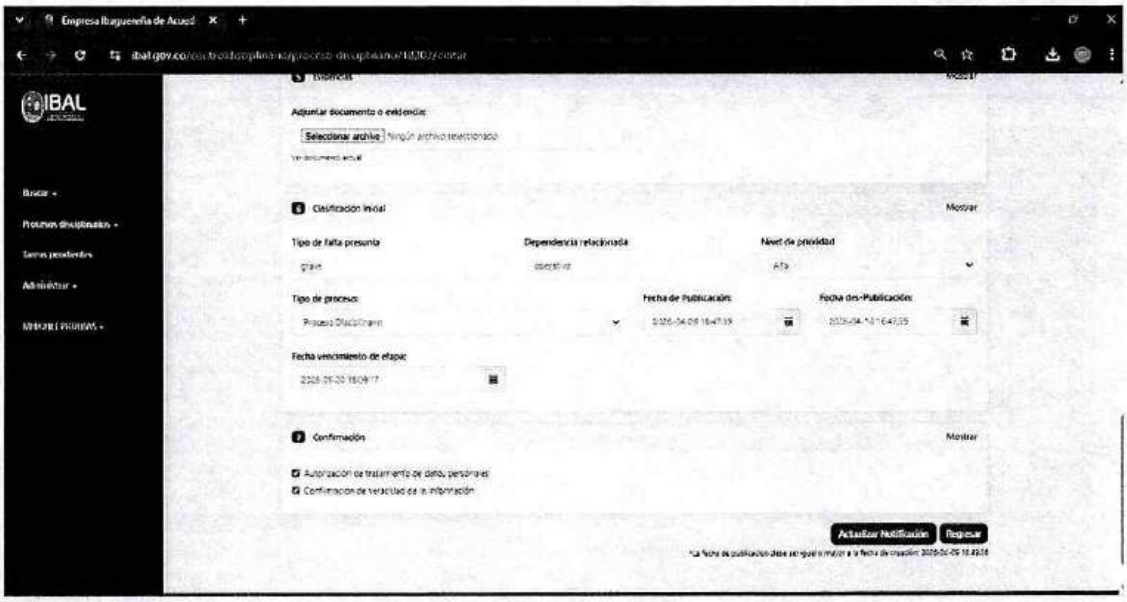
Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Motor de auditoría: registra usuario, observaciones, detalles en JSON (valores anteriores y nuevos) y timestamp automático en cada modificación.

✓ Visualización con formato legible, parseo de JSON para mostrar cambios específicos.

2.6 Edición de Expedientes (Formulario Multipaso - 7 Pasos)



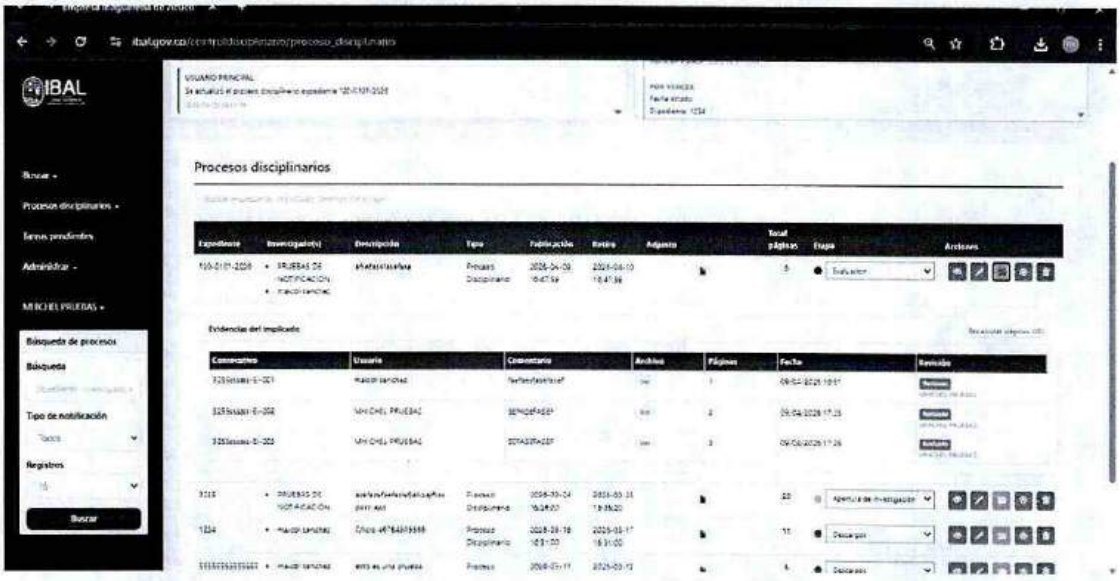


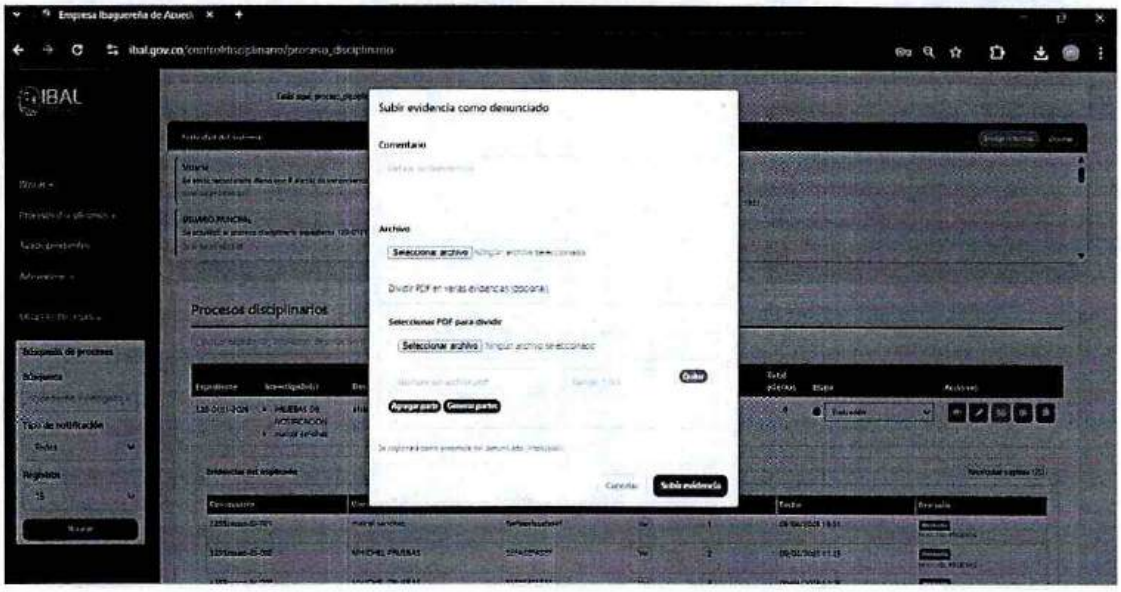
Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

✓ Paso 1: Tipo de registro – Origen (Queja/Indagación Previa), anónimo/identificado, número de radicado.
✓ Paso 2: Datos del quejoso con validación condicional para anónimos.
✓ Paso 3: Datos del disciplinado con múltiples investigados dinámicos.
✓ Paso 4: Hechos – Fecha, lugar, descripción.
✓ Paso 5: Evidencias – subida de archivos PDF e imágenes.

- ✓ Paso 6: Clasificación inicial – tipo de falta, dependencia, prioridad, fechas, vencimiento autocalculado.
- ✓ Paso 7: Confirmación con aceptación de tratamiento de datos y veracidad.
- ✓ Validaciones frontend y backend. Actualización automática de tablas y registro en historial_cambios.

