

**INFORME DE AVANCE Y EJECUCIÓN DE LA CUOTA N°-1
DEL MES DE DICIEMBRE DE 2025**

**CORRESPONDIENTE AL
CONTRATO 1.330.19.13-18816
01 DE DICIEMBRE DEL 2025**

**PROFESIONAL CONTRATISTA.
MARIA ALEJANDRA BENITEZ RUIZ
CC. 1.127.351.336**

**SUPERVISORA DEL CONTRATO
LIZETH JOHANA PARRA GONZALEZ
C.C.1.144.041.382**

**SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
VALLE DEL CAUCA**

DICIEMBRE 15 DE 2025

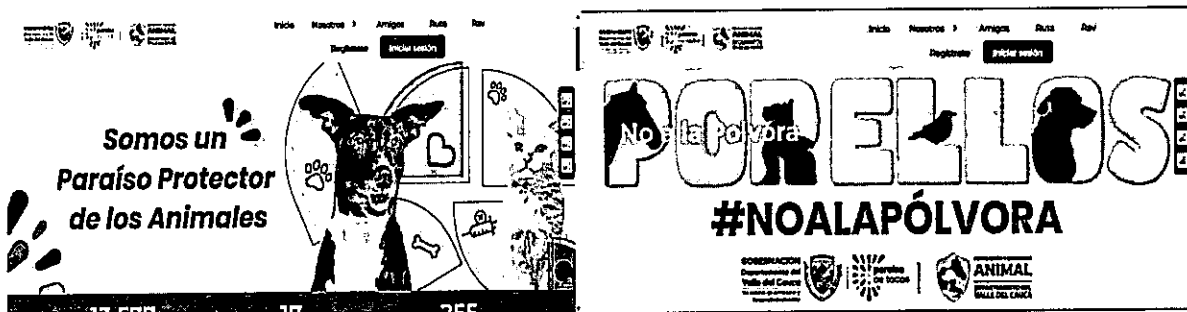
INTRODUCCIÓN: El siguiente informe ejecutivo tiene como propósito, presentar de manera detallada las actividades que se desarrollaron durante el mes de **DICIEMBRE 2025**, lo anterior dando cumplimiento a las actividades asignadas por el supervisor del contrato, para esto se describen las actividades realizadas y se adjunta registro fotográfico, para la ejecución del contrato con un plan de trabajo organizado y relacionadas en el objeto del contrato.

OBJETO DEL CONTRATO: PRESTAR LOS SERVICIOS COMO PROFESIONAL EN LA SECRETARIA DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE, CON EL FIN DE APOYAR LA REALIZACION DE LAS ACTIVIDADES ASOCIADAS AL PROYECTO IMPLEMENTACION DE LA POLITICA PUBLICA DE PROTECCION ANIMAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA – UN VALLE ANIMALISTA.

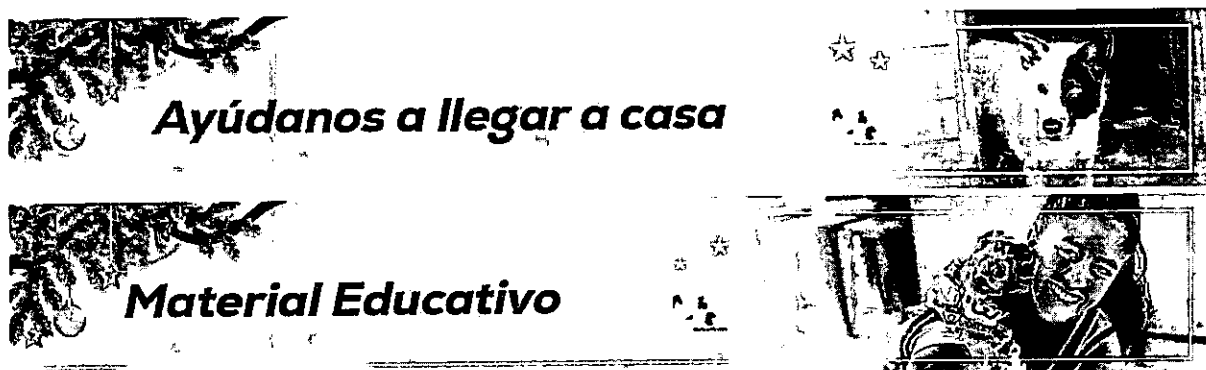
ACTIVIDADES Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO

ACTIVIDAD 1. GESTIONAR Y MANTENER OPERATIVA LA PLATAFORMA DIGITAL DE LA SUBSECRETARIA DE PROTECCION Y BIENESTAR ANIMAL, ASEGURANDO LA ACTUALIZACIÓN CONSTANTE, LA INTEGRIDAD DE LOS REGISTROS, LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y SU ACCESIBILIDAD PARA LOS DIFERENTES USUARIOS.