2.7 Módulo de Evidencias



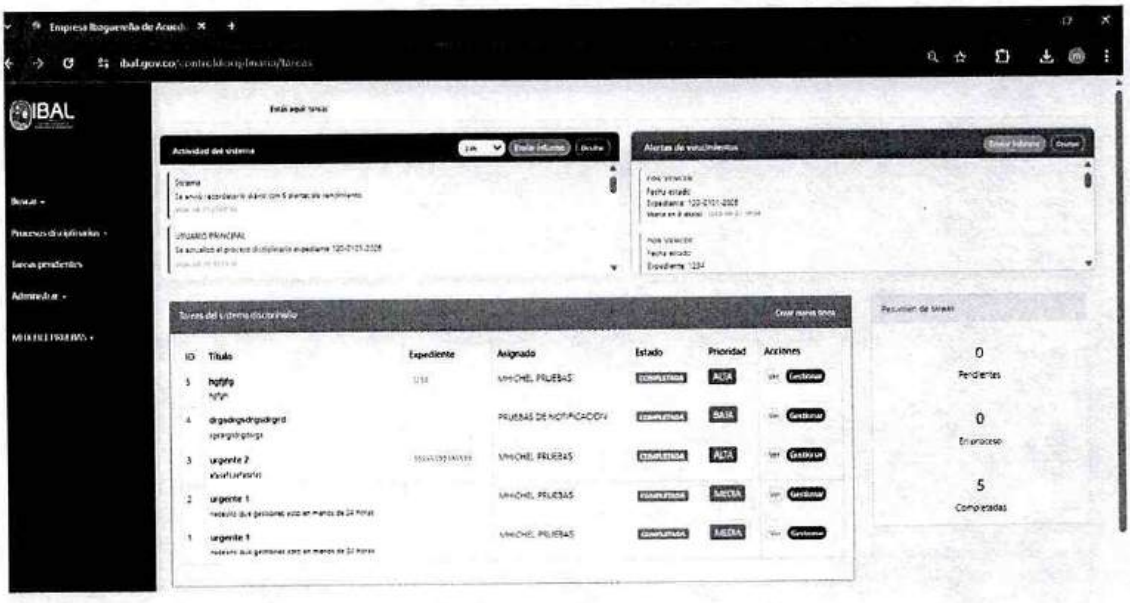


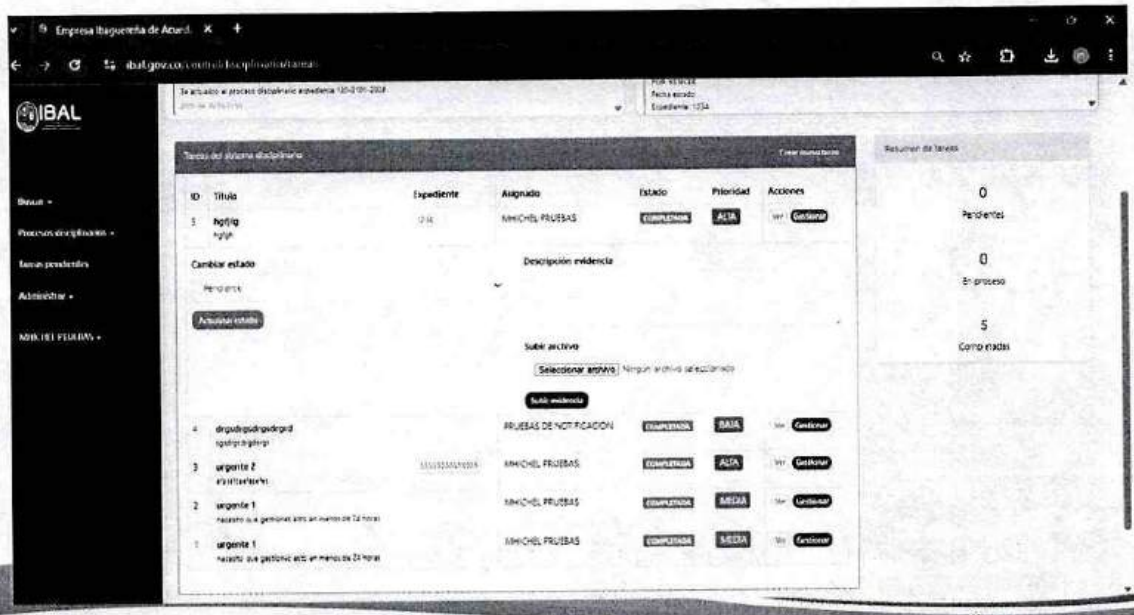
Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Tabla evidencias con campos: expediente_id, nombre_archivo, ruta, numero_paginas, comentario, subido_por, fecha_subida.

- ✓ Función 'Recalcular páginas': conteo automático de páginas de PDFs mediante pdfinfo o Imagick.
- ✓ Fragmentación de PDF: extracción de rangos de páginas específicos con FPDI + setSourceFile.
- ✓ Sincronización bidireccional: evidencias visibles tanto para administrador como para el implicado.

2.8 Módulo de Tareas Pendientes (Ticketera Interna)

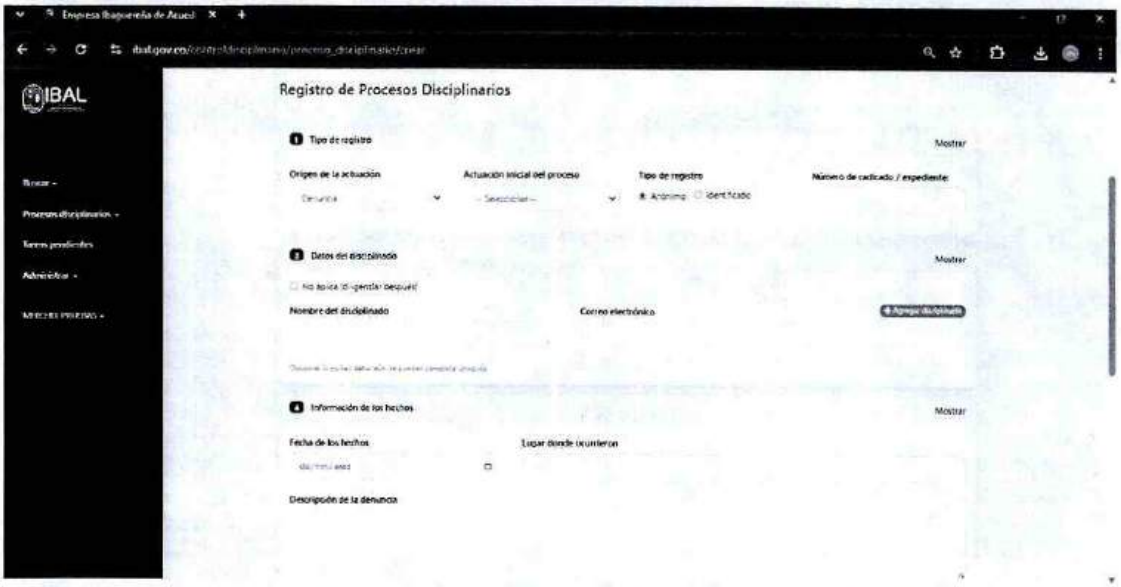


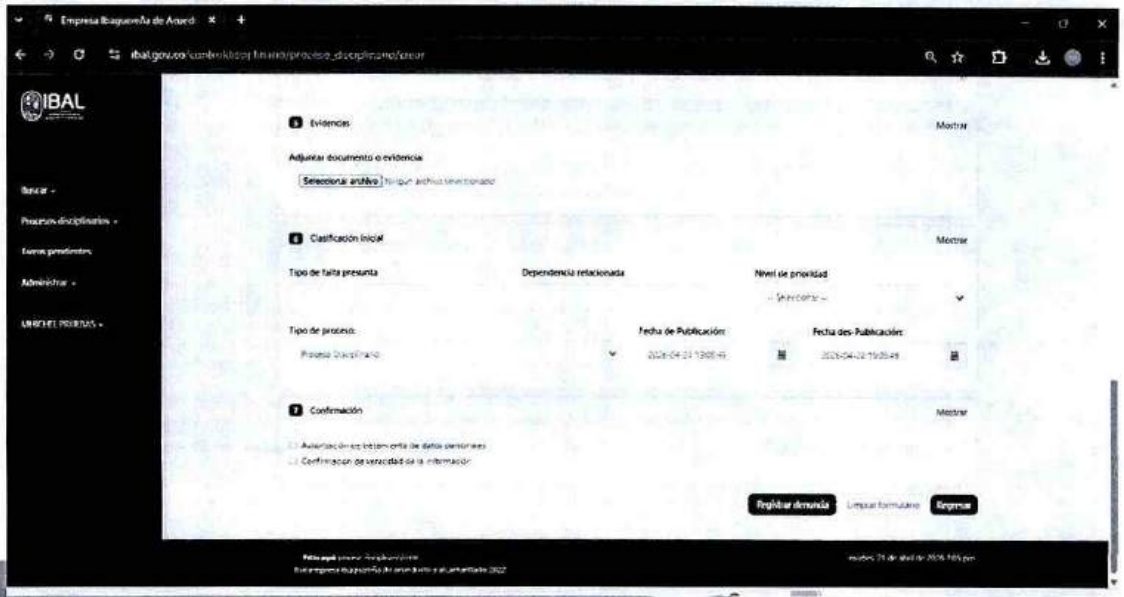


Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Tabla tareas_pendientes con ID, expediente, asignado_a, creada_por, fecha_limite, estado (pendiente/en progreso/completada), descripción.
- ✓ Tabla respuestas_tarea para historial de comentarios y evidencias adjuntas.
- ✓ Flujo completo: creación, asignación, gestión con modal (historial, adjuntar evidencias, cambio de estado).
- ✓ Tareas completadas archivadas y visibles en el histórico del expediente.
- ✓ Alertas en dashboard cuando la fecha_limite está próxima.

2.9 Creación de Nuevo Expediente





Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Generación automática o manual de número de expediente único (secuencia EXP-YYYY-NNNNN).
- ✓ Creación de usuario para el implicado con credenciales temporales enviadas por correo.
- ✓ Inserción de etapa inicial ('Recepción de queja') con fecha de vencimiento calculada.

2.10 Portal del Implicado



Estado: COMPLETAMENTE IMPLEMENTADO

- ✓ Acceso mediante correo con enlace y credenciales. Visualiza solo los expedientes donde aparece como investigado.
- ✓ Ver detalles del proceso, etapa actual y fechas.
- ✓ Subida de evidencias. Respuesta a solicitudes de administradores a través del sistema de tareas.
- ✓ Sin permisos de edición ni eliminación de información del expediente.

2.11 Aspectos Técnicos Globales Implementados

Capa	Tecnologías / Métodos
Backend	PHP 8.2 con framework Laravel 11
Frontend	HTML5, CSS3 (Tailwind/Bootstrap 5), JavaScript + AJAX para carga dinámica de alertas y tareas
Base de datos	MySQL 8.0 – Modelo relacional normalizado: expedientes, investigados, etapas, historial_cambios, alertas, tareas, evidencias, usuarios, roles

Seguridad	Prevención de SQL Injection (Eloquent ORM / PDO), XSS, CSRF (tokens), contraseñas hasheadas bcrypt

3. APP MÓVIL IBAL – BACKEND (Laravel)

REPORTE ACTIVIDADES REALIZADAS

Proyecto: IBAL Backend (Laravel) Fecha de corte: 22 de abril de 2026

RESUMEN EJECUTIVO

Durante el periodo evaluado se implementaron mejoras orientadas a la **seguridad, autenticación, trazabilidad y administración de usuarios** en el backend desarrollado en Laravel.