Realicé la actualización del banner principal de la Plataforma de Protección y Bienestar Animal, reemplazando el contenido anterior por la campaña "No a la pólvora" y ajustando los elementos visuales e informativos coherentes con esta línea estratégica. Asimismo, se verificó su correcta visualización y funcionamiento en diferentes dispositivos y navegadores.



Realicé la actualización de los banners de la Plataforma de Protección y Bienestar Animal, sustituyendo el contenido previo por piezas gráficas navideñas alineadas con la línea estratégica institucional. Se optimizaron los elementos visuales e informativos y se verificó su correcta visualización, adaptabilidad y funcionamiento en diferentes dispositivos y navegadores.





Realicé la actualización del módulo de noticias en la plataforma de Protección y Bienestar Animal, mediante la incorporación de nuevos contenidos informativos con el fin de garantizar la vigencia, pertinencia y continuidad en la divulgación de información relevante para la ciudadanía.

Noticias y eventos

Entérate de las principales noticias y de los próximos eventos relacionados a la gestión de protección y bienestar animal.

[Ver todas](#)

Por ellos NO a la pólvora



Ocho municipios recibieron insumos para trabajar por la protección animal en el Valle del Cauca



Realicé la actualización de los estados de los registros correspondientes a animales en adopción y animales reportados como perdidos en la plataforma institucional, en articulación con el líder de Adopciones, Andrés Gómez. La actividad incluyó el seguimiento y verificación de cada caso con el fin de confirmar su situación actual. Posteriormente, se procedió a la modificación del estado del registro respectivo, clasificándolo como "adoptado" en los casos que aplicaban o como "encontrado" cuando se verificó el reencuentro del animal con su núcleo familiar.



Realicé la actualización de la funcionalidad del botón “Exportar a Excel” en el módulo “Administrar Denuncias” del panel administrativo de la plataforma,, permitiendo la generación y descarga de un archivo en formato Excel que consolida el registro completo de todas las denuncias ingresadas a través de la plataforma.

Denuncias Protección Animal

🔍 Buscar por nombre, documento o correo

# Radicado	Tipo Denuncia	Fecha Radicado	Numero documento	Nombre	Apellido	Telefono	Correo electrónico	Municipio	Tipo de zona
DPA-25	Anónima	2025-11-11T14:04:58.65784	Anónimo	Anónimo	Anónimo	Anónimo	Anónimo	Palma	Urbana
DPA-24	Pública	2025-11-03T11:15:19.5751	1151951751	Karen	Palacios	3159031136	karenk21pal@outlook.com	Palma	Urbana
DPA-23	Anónima	2025-10-30T21:24:01.594416	Anónimo	Anónimo	Anónimo	Anónimo	Anónimo	Palma	Urbana

# Radicado	Tipo Denuncia	Fecha Radicado	Numero documento	Nombre	Apellido	Telefono	Correo electr	Municipio	Tipo de zona	Dirección	Barrio	Anotación ad	Tipo de maltrato	Tipo de animal	Inspector	Estado
2	DPA-25	Anónima	2025-11-11T14:04:58.65784					Palma	Urbana	Calle 34 A # 5 Hacienda	bon calle 34a #5E	Maltrato leve	Descuido en l	Fauna Doméstica	Por definir	Sin Asignar
3	DPA-24	Pública	2025-11-03T11:15:19.5751	Karen	Palacios	3159031136	karenk21pal@outlook.com	Palma	Urbana	Calle 33 A # 1 Floresta vieja	es un local	Maltrato leve	Descuido en l	Fauna Doméstica	Por definir	Sin Asignar
4	DPA-23	Anónima	2025-10-30T21:24:01.594416					Palma	Urbana	Calle 31 15 1 BOSQUE MUJ		Maltrato grave	Agresión física	Fauna Doméstica	Por definir	Sin Asignar

Participé en la jornada de identificación de vulnerabilidades sobre los activos de información de la entidad, liderada por la Secretaría de las TIC en el marco del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información (MSPI). Durante esta actividad se identificaron varios hallazgos relacionados con la plataforma de Protección y Bienestar Animal. A partir del reporte recibido, solicité el acompañamiento del equipo de soporte técnico y de los programadores, quienes revisaron los hallazgos y definieron un plan de remediación con fecha de finalización al 27 de diciembre de 2025, indicando que las acciones podían ejecutarse sin inconvenientes. Una vez recibida la matriz de hallazgos actualizada, la remití por correo electrónico a la Secretaría de las TIC como respuesta formal al requerimiento. Esta gestión me permitió avanzar en la mitigación de vulnerabilidades y contribuir al fortalecimiento de la seguridad de la plataforma institucional.