1. IMPLEMENTACIÓN DE REGISTRO PÚBLICO Y SEGURO (API)

✓ Creación del endpoint: POST /api/v1/auth/register.

✓ Validación robusta de contraseñas:

- Mínimo 8 caracteres
- Inclusión de mayúsculas, minúsculas, números y símbolos

✓ Implementación de limitador de tasa (throttle:register) para mitigar abusos.

✓ Generación automática de token mediante Laravel Sanctum tras registro exitoso

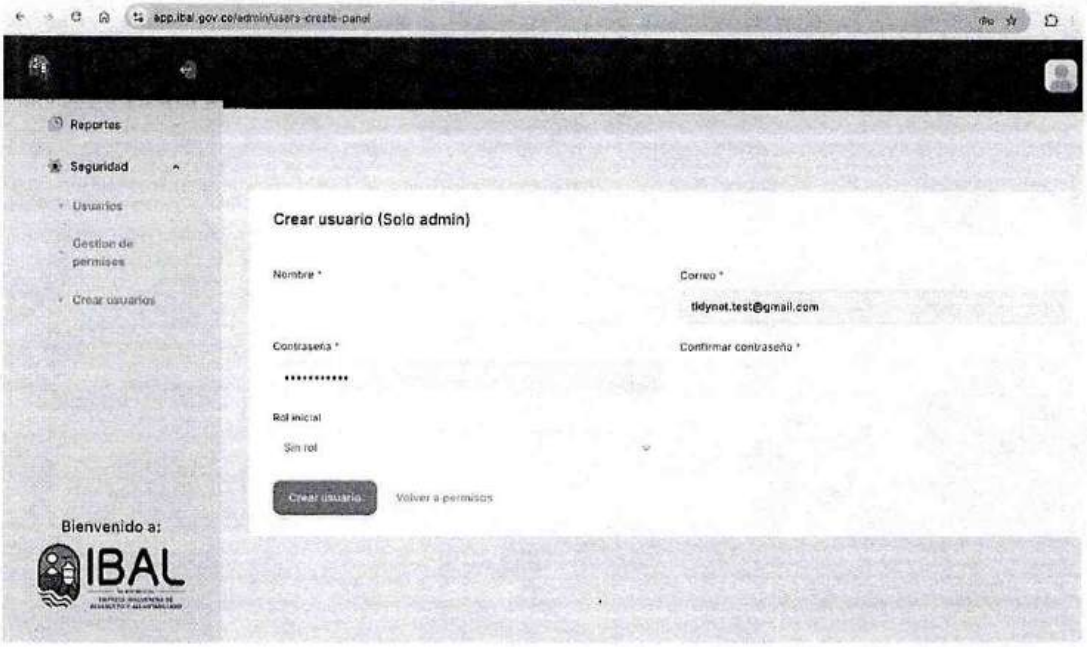


Imagen 1. Sección creación de usuarios

---

2. IMPLEMENTACIÓN DE "MIS REPORTES" (USUARIO AUTENTICADO)

✓ Creación del endpoint protegido: GET /api/v1/request/my.

✓ Protección mediante middleware auth:sanctum.

✓ Asociación automática de user_id en la creación de reportes autenticados.

✓ Creación de migración para columna requests.user_id con llave foránea a users.



Imagen 2. Listado reportes realizados

3. ADMINISTRACIÓN WEB DE USUARIOS (PANEL ADMIN)

✓ Implementación de funcionalidad de edición de usuarios.

✓ Inclusión de botón **Editar** en listado de usuarios.

✓ Desarrollo de pantalla dedicada para edición.

✓ Creación de rutas para edición y actualización.

Control de acceso reforzado:

- Edición permitida únicamente a usuarios con rol admin.
- Validación aplicada tanto en backend como en la interfaz de usuario.

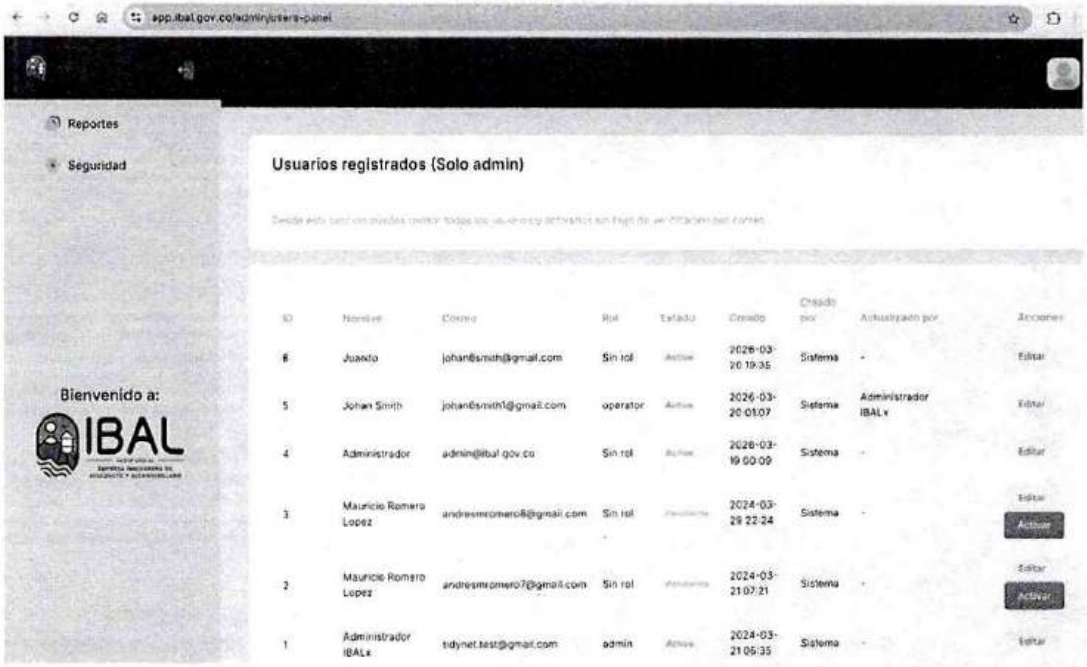


Imagen 3 Administración de usuarios

4. IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍA (TRAZABILIDAD)

✓ Adición de columnas created_by y updated_by en tabla users.

✓ Registro automático de auditoría en creación, edición y activación de usuarios.

✓ Visualización de trazabilidad en panel administrativo:

- "Creado por"
- "Actualizado por"

5. CORRECCIÓN DE ERROR EN CREACIÓN DE USUARIO

Error corregido:

Unknown column 'status' in 'field list'

✓ Eliminación del uso de la columna inexistente status.

✓ Ajuste del modelo User para evitar persistencia incorrecta.

✓ Configuración adecuada de email_verified_at como campo asignable.

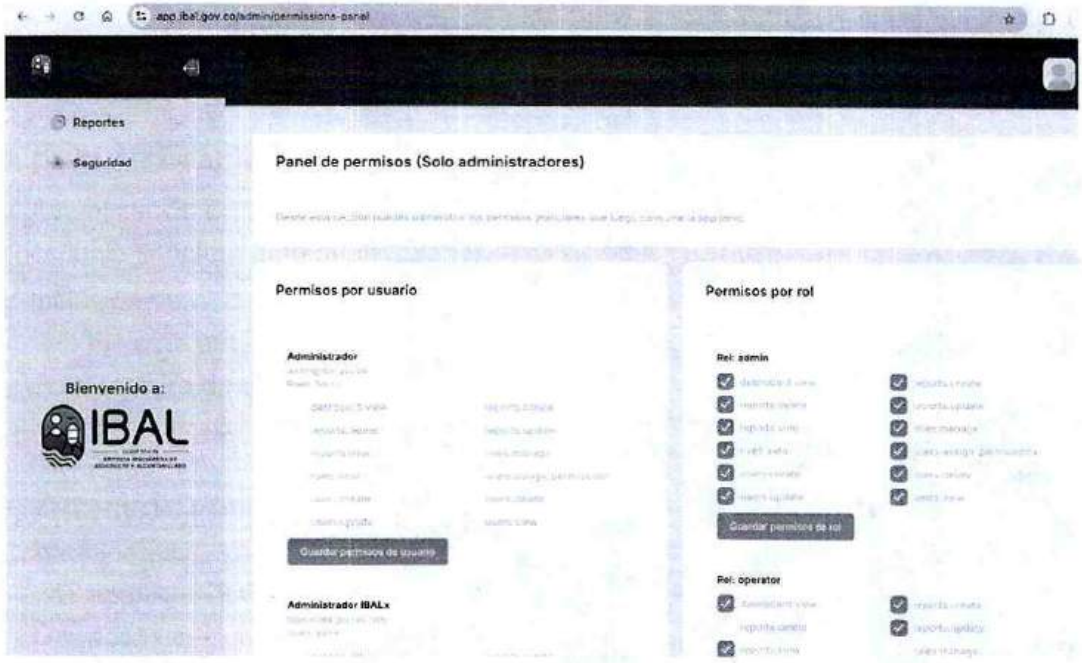


Imagen 4. Gestión de roles y permisos

6. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PARA FRONTEND

✓ Actualización del documento técnico:
docs/ionic-sanctum-auth.md

✓ Inclusión de:

- Flujo de autenticación con Sanctum
- Registro de usuarios
- Consumo de endpoint "Mis reportes"

7. ARCHIVOS PRINCIPALES IMPACTADOS

Controladores:

- app/Http/Controllers/Api/AuthApiController.php
- app/Http/Controllers/Api/RequestApiController.php
- app/Http/Controllers/Admin/PermissionPanelController.php

Modelos:

- app/Models/User.php
- app/Models/Request.php

Configuración y rutas:

- app/Providers/FortifyServiceProvider.php
- routes/api.php
- routes/web.php

Vistas:

- resources/views/Pages/App/Admin/usersPg.blade.php
- resources/views/Pages/App/Admin/editUserPg.blade.php

Migraciones:

- 2026_03_20_000001_add_user_id_to_requests_table.php
- 2026_03_20_000002_add_audit_columns_to_users_table.php

Documentación:

- docs/ionic-sanctum-auth.md

Configuración:

- .gitignore

8. RESULTADO FUNCIONAL ALCANZADO

✓ Backend habilitado para registro seguro de usuarios desde aplicación móvil.