Gmail Buscar en el correo electrónico

Redactar

Recibidos 10

Destacados

Postpuestos

Enviados

Borradores 1

Más

Etiquetas

Francisca Elena Obando Ortiz
Buenas Tardes Cordial saludo, remito para su conocimiento y fines pertinentes. Cordialmente: Francisca Elena Obando Ortiz Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sost

María Alejandra Benítez Ruiz
-- María Alejandra Benítez Ruiz Enlace TIC Teléfono: 3213897668

María Alejandra Benítez Ruiz
----- Forwarded message ----- De: María Alejandra Benítez Ruiz <mabenitez@valledauca.gov.co> Date: [Tue, 20 Nov 2024 a las 9:36 a.m. Subject: Fwd:

Lecynth Hernandez Vargas
para mí =

Hola Alejandra,

Espero que te encuentres muy bien.

Reenvío la respuesta de nuestro equipo de desarrollo con respecto al reporte de vulnerabilidades.

Quedo atento a tus comentarios.

Saludos cordiales,

Espero que se encuentre mejorando y que su proceso de recuperación sea pronto.

Respecto al hilo de este correo, le informo que la administradora de la plataforma de protección animal de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible nos ha remitido esta información.

El objetivo es solicitar su apoyo para remediar las vulnerabilidades de seguridad que fueron identificadas en la plataforma tras la revisión realizada por el Oficial de Seguridad de la Información de la Secretaría TIC.

Agradecemos de antemano su colaboración en este proceso.

Saludos cordiales,

LECYNTH HERNÁNDEZ
COORDINADORA DE PROYECTOS

ENIGMA

☎ (+57) 319 347 34 12
✉ lhermandez@enigmadev.com
www.enigmadev.co
📍 CUBIC 017 - 52
🏢 Cali - Colombia

Buenas tardes, Cordial saludo

En referencia con los hallazgos evidenciados en el reporte se informa se estableció un plan de trabajo que tiene una fecha de terminación el día 27 de diciembre 2025, para la cual se adjunta la matriz de hallazgos en referencia a la plataforma Protección animal, donde se indica que la implementación se puede realizar sin ningún inconveniente.

Quedamos atentos a cualquier inquietud

Cordialmente,

El vie, 21 Nov 2025 a las 16:50, Lecynth Hernandez Vargas (<lhermandez@enigmadev.com>) escribió:
Estimado Ingeniero Gabriel:

Espero que se encuentre mejorando y que su proceso de recuperación sea pronto.

Respecto al hilo de este correo, le informo que la administradora de la plataforma de protección animal de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible nos ha remitido esta información.

El objetivo es solicitar su apoyo para remediar las vulnerabilidades de seguridad que fueron identificadas en la plataforma tras la revisión realizada por el Oficial de Seguridad de la Información de la Secretaría TIC.

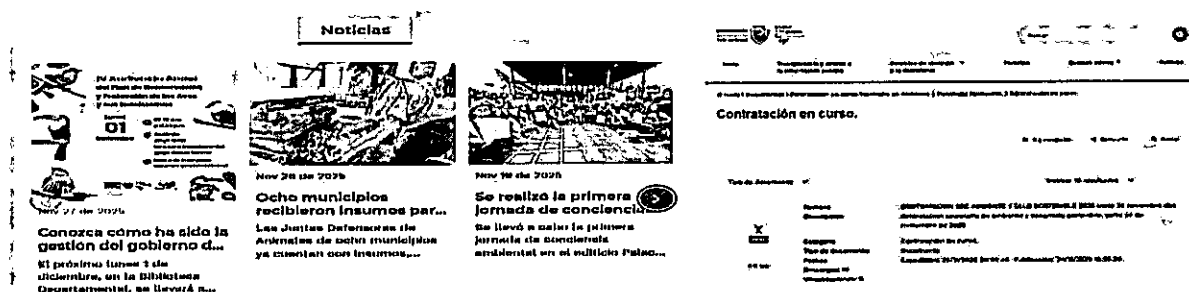
Agradecemos de antemano su colaboración en este proceso.

ACTIVIDAD 2. DESARROLLAR, OPTIMIZAR Y ADMINISTRAR FORMULARIOS Y HERRAMIENTAS DIGITALES DE CARACTERIZACION DIRIGIDAS A LOS ACTORES DEL ECOSISTEMA DE PROTECCIÓN ANIMAL, GARANTIZANDO SU PERTINENCIA TÉCNICA, FUNCIONALIDAD Y COMPATIBILIDAD CON LOS PROCESOS INSTITUCIONALES.