✓ Endpoint disponible para consulta de reportes por usuario autenticado.

✓ Panel administrativo fortalecido con edición controlada y trazabilidad.

✓ Error crítico de creación de usuarios completamente resuelto.

✓ Cambios principales implementados, versionados y publicados en repositorio remoto: https://gitlab.com/tidynet.test-group/ibal-backend

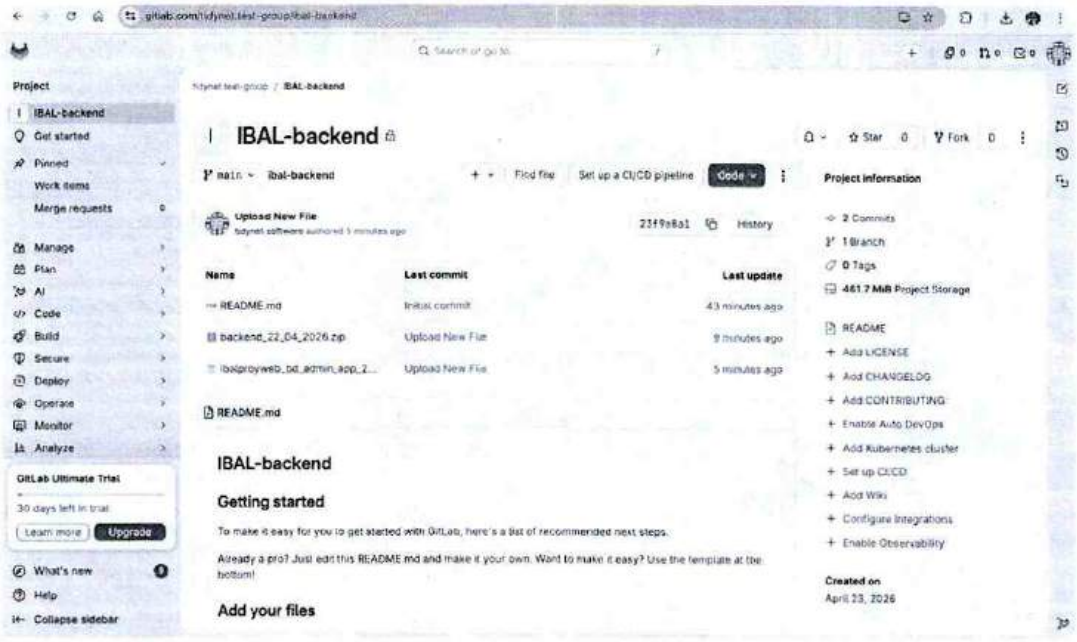


Imagen 5. Entrega de código fuente LARAVEL por repositorio actualizado vía GIT: https://gitlab.com/tidynet.test-group/ibal-backend

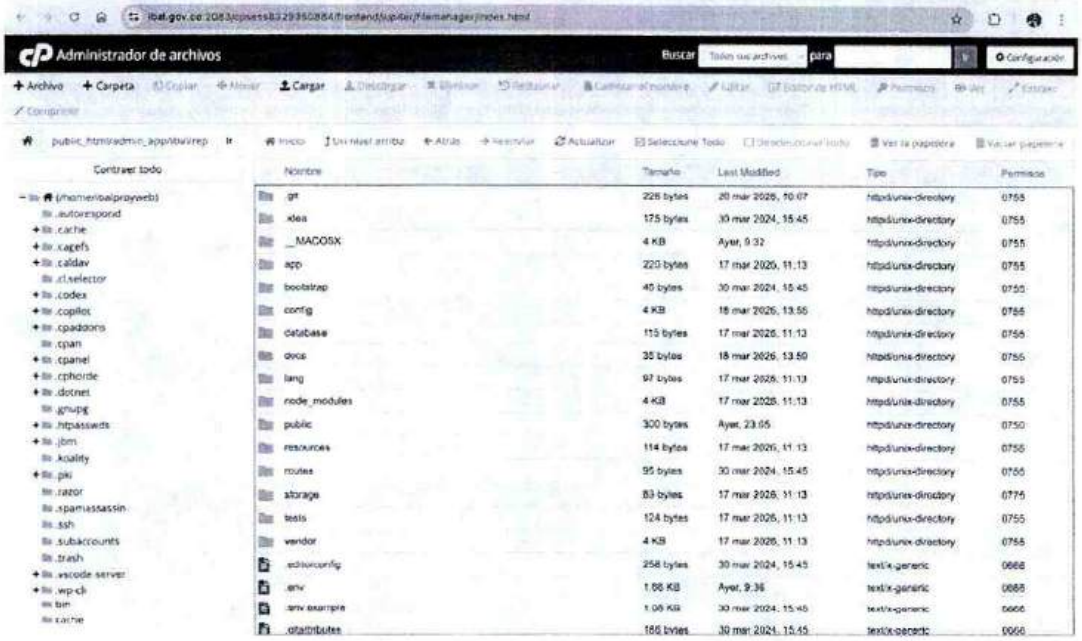


Imagen 6. Carga y configuración directa de LARAVEL sobre servidor IBAL



Imagen 7. Publicación directa y funcional en dominio: https://app.ibal.gov.co

REPORTE ACTIVIDADES REALIZADAS
Proyecto: IBAL Frontend (Android + iOS) Fecha de corte: 22 de abril de 2026

1. OBJETIVO GENERAL CUMPLIDO

Se implementó y dejó completamente funcional la integración del frontend con el backend desarrollado en Laravel (API), incluyendo autenticación mediante Bearer Token, gestión de reportes autenticados, mejoras en la interfaz de usuario y ajustes en la navegación basados en el estado de sesión del usuario.

2. ALCANCE EJECUTADO

✓ Integración de sección de mapa para entornos web y móviles (Android/iOS).
✓ Corrección de configuración nativa para Google Maps.
✓ Implementación de flujo completo de autenticación:
- Registro público seguro

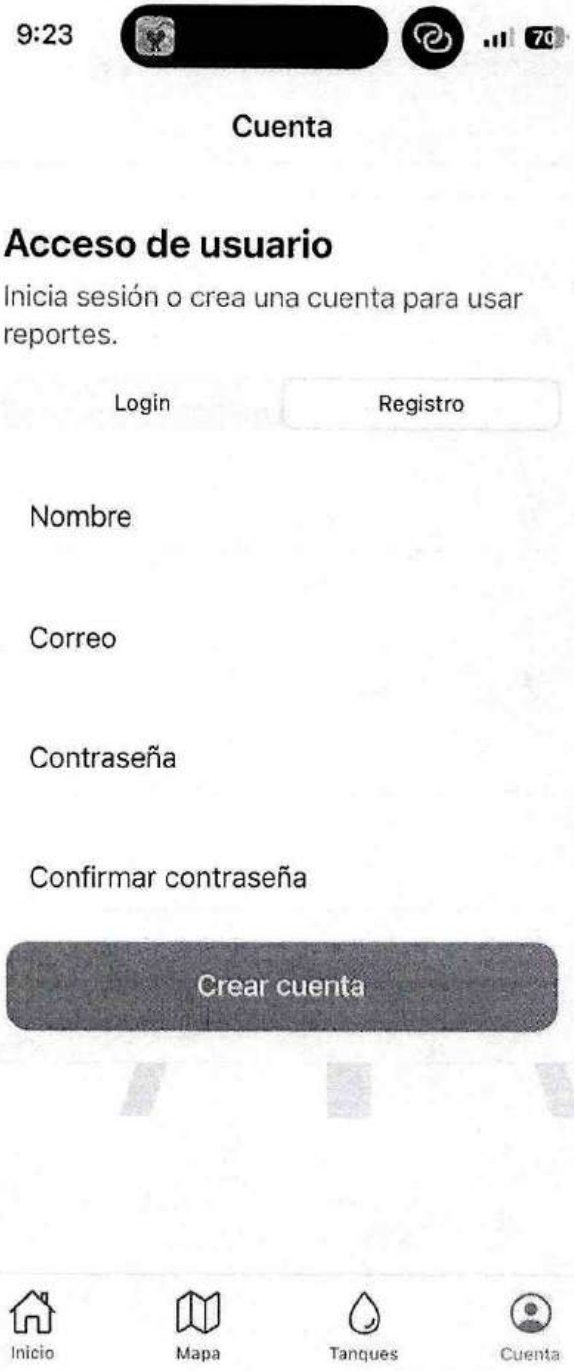


Imagen 1. Registro desde la aplicación

- Login con Laravel Sanctum (Bearer Token)