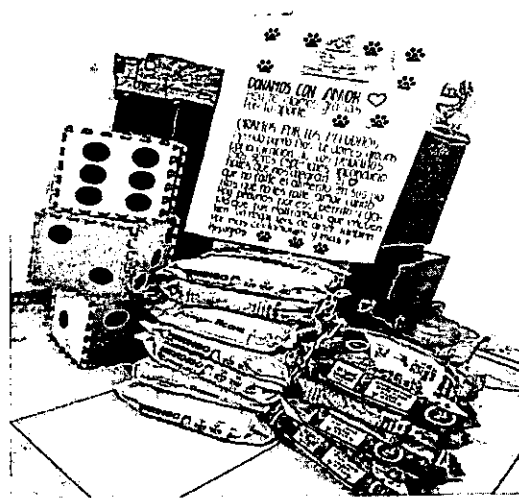
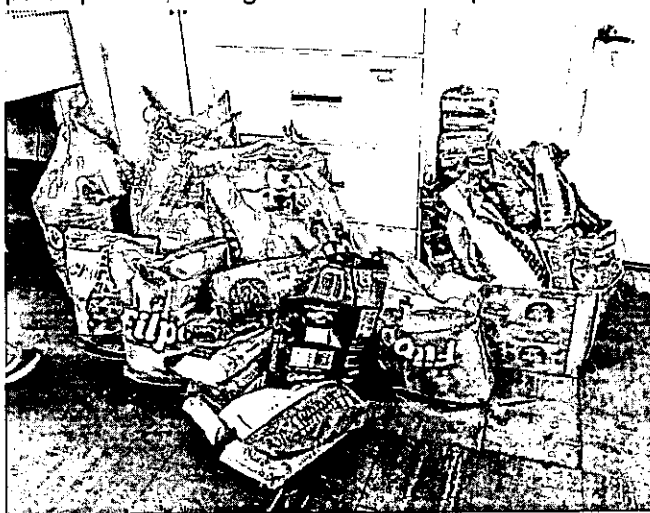
Diseñé el formulario para la recopilación de información sobre animales lesionados, perdidos o encontrados a causa del uso de la pólvora (<https://forms.gle/YiywvUtS79RJ21jc9>). Para ello, definí la estructura del instrumento, organicé las secciones necesarias y formulé preguntas claras y pertinentes que permitieran obtener datos esenciales para la atención, el seguimiento y el análisis de cada caso. También establecí criterios de clasificación, variables de identificación del animal, detalles del incidente y los datos de contacto del reportante. El diseño final del formulario facilitó la sistematización de la información y fortaleció el proceso de respuesta institucional ante este tipo de situaciones.



Por directriz de la supervisora del contrato, realicé la actualización del micrositio institucional, incluyendo la sección de noticias, convocatorias académicas y la carga de documentos estratégicos como procesos de contratación. La actividad incluyó la revisión, validación y publicación de contenidos, garantizando información actualizada, transparente y accesible para la ciudadanía y partes interesadas.



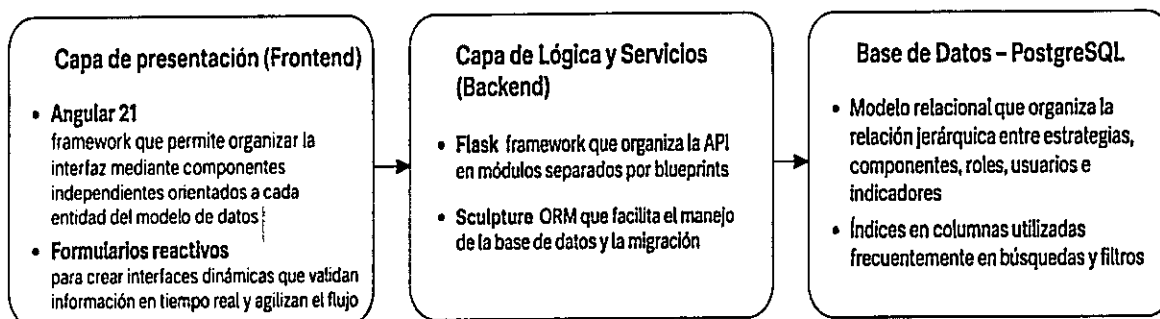
Por directriz de la supervisora del contrato, participé en la ejecución del programa *Donatón Salvando Huellas 2025*, prestando apoyo en la recolección de alimento en las diferentes secretarías de la Gobernación y en su posterior entrega a los integrantes de la Red Animalia Valle. Asimismo, gestionó y coordinó el acopio del alimento donado en las dependencias participantes, asegurando el cumplimiento de las metas de recolección establecidas.



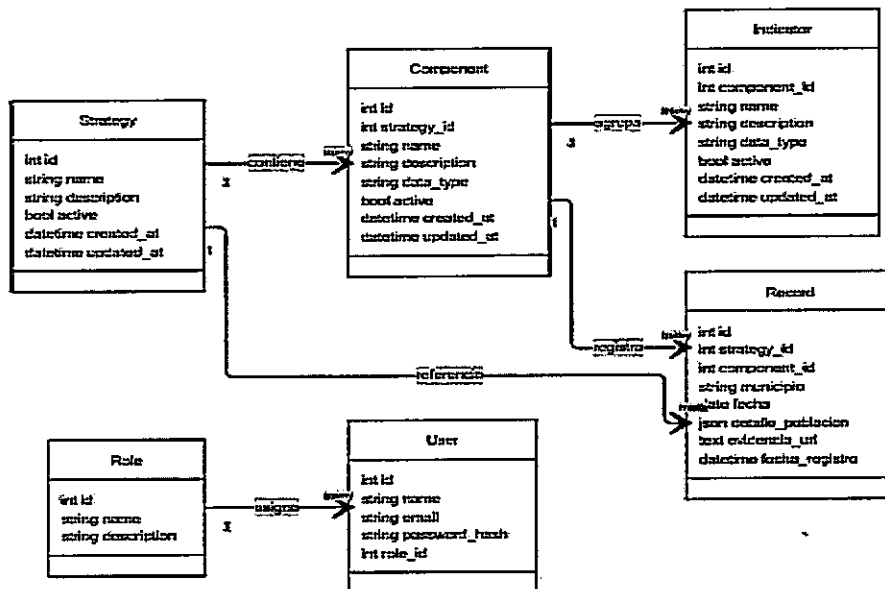


ACTIVIDA 4. PRODUCTO: ELABORAR UN INFORME TÉCNICO, EN CONJUNTO CON EL AREA DE SISTEMAS, QUE RESPALDE EL DESARROLLO INFORMATICO DE LOS INDICADORES PYBA, INCLUYENDO LOS AVANCES EN LA PLATAFORMA DIGITAL, LA CARACTERIZACIÓN DE LOS ACTORES INVOLUCRADOS Y LAS MEJORAS IMPLEMENTADAS PARA OPTIMIZAR EL SEGUIMIENTO Y LA TOMA DE DECISIONES INSTITUCIONALES.

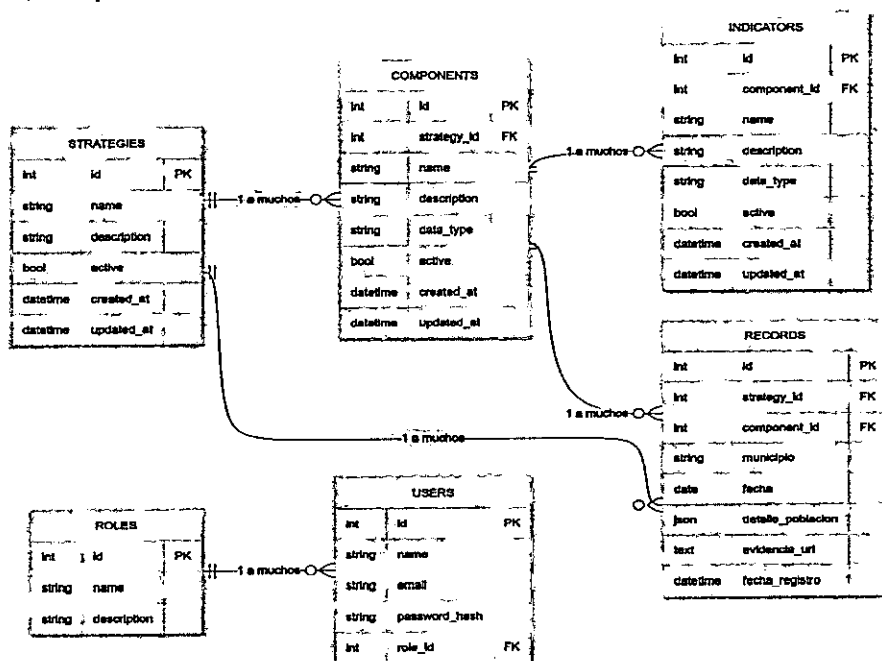
Con el apoyo de Juan Camilo, estudiante de Ingeniería de sistemas de la sniversidad de San Buenaventura, diseñé la arquitectura del sistema para la plataforma de seguimiento de indicadores PYBA, integrando componentes de software, modelos de datos y flujos de interacción. Se definieron los diagramas UML, el modelo entidad-relación y los mockups de interfaz, estableciendo la estructura lógica que servirá como base para el desarrollo y funcionamiento de la plataforma.