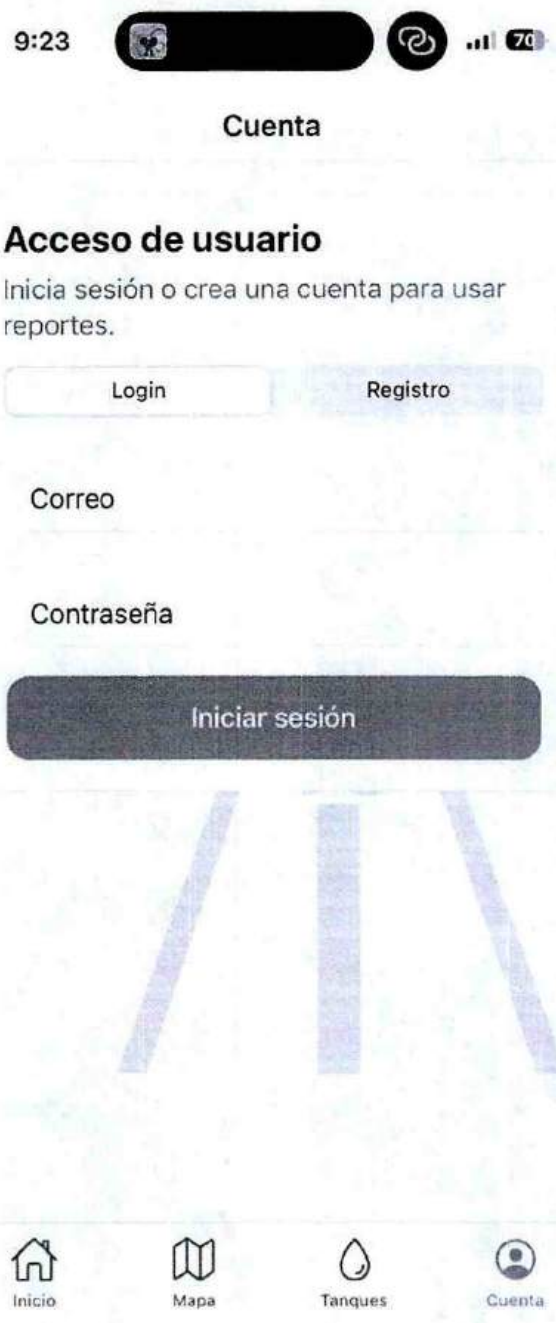


Imagen 2. Inicio de sesión o Login

- Persistencia de sesión
- Logout
- Consulta de usuario autenticado (me)



Imagen 3. Perfil activo en aplicación

✓ Implementación de módulo **"Mis reportes"** autenticado (GET /v1/request/my).
✓ Creación de interceptor HTTP para manejo automático de autorización.
✓ Refactorización de interfaz y navegación según estado de sesión:
- Menús dinámicos
- Eliminación de módulo Galería
- Nueva sección unificada **"Cuenta"**
- Nueva sección implementada **"Tanques - DEMO"**

✓ Ajuste de tipado en según contratos reales de API.
✓ Corrección de errores detectados en pruebas funcionales.



Imagen 4. Visualización de "Mis reportes"

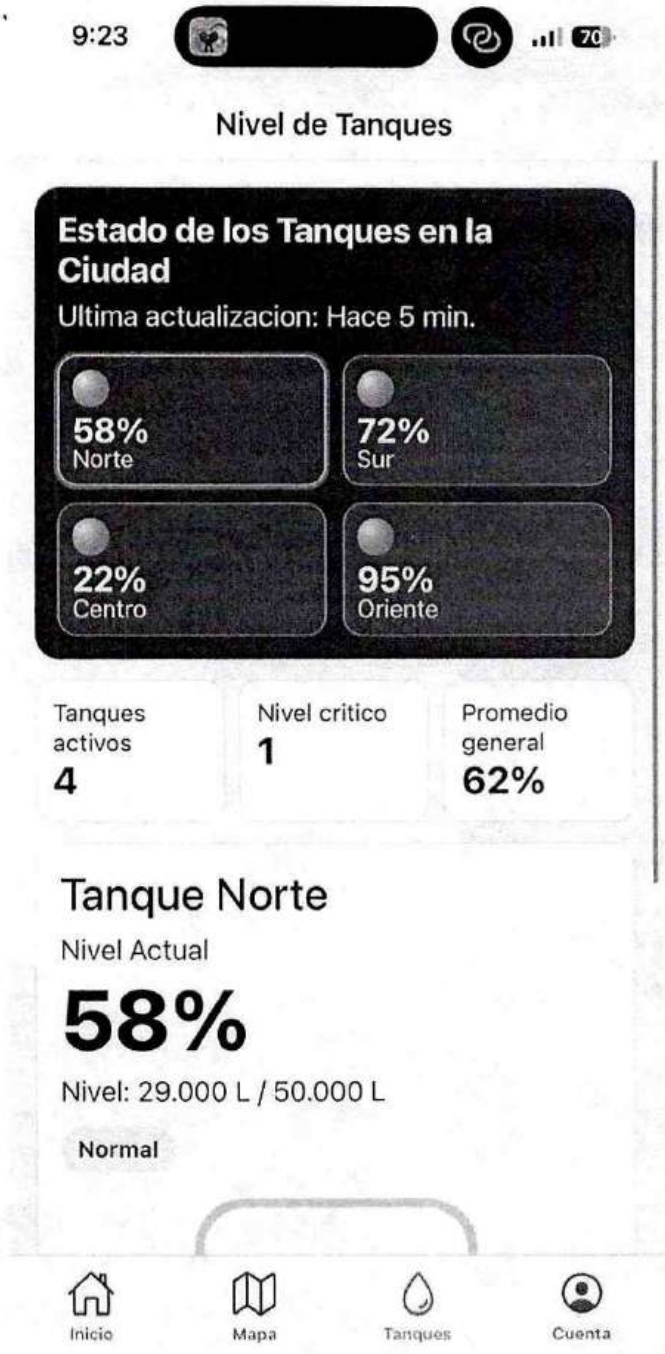


Imagen 5. Implementación de medición de tanques

Mapa

- Visualización de ubicación objetivo.
- Botón para apertura en Google Maps.
- Implementación de fallback web mediante iframe.
- Compatibilidad operativa en Android e iOS.

Autenticación

- Integración con endpoints:
  - POST /v1/auth/register
  - POST /v1/auth/login
- Persistencia de token con Capacitor Preferences.
- Inicialización automática de sesión.
- Logout mediante POST /v1/auth/logout.
- Consulta de usuario (GET /v1/auth/me).

Reportes Autenticados

- Protección de rutas sensibles.
- Envío automático de Bearer Token.
- Visualización correcta de datos en "Mis reportes".

UI/UX y Navegación

- Menú dinámico según autenticación:
  - No autenticado: Inicio, Mapa, Cuenta
  - Autenticado: Reportar, Mis reportes, Contacto
- Eliminación del módulo Galería.
- Creación de interfaz unificada de cuenta.

4. ENDPOINTS INTEGRADOS

1. POST /v1/auth/register
2. POST /v1/auth/login
3. POST /v1/auth/logout
4. GET /v1/auth/me
5. GET /v1/request/my
6. POST /v1/entity
7. POST /v1/request/data
8. POST /v1/request/images

9. GET /v1/request-type
10. GET /v1/applicant-type
11. GET /v1/identification-type

5. VALIDACIONES Y PRUEBAS EJECUTADAS

✓ Compilación exitosa del proyecto
✓ Sincronización correcta de plataformas:
- Android
- iOS

✓ Validación de navegación y rutas protegidas.
✓ Pruebas de autenticación y consumo de API.
✓ Verificación de estructura real de respuestas del backend.

6. INCIDENCIAS RESUELTAS

- Corrección de URL base de API.
- Ajuste en captura de credenciales en formularios.
- Corrección de mapeo en "Mis reportes" (estructura anidada).
- Implementación de fallback para mapa en web.
- Implementación de menú dinámico según sesión.

7. ESTADO ACTUAL DEL ENTREGABLE

✓ Código funcional desplegado en rama principal.
✓ Flujo completo de autenticación operativo.
✓ Rutas protegidas activas.
✓ Gestión de reportes funcionando correctamente.
✓ Interfaz adaptada al estado del usuario.
✓ Cambios versionados y publicados.