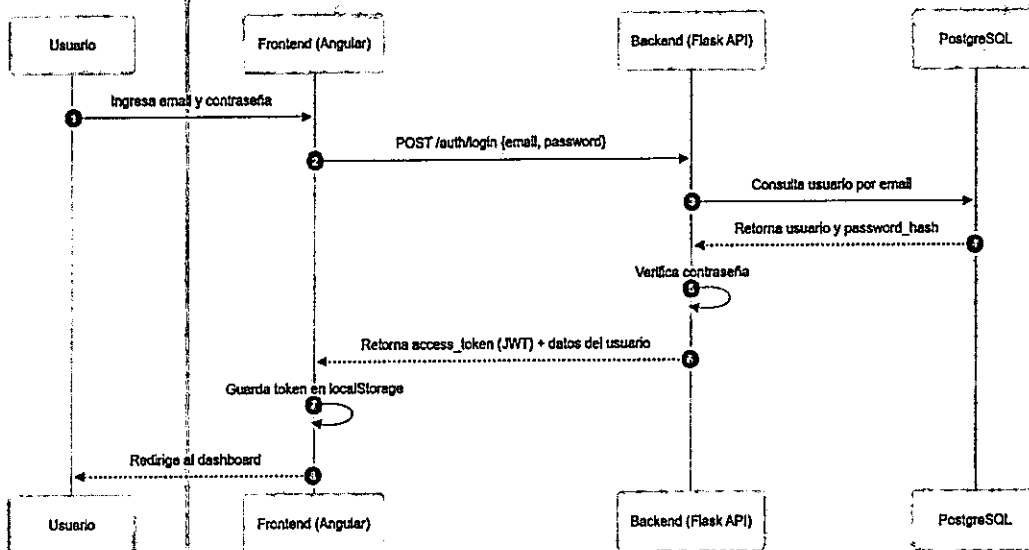
Con el apoyo de Juan Camilo, estructuré la arquitectura lógica de la la plataforma de seguimiento de indicadores PYBA, organizando las relaciones jerárquicas entre estrategias, componentes e indicadores. A partir de esta definición, elaboré un diagrama UML de clases que permitió visualizar la estructura conceptual del sistema, incluyendo las asociaciones entre entidades y la relación entre usuarios y roles para comprender los permisos y niveles de acceso de la plataforma.



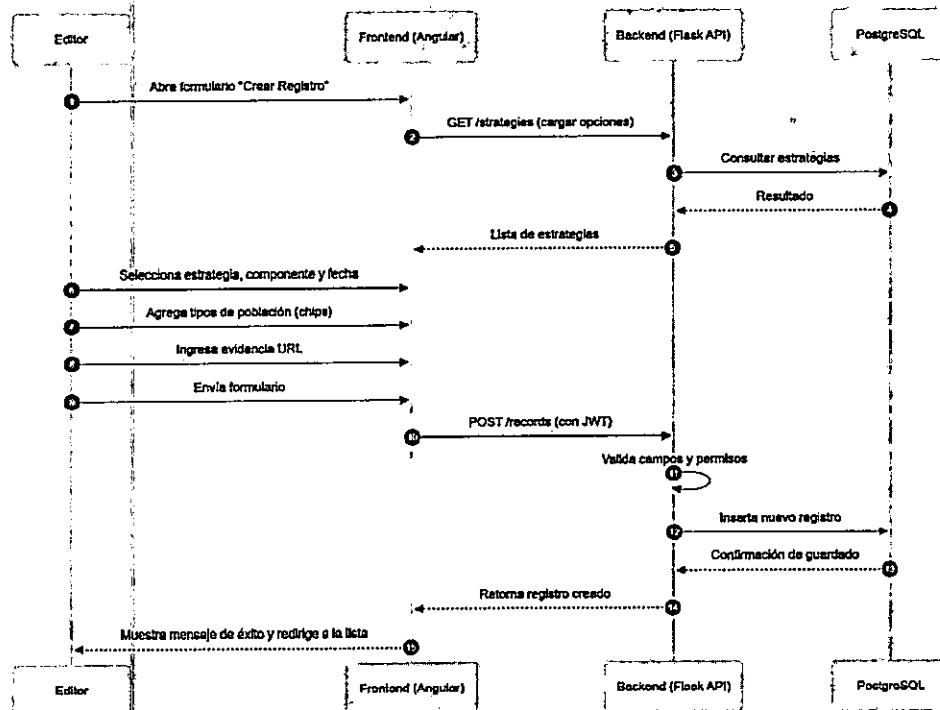
Realicé el modelo entidad-relación (E-R) de la base de datos en PostgreSQL con el apoyo de Juan Camilo, estructurando las tablas principales del sistema y definiendo sus relaciones para asegurar la integridad referencial y la correcta normalización de los datos. Este modelo permitió garantizar la consistencia de los registros territoriales y la precisión de las relaciones entre estrategias, componentes e indicadores.



Con el apoyo de Juan Camilo, documenté y analicé el proceso de inicio de sesión de la plataforma PYBA, describiendo el flujo de autenticación desde el ingreso de credenciales hasta la generación y almacenamiento del token JWT. Este trabajo permitió evidenciar el mecanismo que garantiza un acceso seguro y controlado al sistema.



Con el apoyo de Juan Camilo, documenté y analicé el proceso de creación de registros en la plataforma PYBA, describiendo desde la carga de estrategias y componentes hasta la validación y almacenamiento de la información en la base de datos. Este trabajo permitió evidenciar un flujo estructurado y trazable que garantiza coherencia con la jerarquía del programa.



Con el apoyo de Juan Camilo, diseñé la interfaz de la pantalla de inicio de sesión de la plataforma PYBA, implementando un diseño minimalista y centrado que facilita el acceso seguro y mejora la experiencia de ingreso de los usuarios.

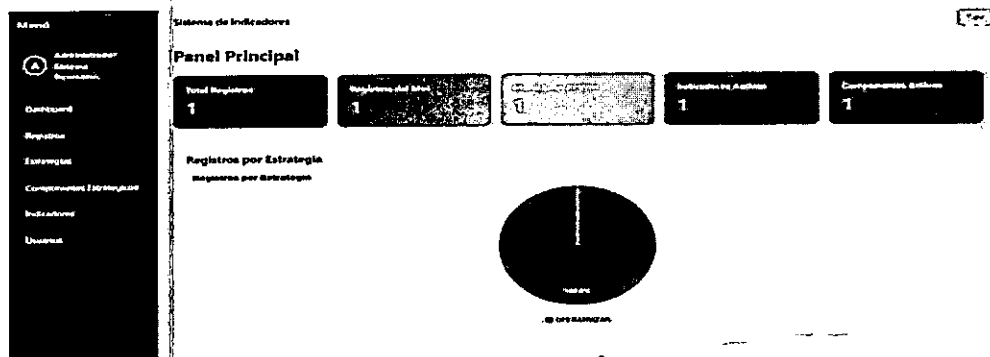
Con el apoyo de Juan Camilo, diseñé la interfaz de la pantalla de estrategias, la cual permite visualizar, crear y actualizar las líneas estratégicas del programa PYBA. Implementé un diseño organizado y funcional que facilita la administración de los elementos que estructuran la planificación general del sistema, garantizando claridad en la gestión y una navegación intuitiva para los usuarios.

Con el apoyo de Juan Camilo, diseñé la interfaz de la pantalla de componentes, la cual permite visualizar, crear y editar los elementos asociados a cada estrategia. Implementé una estructura clara y organizada que mejora la navegación entre componentes y garantiza una gestión coherente de la estructura de la plataforma de seguimiento de indicadores PYBA.

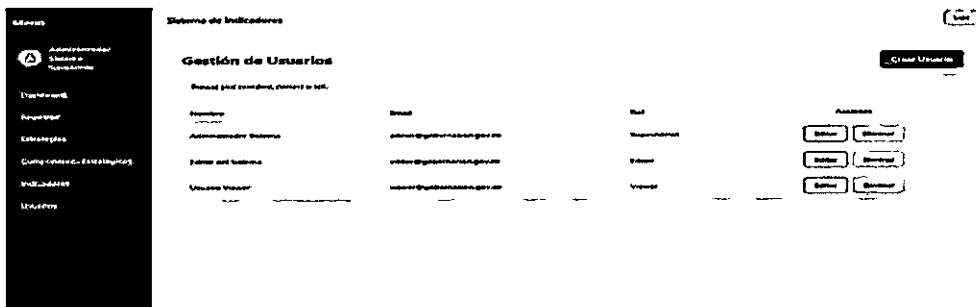
Con el apoyo de Juan Camilo, diseñé la interfaz de la pantalla donde se registran y administran los indicadores asociados a cada componente. La vista permite revisar su descripción, tipo de dato y estado, garantizando que cada indicador cumpla con los criterios y lineamientos establecidos institucionalmente.