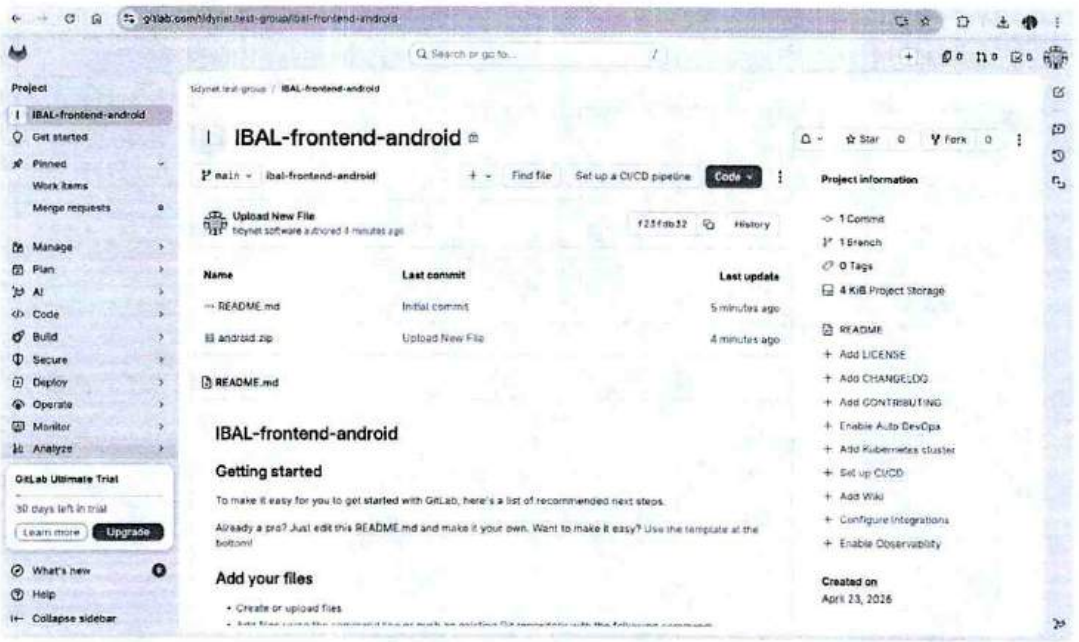


Imagen 6. Entrega de código fuente KOTLIN por repositorio actualizado vía GIT https://gitlab.com/tidynet.test-group/ibal-frontend-android

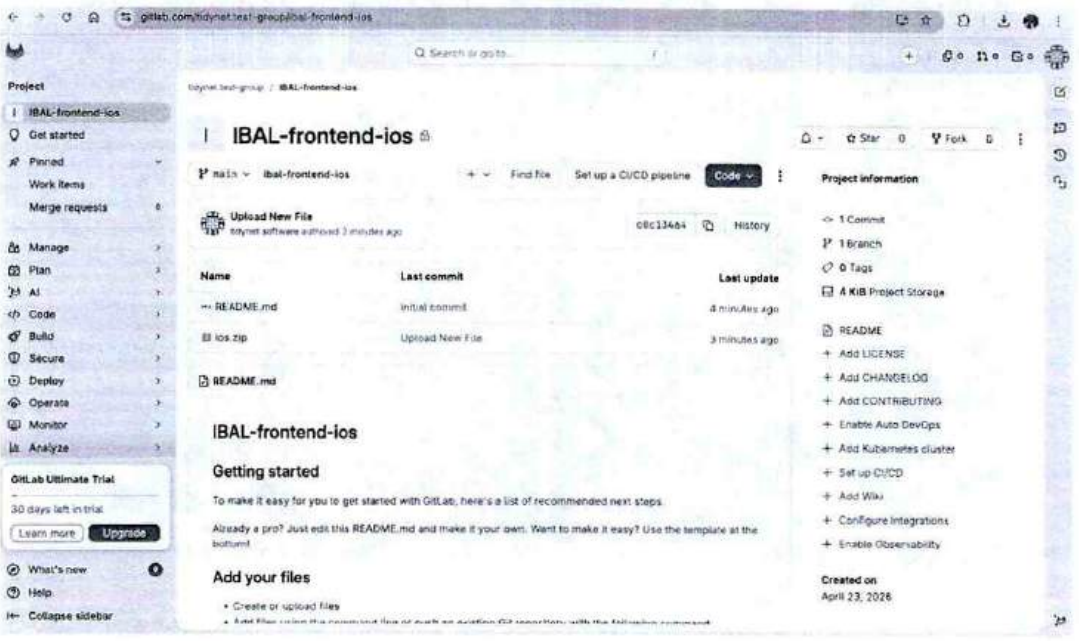


Imagen 6. Entrega de código fuente SWIFT por repositorio actualizado vía GIT https://gitlab.com/tidynet.test-group/ibal-frontend-ios



Imagen 6. Aplicación publicada en AppStore: https://apps.apple.com/co/app/ibal-contigo/id6748754820

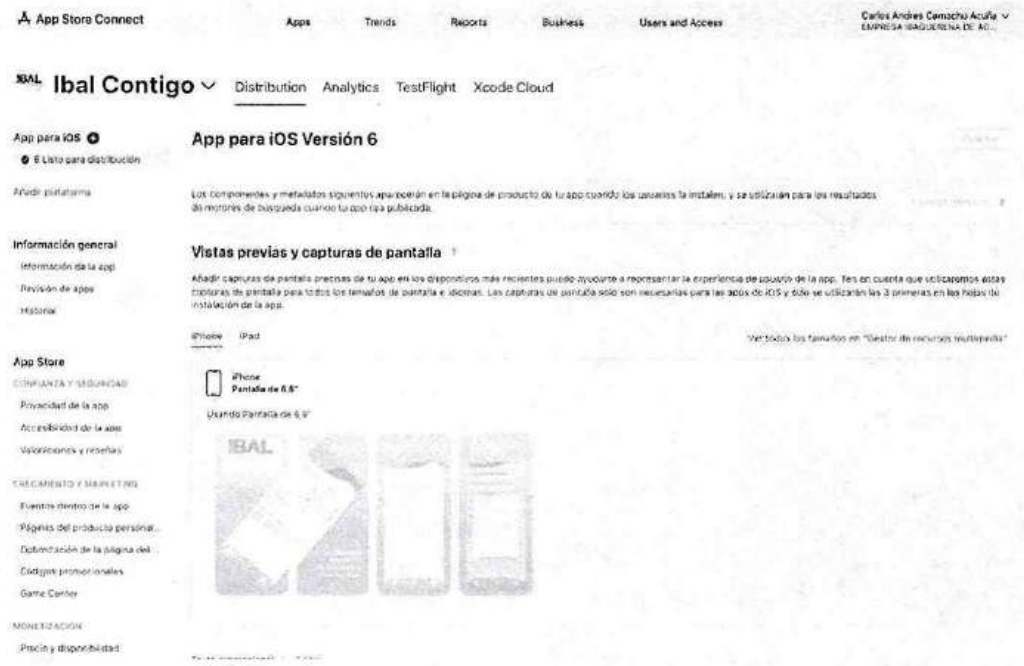


Imagen 7. Carga de aplicación en la cuenta empresarial App Store Connect propiedad del IBAL

8. RESUMEN EJECUTIVO

Se ejecutó la integración completa entre frontend y backend mediante Laravel Sanctum (Bearer Token), incluyendo diseño e implementación de servicios, persistencia de sesión, interceptor HTTP, rutas protegidas, módulo de cuenta (login/registro unificado), vista de "Mis reportes" con tipado y consumo real de API, ajustes de navegación por autenticación, eliminación de módulo Galería, mejoras en la visualización de mapas multiplataforma y validación técnica del sistema en entornos web y móviles.

6. SOPORTE TÉCNICO IBAL (Septiembre 2025 – Septiembre 2026)

Estado: EN EJECUCIÓN CONTINUA Y A PLENA SATISFACCIÓN

5.1 Servicios de Soporte Prestados

- ✓ Creación y emisión de certificaciones de cumplimiento técnico para la página web institucional y aplicativos internos.
- ✓ Administración integral del servidor VPS con entorno WHM/cPanel: disponibilidad, seguridad, respaldos periódicos, monitoreo de recursos, gestión de dominios y resolución de incidencias en tiempo real.
- ✓ Administración completa de la plataforma de correos corporativos en Google Workspace para el dominio ibal.gov.co: creación, suspensión y eliminación de cuentas, políticas de seguridad, alias, grupos de distribución y recuperación de información.
- ✓ Administración y mantenimiento de la página web institucional de IBAL: actualización de contenidos, corrección de errores, mejoras de rendimiento, SEO, actualización de plugins y librerías.
- ✓ Implementación de cambios de diseño y modificaciones en el backend de los diferentes aplicativos según requerimientos del cliente.
- ✓ Creación de automatizaciones personalizadas: reportes periódicos, integración con sistemas de notificación, tareas recurrentes, alertas automáticas y sincronización de datos.
- ✓ Atención de incidentes críticos fuera del horario laboral, asesoría técnica continua, migración controlada de bases de datos, documentación técnica y capacitación a funcionarios.

El cliente ha manifestado en múltiples ocasiones su conformidad y satisfacción con la calidad, la oportunidad y la efectividad del soporte prestado, lo cual queda debidamente registrado en las actas de seguimiento y en las comunicaciones oficiales intercambiadas durante la vigencia del contrato.

7. CONCLUSIÓN

El aplicativo web para control disciplinario de IBAL se encuentra funcionalmente completo en su núcleo (gestión de expedientes, etapas, evidencias, tareas y alertas). Los usuarios administradores ya pueden operar el sistema para llevar el seguimiento de los procesos. Igualmente, el backend y frontend de la APP móvil IBAL se encuentran integrados y operativos, con autenticación segura, gestión de reportes y soporte multiplataforma (Android/iOS).

El soporte técnico se ha prestado de manera continua, oportuna y efectiva durante toda la vigencia del contrato, abarcando la totalidad de los componentes tecnológicos bajo responsabilidad contractual.

Cordial saludo,

ING JONH HENRY PAREDES CESPEDES REPRESENTANTE LEGAL
MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG

Elaboró:

Mhichel Valderrama Sanchez
Director TIC
Megaproyectos de Colombia ONG

MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG-ISP

CERTIFICADO DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL - PERSONA JUDIRICA – ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002 Y ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 DE 2007

CERTIFICA

Que la empresa **Fundación Nacional para el Fomento del Trabajo y Desarrollo Humano Megaproyectos de Colombia ONG**, identificada con el NIT: 900.335.352-0 debidamente inscrito en la cámara de comercio de Ibagué – Tolima, y en representación legal a **JONH HENRY PAREDES CESPEDES** identificado con cedula de ciudadanía No: **93.391.432**, ha realizado en forma continua la cancelación de aportes de salud , pensión, riesgos profesionales, caja de compensación familiar, instituto colombiano de bienestar familiar (ICBF) y servicio nacional para el aprendizaje (SENA) de las personas que tiene a cargo como empleados en los últimos seis meses anteriores, en cumplimiento de la Ley 789 del 2002.

Esta certificación se presenta bajo gravedad de juramento, entendiendo las implicaciones legales que esto conlleva.

La presente se expide el día 24 del mes de Abril del 2026, en la ciudad de Ibagué.

Revisor Fiscal
Yaned Patricia Sánchez Varón
C.C 65.762.973
TP 171028-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 65.762.973
SANCHEZ VARON

YANED PATRICIA



FECHA DE NACIMIENTO 13-OCT-1974
PRADO
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.63 ESTATURA | B+ G.S. RH | F SEXO

19-NOV-1992 IBAGUE
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL



INDICE DERECHO

A-2902100-00157286-F-0065762973-20090522 0011718049A 1 6380306485

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

171028-T



YANED PATRICIA
SANCHEZ VARON
C.C. 65762973
RES. INSCRIPCION 311 DEL 27/09/2012
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

ERIC JESUS FLOREZ ARIAS
DIRECTOR GENERAL (E)

268936

182321

Identificación Plástica S.A. 180942/0119

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

9 1 F 7 5 6 7 A 8 8 B 9 3 D 9 E

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **YANED PATRICIA SANCHEZ VARON** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 65762973 de IBAGUE (TOLIMA) Y Tarjeta Profesional No 171028-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Febrero de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nº 900335352	0	FUNDACION MEGA PROYECTOS DE COLOMBIA ONG	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	6110	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
73-1	MZ 6 CASA 6 URBANIZACION LA CAMPIÑA		2762106		GESTIONHUMANA@MEGACNG.COM			N

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-02	2026-03	36730155	E	2026-03-13	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.830.500	3.000	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5	36730155	2026-03-12	Pagada							

EMPLEADO				NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN	SALUD	CCF				
N.	ID	EMPLEADO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE	Tipo de Cotizante	Subtipo de Cotizante	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 28337845	ESPINOSA PAIPA JENNY ANDREA	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	FAMISANAR-EPS017	COMFATOLIMA-CCF48	01	0	N	3619001
2	CC 1090386472	BARRERO SALAZAR YOSER CAMILO	V	X															0			14	14	14	14	PORVENIR-230301	FAMISANAR-EPS017	COMFATOLIMA-CCF48	01	0	N	3612001
3	CC 1110021096	CALEANO BARRETO DIANA YERALDIN	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	SANITAS-EPS005	COMFATOLIMA-CCF48	01	0	N	3612001
4	CC 1110572179	VALDERRAMA SANCHEZ MIGUEL ETHIC	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	SANITAS-EPS005	COMFATOLIMA-CCF48	01	0	N	3612001
5	CC 1110999937	CATUCHE SAMBONY YEISSON ANDRES	T																0			11	11	11	11	PORVENIR-230301	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	COMFATOLIMA-CCF48	01	0	N	5432201
6	CC 1110999937	CATUCHE SAMBONY YEISSON ANDRES	T																19			19	19	19	19	PORVENIR-230301	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	COMFATOLIMA-CCF48	01	0	N	5432201

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
Nº 900335352	0	FUNDACION MEGA PROYECTOS DE COLOMBIA ONG	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	6110	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
73-1	MZ 6 CASA 6 URBANIZACION LA CAMPIÑA		2762106		GESTIONHUMANA@MEGACNG.COM			N

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-02	2026-03	36730155	E	2026-03-13	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.830.500	3.000	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5	36730155	2026-03-13	Pagada							

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				5	1.572.900	0	1.100	0	1.574.000
PROTECCION	230201	800229739	0	2	640.000	0	500	0	640.500
PORVENIR	230301	800224808	8	3	932.900	0	600	0	933.500
EPS(Administradoras: 3)				5	1.228.900	0	1.000	0	1.229.900
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	2	352.200	0	300	0	352.500
SANITAS	EPS005	800251440	6	2	657.700	0	500	0	658.200
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	219.000	0	200	0	219.200
ARP(Administradoras: 1)				5	240.400	0	200	0	240.600
ARL SURA	14-11	890903790	5	5	240.400	0	200	0	240.600
CCF(Administradoras: 1)				5	348.900	0	300	0	349.200

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
COMFATOLIMA	CCF48	800211025	1	5	348.900	0	300	0	349.200
SENA(Administradoras: 1)				5	174.600	0	200	0	174.800
SENA	PASENA	899999034	1	5	174.600	0	200	0	174.800
ICBF(Administradoras: 1)				5	261.800	0	200	0	262.000
ICBF	PAICBF	899999239	2	5	261.800	0	200	0	262.000
Gran Total					3.827.500	0	3.000	0	3.830.500

APOPAGOS s.a.
PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900335352	0	FUNDACION MEGA PROYECTOS DE COLOMBIA ONG	S	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	6110	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
73-1	MZ 6 CASA 6 URBANIZACION LA CAMPIÑA		2782106		GESTIONHUMANA@MEGAONG.COM			N

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-01	2026-02	36379828	E	2026-02-25	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.671.300	30.500	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	36379828	2026-02-12	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES														DÍAS				PENSIÓN					SALUD					CCF				RIESGOS			TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VST	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	PNSOL	PNSUS	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 28537845	ESPINOSA PAIPA JENNY ANDREA	2.000.000	F							X								0			30	30	30	30	PROTECCION-230301	2.000.000	320.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	2.000.000	259.000	COMPATOLIMA-CCF48	2.000.000	80.000	2.000.000	18.500	0,00522	2.000.000	40.000	60.000	0	0	01	0	760.500	N	3619901
2	CC 1110021096	GALEANO BARRETO DIANA YERALDIN	2.000.000	F															0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	2.000.000	320.000	0	0	SANITAS-EPS005	2.000.000	259.000	COMPATOLIMA-CCF48	2.000.000	80.000	2.000.000	48.800	0,02436	2.000.000	40.000	60.000	0	0	01	0	798.800	N	3612901
3	CC 1110072179	VALDERRAMA SANCHEZ MHICHEL ETHIC	3.260.878	F															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	3.260.878	521.800	0	0	SANITAS-EPS005	3.260.878	487.700	COMPATOLIMA-CCF48	3.260.878	130.500	3.260.878	79.500	0,02436	3.260.878	65.300	97.900	0	0	01	0	1.302.700	N	3612901
4	CC 1110099937	CATUCHE SAMBONY YEISSON ANDRES	1.750.905	F															0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	EPS-S PIJAOSALUD-EPSIC6	1.750.905	218.900	COMPATOLIMA-CCF48	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	1.750.905	35.100	52.600	0	0	01	0	778.800	N	5412201

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 900335352	0	FUNDACION MEGA PROYECTOS DE COLOMBIA ONG	S	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	6110	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO		EMAIL			EXENTO DE PARAFISCALES
73-1	MZ 6 CASA 6 URBANIZACION LA CAMPIÑA		2782106		GESTIONHUMANA@MEGAONG.COM			N

ASOPAGOS s.a.

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-01	2026-02	36379828	E	2026-02-25	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	3.671.300	30.500	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	36379828	2026-02-12	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
9.011.783	9.011.783	9.011.783	9.011.783	9.011.783

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				4	1.442.000	0	12.000	0	1.454.000
PORVENIR	230301	800224808	8	2	802.000	0	6.700	0	808.700
PROTECCION	230201	800229739	0	2	640.000	0	5.300	0	645.300
EPS(Administradoras: 3)				4	1.126.600	0	9.500	0	1.136.100
SANITAS	EPS005	800251440	6	2	657.700	0	5.500	0	663.200
EPS-S PIJAOSALUD	EPSIC6	809009362	2	1	218.900	0	1.900	0	220.800

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	250.000	0	2.100	0	252.100
AFP(Administradoras: 1)				4	260.700	0	2.200	0	262.900
ARL SURA	14-11	890903790	5	4	260.700	0	2.200	0	262.900
CCF(Administradoras: 1)				4	360.600	0	3.000	0	363.600
COMFATOLIMA	CCF48	800211025	1	4	360.600	0	3.000	0	363.600
SENA(Administradoras: 1)				4	180.400	0	1.500	0	181.900
SENA	PASENA	899999034	1	4	180.400	0	1.500	0	181.900
ICBF(Administradoras: 1)				4	270.500	0	2.300	0	272.800
ICBF	PAICBF	899999239	2	4	270.500	0	2.300	0	272.800
Gran Total					3.640.800	0	30.500	0	3.671.300

PAGOS s.a.
PAGADO

IBAL SIG	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056 FECHA VIGENCIA: 2025/03/28 VERSIÓN: 02 Página 1 de 4

Evaluación: [x] Fecha evaluación 24/04/2026 Reevaluación [ ] Fecha reevaluación: _____