Con el apoyo de Juan Camilo, diseñé la interfaz de la pantalla de creación de registros, la cual ofrece un formulario estructurado para ingresar el municipio, la fecha, el tipo de población y la evidencia correspondiente. Su diseño garantiza que el proceso de registro sea intuitivo, ágil y coherente con la metodología definida para la plataforma de seguimiento de indicadores PYBA.

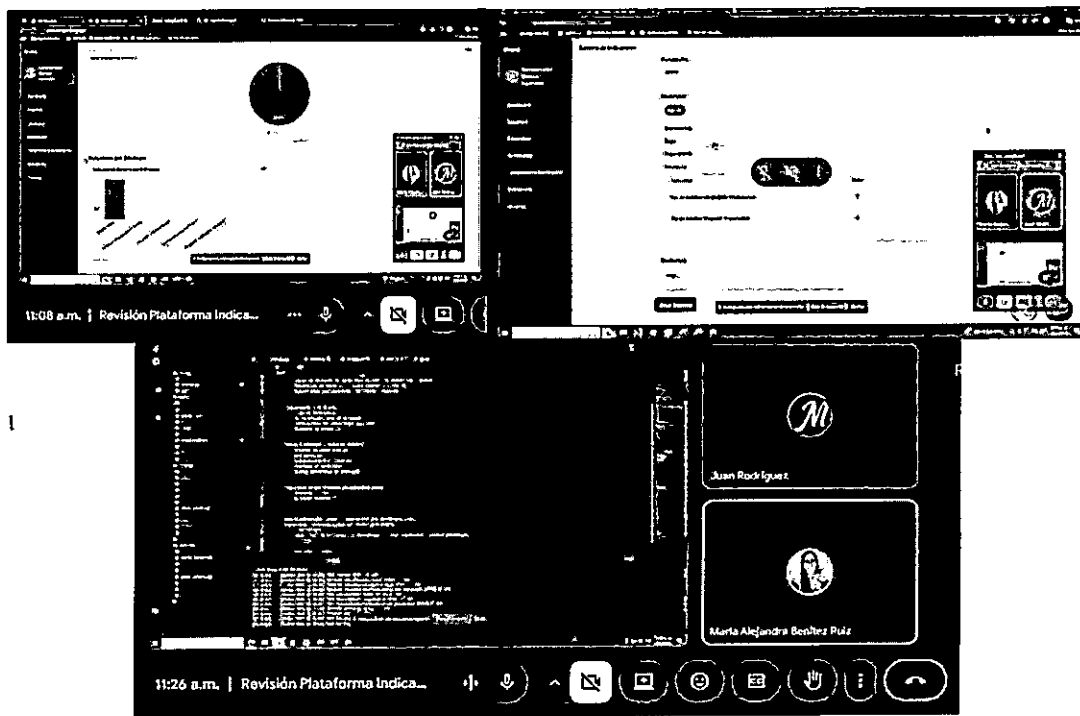
Con el apoyo de Juan Camilo, diseñé la interfaz del dashboard principal, el cual presenta una vista general del sistema e integra estadísticas esenciales junto con la gráfica de registros por estrategia. Esta interfaz fue estructurada para servir como punto de partida en los procesos de supervisión institucional y para facilitar la toma de decisiones rápidas basadas en la información consolidada de la plataforma de seguimiento de indicadores PYBA.



Con el apoyo de Juan Camilo, diseñé la pantalla destinada a la administración de usuarios del sistema, permitiendo gestionar su rol, nombre y correo electrónico. El diseño facilita tanto la creación como la actualización de cuentas, reforzando el control de acceso y fortaleciendo la seguridad institucional dentro de la plataforma de seguimiento de indicadores PYBA.



Me reuní virtualmente con Juan Camilo a través de Google Meet (<https://meet.google.com/rzb-zfnn-gxp>) para realizar los ajustes finales de la plataforma de seguimiento de indicadores PYBA. Durante la sesión optimizamos el dashboard, definimos la inclusión de URL como evidencia, configuramos validaciones y controles de jerarquía, y evaluamos el formato de visualización de metas.



Se adjunta INFORME EJECUTIVO PRODUCTO INDICADORES PYBA

María Alejandra Benítez Ruiz
MARIA ALEJANDRA BENITEZ RUIZ
CC. 1.127.351.336
PROFESIONAL CONTRATISTA.