Acta Parcial N° _____ Acta Final X

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 118 del 7 de octubre de 2025		
NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: FUNDACION NACIONAL PARA EL FOMENTO DE TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG RL/ JOHN HENRRY PAREDES CESPEDES	NIT:900.335.352-0	C.C.93.391.432
FECHA DE INICIO:21 DE OCTUBRE DE 2025	FECHA DE TERMINACION:20 DE ABRIL DE 2026	
OBJETO DEL CONTRATO:CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO DE LA PAGINA WEB DE LA EMPRESA CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO, BAJO EL DOMINIO IBAL.GOV.CO MANTENIMIENTO /ACTUALIZACIÓN DEL SITIO WWW.IBAL.GOV.CO Y DESARROLLO/ MANTENIMIENTO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL (APP) DEL IBAL		

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

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

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

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	0
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	0	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL Y GESTION AMBIENTAL	5
FUNCIONAMIENTO	5		0
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 recibe a satisfaccion el servicio prestado por el contratista durante el periodo comprendido del 10 de noviembre de 2025 al 20 de abril de 2026 , certificación suscrita por el revisor fiscal de fecha 24 de Abril de 2026 acreditando que la Empresa **MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG** 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, durante los últimos 6 meses, Anexa documentos del Revisor fiscal

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

acuerdo con la evaluacion efectuada

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION ___ REEVALUACION ____ POR PARTE DEL PROFESIONAL DE SALUD OCUPACIONAL:N/A

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION ___ REEVALUACION ____ POR PARTE DEL PROFESIONAL ESPECIALIZADO II DE GESTION AMBIENTAL:N/A

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		NO	

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

Ing. CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA, Profesional Especializado 03
Gestión Tecnológica

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

JOHN HENRRY PAREDES CESPEDES / R.L. MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA SAS

IBAL SIG	FICHA TECNICA DE EVALUACION Y REEVALUACION DE PROVEEDORES SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-056 FECHA VIGENCIA: 2025/03/28 VERSIÓN: 02 Página 1 de 4

Evaluación: [ ] Fecha evaluación _____ Reevaluación: [X] Fecha reevaluación: 24/04/2026

Acta Parcial N° _____ Acta Final X

INFORMACION DEL CONTRATO

NUMERO Y FECHA: 118 del 7 de octubre de 2025

NOMBRE DEL PROVEEDOR O CONTRATISTA: FUNDACION NACIONAL PARA EL FOMENTO DE TRABAJO Y DESARROLLO HUMANO MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG R/ JOHN HENRRY PAREDES CESPEDES	NIT:900.335.352-0	C.C.93.391.432
FECHA DE INICIO:21 DE OCTUBRE DE 2025	FECHA DE TERMINACION:20 DE ABRIL DE 2026	

OBJETO DEL CONTRATO:CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO DE LA PAGINA WEB DE LA EMPRESA CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO, BAJO EL DOMINIO IBAL.GOV.CO MANTENIMIENTO /ACTUALIZACIÓN DEL SITIO WWW.IBAL.GOV.CO Y DESARROLLO/ MANTENIMIENTO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL (APP) DEL IBAL

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

ASPECTOS A EVALUAR DEL CONTRATISTA

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

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	0
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	0	CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL AREA DE SALUD OCUPACIONAL Y GESTION AMBIENTAL	5
FUNCIONAMIENTO	5		0
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 __ REEVALUACION X 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 recibe a satisfaccion el servicio prestado por el contratista durante el periodo comprendido del 10 de noviembre de 2025 al 20 de abril de 2026 , certificación suscrita por el revisor fiscal de fecha 24 de Abril de 2026 acreditando que la Empresa MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG 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, durante los últimos 6 meses, Anexa documentos del Revisor fiscal

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

con la evaluacion efectuada

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION ____ REEVALUACION ____ POR PARTE DEL PROFESIONAL DE SALUD OCUPACIONAL:N/A

OBSERVACIONES AL RESULTADO DE LA EVALUACION ____ REEVALUACION ____ POR PARTE DEL PROFESIONAL ESPECIALIZADO II DE GESTION AMBIENTAL:N/A

INTERPONE RECURSO DE REPOSICION	SI	☐	NO	☒
INTERPONE RECURSO DE APELACION	SI	☐	NO	☒

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	☐	NO	☐

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR (Cuando un contrato cuente con interventor y supervisor, este documento debe ser firmado por los dos, en sus respectivas calidades)

Ing. CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA, Profesional Especializado 03
Gestión Tecnológica

NOMBRES APELLIDOS Y FIRMA DEL CONTRATISTA

JOHN HENRRY PAREDES CESPEDES / R.L. MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG

MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA ONG-ISP

Brindamos conectividad, construimos futuro".

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA N

FE 8289

MEGAPROYECTOS DE COLOMBIA

Nit: 900335352-0 Responsable de IVA, Agente de retención en el impuesto de
MZ 6 CA 6 URB LA CAMPIÑA IBAGUE TOLIMA Tel. 2762106

Adquiriente **EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y**
Identific. **NIT 800089809-6** Tels:**2756000**
Direccion **AV 15 6 48 BRR CENTRO**
Ibagué - Tolima

Fecha **Abr-27-2026**
Forma y metodo de pago **CREDITO CUENTAS POR COBRAR**
Vencimiento **May-27-2026**
Vendedor **MEGAPROYECTO**

#	REF/COD.	DETALLE	PERIODO	CANT	VR/UNIT	VR/TOTAL
1	SOPTEC1	SOPORTE TÉCNICO	Abril-2026	1.00	16,467,776.00	16,467,776.00
2	DES1	HORAS DE DESARROLLO PARA APLICACIONES AJUSTES Y PROGRAMAS REQUERI	Abril-2026	1.00	38,956,680.00	38,956,680.00
3	0005	DESARROLLO DE APP MOVIL	Abril-2026	1.00	10,135,000.00	10,135,000.00

OBSERVACIONES: INFORME DE ENTREGA DE ACTIVIDADES EJECUTADAS CONTRATO N° 118. Ibagué, 20 de abril de 2026

Módulos y funcionalidades que han sido desarrollados, implementados y entregados en el marco del Contrato N° 118, correspondiente al Sistema Integral de Gestión Disciplinaria para IBAL y la APP móvil IBAL. Se han ejecutado fases de desarrollo, cubriendo la totalidad de los módulos base acordados en el alcance inicial.

SOPORTE TÉCNICO IBAL

SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DISCIPLINARIA

APP MÓVIL IBAL – BACKEND (Laravel)

Total items : 3

RECARGOS	DESCUENTOS	Tarifas de impuestos	Base	Impuesto	SubTot.	65,559,456.00
		IVA 0.00%	65,559,456	0		

Representación grafica Factura electrónica de venta. Fabricante software y proveedor tecnológico: SYSCAFE S.A.S Nit:900083058-7 Software:Syscafe.
Habilitación DIAN No.18764098743339 de Sep-17-2025 Vigencia: 12 meses
Vence: Sep-17-2026 Rango: FE 8025-10000

FACTURADO $ 65,559,456.00

Son: SESENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS mcte.

CUFE: 656da2fae1f353d4b271525ebb74bea2adcf2c46ec66d698f578b99796e531830a962d10aac30c0d05d21b495a7f1a91
Fecha generación: 2026-04-27T11:28:00 Fecha expedición: 2026-04-27T10:41:16 Elaboró: JENNY ANDREA ESPINOSA

Consignar a la cuenta corriente del Bancolombia No.068-035664-66 a nombre de Megaproyectos de Colombia ONG

Neto a pagar **65,559,456.00**

IBAL SIG	CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GR-R-109 FECHA VIGENCIA:2022-01-18 VERSION:04 Página: 1 de 1

ORD 20250621

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL *No.* 20250621

EXPEDICION	2	-Enero	- 2026

CONCEPTO:
CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB DE LA EMPRESA Y CONFIGURACIÓN ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO, BAJO EL DOMINIO IBAL.GOV.CO, MANTENIMIENTO/ACTUALIZACIÓN DEL SITIO: WWW.IBAL.GOV.CO Y DESARROLLO/MANTE

EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 900335352 FUNDACION NACIONAL PARA EL en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSO	PTO	VALOR
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	83141	RP	CUENTAS POR	49,091,680.00
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	83132	RP	CUENTAS POR	16,467,776.00
	TOTAL DOCUMENTO				**65,559,456.00**

Elaboro:

ANDREA ORTIZ ARCOS
Profesional Especializado Grado 03(E)
Aprobo:

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
GRUPO FINANCIERO
2025
CUENTA POR PAGAR

IBAL SIG	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO:GF-R-108 FECHA VIGENCIA2022-01-18 VERSION:04 Página : 1 de 1

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20250621

EXPEDICION	2 - Enero - 2026

CONCEPTO:

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO DE LA PÁGINA WEB DE LA EMPRESA Y CONFIGURACIÓN ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE CORREO ELECTRÓNICO, BAJO EL DOMINIO IBAL.GOV.CO, MANTENIMIENTO/ACTUALIZACIÓN DEL SITIO: WWW.IBAL.GOV.CO Y DESARROLLO/MANTE

EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO
HACE CONSTAR:

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	83141	RPCUENTAS POR	49,091,680.00
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	83132	RPCUENTAS POR	16,467,776.00
	TOTAL DOCUMENTO			**65,559,456.00**

Elaboro:

ANDREA ORTIZ ARCOS
Profesional Especializado Grado 03(E)
Aprobo:

IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL
GRUPO FINANCIERO
CUENTA POR PAGAR 2025